Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

24 | 2010

16.06.2010

2 194 770 - 2 197 258

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	192
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	335
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	337
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	343
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	358
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	383
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	397
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	411
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	411
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	412
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	417
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	417
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	417
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	192
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	335
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	337
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	343
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	358
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	383
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	397
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	411
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	411
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	412
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	417
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	417
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	417
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	192
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	335
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	337
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	343
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	358
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	383
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	397
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	411
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	411
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	412
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	417
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	417
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	417
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	418	**I.12**	**Alterations and Corrections**	418	**I.12**	**Modifications et corrections**	418
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	418	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	418	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	418
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	**Anmeldetag**	423	**I.12(3)**	**Date of filing**	423	**I.12(3)**	**Date de dépôt**	423
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	423	**I.12(4)**	**Language of filing**	423	**I.12(4)**	**Langue de dépôt**	423
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	423	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	423	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	423
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	424	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	424	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	424
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	450	**I.12(7)**	**Title of the invention**	450	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	450
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	456	**I.12(8)**	**Applicant (name/address)**	456	**I.12(8)**	**Demandeur (nom/adresse)**	456
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	456	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	456	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	456
I.12(10)	**Erfinder**	460	**I.12(10)**	**Inventor**	460	**I.12(10)**	**Inventeur**	460
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	469	**I.12(12)**	**Date and kind of publication of the European patent application**	469	**I.12(12)**	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	469
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	469	**I.12(13)**	**International application number, International publication number**	469	**I.12(13)**	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	469
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	469	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	469	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	469
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	471	**I.12(16)**	**Separate publication of the European search report**	471	**I.12(16)**	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	471
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	471	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	471	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	471
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	471	**I.12(22)**	**Date on which the European patent application was withdrawn**	471	**I.12(22)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	471
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	471	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	471	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	471
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	472
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	472
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	580
II.1(3)	**Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	583
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	583
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	592
II.2(3)	**Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	592
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	593
II.6(1)	**Einspruch**	1002
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1005
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1016
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1016
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1016
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.	**Granted patents**	472
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	472
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	580
II.1(3)	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**	583
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	583
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	592
II.2(3)	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**	592
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	593
II.6(1)	**Opposition**	1002
II.6(2)	**No opposition filed**	1005
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	1016
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	1016
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	1016
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.	**Brevets délivrés**	472
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	472
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	580
II.1(3)	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**	583
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	583
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	592
II.2(3)	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**	592
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	593
II.6(1)	**Opposition**	1002
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	1005
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	1016
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	1016
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	1016
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1018
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	1018
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1018
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1018
II.12(10)	**Erfinder**	1018
II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—

II.12	**Alterations and Corrections**	1018
II.12(1)	International Patent Classification	—
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	1018
II.12(7)	**Title of the invention**	1018
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1018
II.12(10)	**Inventor**	1018
II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—

II.12	**Modifications et corrections**	1018
II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	1018
II.12(7)	**Titre de l'invention**	1018
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1018
II.12(10)	**Inventeur**	1018
II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—

II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1019
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1019
II.12(18)	**Einspruch**	1020
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1021
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1019
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1019
II.12(18)	**Opposition**	1020
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	**Rejection of the opposition**	1021
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1019
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1019
II.12(18)	**Opposition**	1020
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	**Rejet de l'opposition**	1021
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1022
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	1022
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1056
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1058

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1022
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1022
III.2	**Public notification under Rule 129**	1056
III.3	**Reprints after corrections**	1058

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1022
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1022
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1056
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1058

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

(13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16

(15) Information zu Korrekturen

(19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amtes, das das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

(21) Nummer der Anmeldung, z. B. “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

(22) Anmeldetag der Anmeldung

(23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung

(24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können

(25) Sprache, in der die veröffentliche Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

(33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Patentamts bzw. der Organisation, das bzw. die die Nummer der nationalen bzw. der regionalen prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat; für nach dem PCT eingereichte internationale Anmeldungen ist der Code “WO” zu verwenden.

(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines dem Pariser Verband angeschlossenen Landes, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

(13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16

(15) Patent correction information

(19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office publishing the document

(20) Domestic filing data

(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

(22) Date(s) of filing application(s)

(23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition

(24) Date from which industrial property rights may have effect

(25) Language in which the published application was originally filed

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

(31) Number(s) assigned to priority application(s)

(32) Date(s) of filing of priority application(s)

(33) WIPO Standard ST. 3 Code identifying the national patent office allotting the priority application number or the organization allotting the regional priority application number; for international applications filed under the PCT, the Code “WO” is to be used.

(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 Code identifying at least one country party to the Paris Union for which the regional or international application was made

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

(13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l’OMPI

(15) Informations sur la correction du brevet

(19) Code de la norme ST. 3 de l’OMPI ou autre identification de l’office qui publie le document

(20) Données concernant le dépôt national

(21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

(22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes

(23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l’occasion d’une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire

(24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets

(25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

(31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires

(32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires

(33) Code de la norme ST. 3 de l’OMPI identifiant l’office national des brevets qui attribue le numéro de demande prioritaire ou l’organisation qui attribue le numéro de demande régionale prioritaire; pour les demandes internationales déposées en vertu du PCT, c’est le code “WO” qui doit être utilisé

(34) Pour les dépôts prioritaires effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l’OMPI identifiant au moins un pays membre de l’Union de Paris pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée

(40) Daten zur Veröffentlichung

(41) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(42) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder en ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(44) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(45) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(46) Tag, an dem nur die Ansprüche eines Dokuments durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden sind

(47) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

(41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(43) Date of publication by printing or similar process of an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(44) Date of publication by printing or similar process of an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(45) Date of publication by printing or similar process of a document on which grant has taken place on or before the said date

(46) Date of publication by printing or similar process of the claim(s) only of a document

(47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a document on which grant has taken place on or before the said date

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

(41) Date à laquelle un document *non examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(42) Date à laquelle un document *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(43) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant

(44) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant

(45) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant

(46) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, de la ou des revendications d'un document

(47) Date à laquelle un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(48) Date de publication d'un document de brevet corrigé

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

(56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

(56) List of prior art documents, if separate from descriptive text

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

(56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

(61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Dokument ein Zusatz ist

(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Teilanmeldung ist

(63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Fortsetzung ist

(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present document is an addition

(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present document has been divided out

(63) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a continuation

(64) Number of the earlier publication which is "reissued"

(65) Number of a previously published patent document concerning the same application

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

(61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition

(62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire

(63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation

(64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"

(65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande

(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist

(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT

(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentliche internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde

(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

(66) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.

(70) Identification of parties concerned with the document

(71) Name(s) of applicant(s)

(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such

(73) Name(s) of grantee(s)

(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)

(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)

(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)

(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention

(81) Designated State(s) according to the PCT

(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)

(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed

(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published

(88) Date of deferred publication of the search report

(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels

(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection

(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)

(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)

(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection

(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.

(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets

(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT

(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée

(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(5)
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.2
Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(5)
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.2
Date on which the int. application was deemed to be withdrawn

Section I.6
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.7
Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)
Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)
Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(5)
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.2
Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Section I.7
Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)
Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.8(4)
Tag des Eingans des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt I.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt I.10
Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.11(1)
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.11(2)
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.8(4)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section I.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.10
States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.11(1)
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.11(2)
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.8(4)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejete

Section I.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Section I.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Section I.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section I.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section I.10
États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.11(1)
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.11(2)
Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17)
Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18)
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.12(19)
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20)
Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.12(21)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22)
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.12(2)
Procedure language

Section I.12(17)
Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18)
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.12(19)
Date of receipt of request for examination

Section I.12(20)
States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.12(21)
Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22)
Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23)
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.12(2)
Langue de procédure

Section I.12(17)
Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.12(18)
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.12(19)
Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20)
États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.12(21)
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22)
Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23)
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.12(24)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.12(26)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(27)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(28)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(29)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(30)
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.12(31)
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

Abschnitt I.12(33)
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section I.12(24)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.12(26)
Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.12(27)
Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.12(28)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(29)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(30)
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.12(31)
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.12(32)
Free text

Section I.12(33)
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.12(24)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section I.12(26)
Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Section I.12(27)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Section I.12(28)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section I.12(29)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section I.12(30)
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.12(31)
Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

Section I.12(32)
Texte libre

Section I.12(33)
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(3)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.7(5)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(3)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.7(1)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.7(2)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.7(3)
Date of revocation decision

Section II.7(4)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(3)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(1)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(2)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.7(3)
Date de la décision de révocation

Section II.7(4)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.7(5)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.8(1)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.10(1)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung

Abschnitt II.10(2)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.10(3)
Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf

Abschnitt II.10(4)
Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a

Abschnitt II.11
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section II.10(1)
Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation

Section II.10(2)
Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.10(3)
Date of filing of request for revocation

Section II.10(4)
Date of revocation decision under Art. 105a

Section II.11
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section II.10(1)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation

Section II.10(2)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.10(3)
Date de présentation de la requête en révocation

Section II.10(4)
Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a

Section II.11
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.12(21)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(2)
Procedure language

Section II.12(17)
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)
Opposition serial number (two digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.12(20)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)
Date of revocation decision

Section II.12(22)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.12(24)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.12(25)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.12(27)
Date of suspension in the case referred to in Rule 78

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2)
Langue de procédure

Section II.12(17)
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(20)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.12(21)
Date de la décision de révocation

Section II.12(22)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.12(23)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.12(24)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(25)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27)
Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(28)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.12(29)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.12(30)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

Abschnitt II.12(32)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.12(33)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.12(34)
Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf
Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf

Abschnitt II.12(35)
Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a

Abschnitt II.12(36)
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section II.12(28)
Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.12(29)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(30)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(31)
Free text

Section II.12(32)
Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(33)
Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(34)
Date of filing of request for revocation
Kind of decision on request for revocation

Section II.12(35)
Date of revocation decision under Art. 105a

Section II.12(36)
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section II.12(28)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.12(29)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.12(30)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section II.12(31)
Texte libre

Section II.12(32)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.12(33)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.12(34)
Date de présentation de la requête en révocation
Nature de la décision relative à la requête en révocation

Section II.12(35)
Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a

Section II.12(36)
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

I.

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

I.1(1)

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

(51) ***A01D 78/12*** (11) **2 194 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782787.9 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/000152 19.06.2008
(87) WO 2009/041807 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 NL 1034442
(54) • *HEUWERBUNGSGERÄT ZUM VERSCHIEBEN VON AUF DEM BODEN LIEGENDEM ERNTEGUT*
• *HAYMAKING IMPLEMENT FOR DISPLACING CROP LYING ON THE GROUND*
• *OUTIL DE FENAISON POUR DÉPLACER DES CULTURES REPOSANT SUR LE SOL*
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DEN ENGEL, Alfonsus Jacobus, NL-3123 CM Schiedam, NL
VAN DER LELIJ, Bart, NL-3216 LG Abbenbroek, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

---

(51) ***A01G 3/025*** (11) **2 194 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832884.4 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008080 24.09.2008
(87) WO 2009/040105 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 IT UD20070178
(54) • *STANGENSCHEREN-SCHNEIDEGERÄT*
• *SNIPER POLE SHEAR*
• *CISAILLES À MANCHE ÉBOUTEUSE*
(71) Archman Di Pittau Giovanni&C. S.n.c., Via Cristans 10, 33085 Maniago (PN), IT
(72) PITTAU, Giovanni, I-33085 Maniago (PN), IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

---

(51) ***A01H 4/00*** ***A01H 5/00*** ***C12N 15/82*** (11) **2 194 772 A1*** ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 08806303.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003147 17.09.2008
(87) WO 2009/037443 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 GB 0718112
(54) • *TRANSFORMATION VON POINSETTIA-PFLANZEN*
• *TRANSFORMATION OF POINSETTIA PLANTS*
• *TRANSFORMATION DE POINSETTIAS*
(71) Norwegian Institute For Agricultural&Environmental Research, Hoegskoleveien 7, 1432 Aas, NO
(72) CLARKE, Jihong, Liu, N-1511 Moss, NO
BLYSTAD, Dag, Ragnar, N-1430 Aas, NO
HAUGSLIEN, Sissel, Britt, N-1820 Spydeberg, NO
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01H 5/00 → (51) ***A01H 4/00***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/29***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***A01H 4/00***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/29***

---

(51) ***A01J 7/02*** ***B08B 9/035*** (11) **2 194 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828144.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050978 29.08.2008
(87) WO 2009/029041 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 SE 0701961
(54) • *MELKANLAGE, VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER MELKANLAGE UND ÜBERWACHUNG DER REINIGUNG EINER MELKANLAGE*
• *MILKING SYSTEM, METHOD OF CLEANING A MILKING SYSTEM AND MONITORING CLEANING OF A MILKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITE, PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN SYSTÈME DE TRAITE ET DE SURVEILLANCE DU NETTOYAGE D'UN SYSTÈME DE TRAITE*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) WESTMAN, Anders, S-144 61 Rönninge, SE
THYLÉN, Anders, S-147 40 Tumba, SE
(74) Petersson, Hans Göran, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***A01J 9/04*** (11) **2 194 774 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08829572.0 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051537 28.08.2008
(87) WO 2009/030860 2009/11 12.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 29.08.2007 FR 0706053
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON MILCH AUS EINER MELKMASCHINE IN EINEN SPEICHERBEHÄLTER*
• *EQUIPMENT FOR TRANSFERRING MILK FROM A MILKING MACHINE TO A STORAGE TANK*
• *INSTALLATION DE TRANSFERT DE LAIT DEPUIS UNE MACHINE A TRAIRE JUSQU'A UNE CUVE DE STOCKAGE*
(71) Ets J.&Y. Charriau, 10 Rue des Peupliers, 44270 St Etienne de Mer Morte, FR
(72) CHARRIAU, Jacques, F-85300 Challans, FR
CHARRIAU, Yves, F-44310 St Philibert de Grand Lieu, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A01K 15/02*** (11) **2 194 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832245.8 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076635 17.09.2008
(87) WO 2009/039153 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 858675
(54) • *HAUSTIERSPIELZEUG ZUM FESTHALTEN VON AUSTAUSCHBAREN BELOHNUNGEN*
• *PET TOY FOR RETAINING REPLACEABLE TREATS*
• *JOUET POUR ANIMAL DOMESTIQUE DESTINÉ À RETENIR DES GÂTERIES REMPLAÇABLES*
(71) Premier Pet Products, Llc, 14201 Somerville Court, Midlothian, VA 23113, US
(72) MANN, Charles, David, Marine on St. Croix MN 55047, US
(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A01K 41/00 → (51) ***A01K 45/00***

A01K 43/00 → (51) ***A01K 45/00***

---

(51) ***A01K 45/00*** ***A23B 5/20*** ***A01K 43/00*** (11) **2 194 776 A2*** ***A01K 41/00***
(25) En (26) En
(21) 08803276.8 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061250 27.08.2008
(87) WO 2009/027442 2009/10 05.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 30.08.2007 FR 0706066
(54) • *VERFAHREN ZUM INJIZIEREN EINER BEHANDLUNGSSUBSTANZ IN EIER UND ENTSPRECHENDER INJEKTIONSAUFSATZ*
• *METHOD OF INJECTING A TREATMENT SUBSTANCE INTO EGGS AND THE CORRESPONDING INJECTION HEAD*
• *PROCÉDÉ D'INJECTION D'UNE MATIÈRE DE TRAITEMENT DANS DES UFS ET TÊTE D'INJECTION CORRESPONDANTE*
(71) Egg-Chick Automated Technologies, 14 rue Bonnets Rouges, 35740 Pace, FR
(72) NADREAU, Michael, F-29400 Landivisiau, FR
MENGUY, Florent, F-29200 Brest, FR
YVIN, Jean-Claude, F-29250 Plougoulm, FR
(74) Hays, Bertrand, et al, Novagraaf Technologies 4, rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

A01K 67/027 → (51) ***A61K 35/39***

A01K 67/027 → (51) ***C07K 14/47***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/866***

(51) ***A01K 67/033*** (11) **2 194 777 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08829954.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062195 12.09.2008
(87) WO 2009/034178 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 EP 07116463
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN MITTELS BIOLOGISCHER BEKÄMPFUNG*
• *TREATMENT METHOD USING BIOLOGICAL CONTROL*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT PAR LUTTE BIOLOGIQUE*
(71) Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux, Passage des Déportés 2, 5030 Gembloux, BE
(72) LEROY, Pascal, B-1030 Bruxelles, BE
CAPELLA, Quentin, B-6220 Fleurus, BE
VERHEGGEN, François, B-5030 Gembloux, BE
FRANCIS, Frédéric, B-4300 Waremme, BE
HAUBRUGE, Eric, B-5030 Gembloux, BE
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A01M 25/00 → (51) ***A01P 11/00***

(51) ***A01N 25/02*** (11) **2 194 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788299.9 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002730 13.08.2008
(87) WO 2009/027624 2009/10 05.03.2009
(88) 10.12.2009
(30) 24.08.2007 GB 0716592
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IN VERBINDUNG MIT ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ORGANIC COMPOUNDS*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A DES COMPOSES ORGANIQUES*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) BELL, Gordon, Alastair, Berkshire RG42 6EY, GB
HARRIS, Clair, Louise, Berkshire RG42 6EY, GB
TOVEY, Ian, David, Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department PO Box No 3538 Jealott's Hill International, Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB

(51) ***A01N 25/02*** (11) **2 194 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788307.0 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002738 12.08.2008
(87) WO 2009/027626 2009/10 05.03.2009
(88) 10.12.2009
(30) 24.08.2007 GB 0716593
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IN VERBINDUNG MIT ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ORGANIC COMPOUNDS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES COMPOSES ORGANIQUES OU EN RAPPORT AVEC EUX*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) BELL, Gordon, Alastair, Berks RG42 6EY, GB
HARRIS, Clair, Louise, Berks RG42 6EY, GB
TOVEY, Ian, David, Berks RG42 6EY, GB
(74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department PO Box No 3538 Jealott's Hill International, Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 25/10 → (51) ***A01N 47/02***

A01N 25/10 → (51) ***C08F 255/00***

A01N 25/12 → (51) ***A01N 43/54***

A01N 25/12 → (51) ***A01N 47/02***

A01N 25/12 → (51) ***A01P 11/00***

A01N 25/32 → (51) ***A01P 11/00***

(51) ***A01N 33/02*** ***A61K 31/135*** (11) **2 194 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829246.1 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010365 03.09.2008
(87) WO 2009/032273 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 US 967456 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOM MITTELS RASAGILIN*
• *METHOD OF TREATING GLAUCOMA USING RASAGILINE*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER LE GLAUCOME AVEC LA RASAGILINE*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) ORON, Laurence, 42940 Emek Hefer, IL
FITZER-ATTAS, Cheryl, Rehovot 76209, IL
NEUMANN, Ron, 47441 Ramat Hasharon, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01N 33/12 → (51) ***C08F 255/00***

(51) ***A01N 37/02*** (11) **2 194 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835957.5 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011424 02.10.2008
(87) WO 2009/045481 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 US 997665 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER KOGNITIVEN FUNKTION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING COGNITIVE FUNCTION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'AMÉLIORER LA FONCTION COGNITIVE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) PAN, Yuanlong, Chesterfield MO 63117, US
WALDRON, Mark, CH-1073 Savigny, CH
LARSON, Brian, T., Dowling MI 49050, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A01N 43/00 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/70*** (11) **2 194 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834454.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077845 26.09.2008
(87) WO 2009/042859 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 976023 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER WUNDHEILUNG UND MUSKELREGENERATION MIT DEM ZELLSIGNALLEITUNGSPROTEIN NELL 1*
• *METHODS FOR PROMOTING WOUND HEALING AND MUSCLE REGENERATION WITH THE CELL SIGNALING PROTEIN NELL 1*
• *PROCÉDÉS POUR FAVORISER LA CICATRISATION DE PLAIES ET LA RÉGÉNÉRATION MUSCULAIRE GRÂCE À LA PROTÉINE DE SIGNALISATION CELLULAIRE NELL 1*
(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008 One Bethel Valley Road, Ms-6258, Oak Ridge, TN 37831, US
(72) CULIAT, Cymbeline, T., Oak Ridge TN 37830, US
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A01N 43/04*** (11) **2 194 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797468.9 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072601 08.08.2008
(87) WO 2009/023558 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 955293 P
21.04.2008 US 46782
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR APOPTOSE-MODULATOREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR APOPTOSIS MODULATORS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR MODULATEURS D'APOPTOSE*
(71) VM Discovery, Inc., 45535 Northport Loop East, 2nd floor, Fremont, CA 94538, US
(72) WU, Jay Jie-qiang, Freemont, CA 94555, US
WANG, Ling, Union City, CA 94587, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

A01N 43/16 → (51) ***A01P 11/00***

A01N 43/38 → (51) ***C07D 209/54***

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 43/78*** ***A01N 51/00*** (11) **2 194 784 A1*** ***A01N 47/40*** ***A01P 7/02***

A01P 7/04

(25) De (26) De
(21) 08802160.5 (22) 13.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007610 13.09.2008
(87) WO 2009/043443 2009/15 09.04.2009
(30) 26.09.2007 DE 102007045956
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN*
• *ACTIVE AGENT COMBINATIONS HAVING INSECTICIDAL AND ACARICIDAL PROPERTIES*
• *COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS AYANT DES PROPRIETES INSECTICIDES ET ACARICIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
VELTEN, Robert, 40764 Langenfeld-Reusrath, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE

---

(51) ***A01N 43/40*** ***A01P 21/00*** ***A01N 43/54*** ***C05G 3/02*** (11) **2 194 785 A2*** ***A01N 43/78*** ***A01P 15/00***

(25) De (26) De
(21) 08838053.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007857 19.09.2008
(87) WO 2009/046837 2009/16 16.04.2009
(88) 25.03.2010
(30) 02.10.2007 EP 07117758
12.02.2008 EP 08151308
(54) • *METHODEN ZUR VERBESSERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS*
• *METHODS OF IMPROVING PLANT GROWTH*
• *PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA CROISSANCE DE PLANTES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) VELTEN, Robert, 40764 Langenfeld, DE
JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
EBBINGHAUS, Dirk, 42119 Wuppertal, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
URLASS, Claudia, 51381 Leverkusen, DE

A01N 43/40 → (51) ***C07D 239/52***

---

(51) ***A01N 43/54*** ***A01N 25/12*** (11) **2 194 786 A2*** ***A01P 13/02***

(25) En (26) En
(21) 08828565.5 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074728 29.08.2008
(87) WO 2009/029750 2009/10 05.03.2009
(88) 06.08.2009
(30) 30.08.2007 US 966820 P
(54) • *RASENSCHÜTZENDE HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN IN GRANULATFORM*
• *GRANULAR TURF-SAFE HERBICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES GRANULAIRES SANS DANGER POUR LE GAZON*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BAKER, Robert, D., Westerville, Ohio 43081, US
KELLY, Steven, T., Apopka, Florida 32712, US
SILCOX, Charles, A., Lincoln University, Pennsylvania 19352, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A01N 43/54*** ***A61K 31/517*** (11) **2 194 787 A1***

(25) En (26) En
(21) 08831199.8 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075844 10.09.2008
(87) WO 2009/036055 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971030 P
10.03.2008 US 35281
(54) • *VEGFR-HEMMER MIT EINEM ZINKBINDENDEN TEIL*
• *VEGFR INHIBITORS CONTAINING A ZINC BINDING MOIETY*
• *INHIBITEURS DE VEGFR CONTENANT UNE FRACTION DE LIAISON AU ZINC*
(71) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) QIAN, Changgeng, Wayland MA 01778, US
CAI, Xiong, Belmont MA 02478, US
ZHAI, Haixiao, Bedford MA 01730, US
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A01N 43/54*** ***A01P 7/00*** ***G06Q 90/00*** (11) **2 194 788 A2*** ***A01P 5/00***

(25) En (26) En
(21) 08835285.1 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/076373 15.09.2008
(87) WO 2009/045702 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 US 997571 P
(54) • *PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PESTICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) BENKO, Zoltan, Indianapolis IN 46240, US
CROUSE, Gary, Noblesville IN 46062, US
ERICKSON, William, Carmel IN 46033, US
GIFFORD, James, Lebanon IN 46052, US
GUSTAFSON, Gary, Zionsville IN 46077, US
ORR, Nailah, Carmel IN 46032, US
WATSON, Gerald, Zionsville IN 46077, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01N 43/54 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/54 → (51) ***C07D 239/52***

A01N 43/66 → (51) ***C07D 239/52***

A01N 43/78 → (51) ***A01N 43/40***

---

(51) ***A01N 47/02*** ***A01P 7/04*** ***A01N 25/12*** (11) **2 194 789 A1*** ***A01N 25/10***

(25) En (26) En
(21) 07820296.7 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059833 18.09.2007
(87) WO 2009/036797 2009/13 26.03.2009
(54) • *STÄUBEMITTEL FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON INSEKTEN*
• *DUST COMPOSITION FOR COMBATING INSECTS*
• *COMPOSITION PULVERULENTE POUR LUTTER CONTRE LES INSECTES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLEINSCHMIDT, Scott, Ferny Grove Queensland 4055, AU
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A01N 47/40 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 51/00 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 59/26 → (51) ***A01P 11/00***

A01P 5/00 → (51) ***A01N 43/54***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 43/54***

A01P 7/02 → (51) ***A01N 43/40***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 43/40***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 47/02***

---

(51) ***A01P 11/00*** ***A01N 25/32*** ***A01N 43/16*** ***A01M 25/00*** (11) **2 194 790 A2*** ***A01N 25/12*** ***A01N 59/26***

(25) De (26) De
(21) 08837900.3 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/063101 30.09.2008
(87) WO 2009/047175 2009/16 16.04.2009
(88) 25.02.2010
(30) 01.10.2007 EP 07117613
(54) • *RODENTIZIDE MISCHUNG*
• *RODENTICIDE MIXTURE*
• *MÉLANGE RODENTICIDE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, DE
ISHAQUE, Michael, 68165 Mannheim, DE
ZELLER, Dieter, 67346 Speyer, DE
WEICHEL, Lars, 67487 Maikammer, DE
BREJC, Andreij, 67273 Weisenheim Am Berg, DE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

A01P 13/02 → (51) ***A01N 43/54***

A01P 15/00 → (51) ***A01N 43/40***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 43/40***

---

(51) ***A21B 3/04*** ***F24C 14/00*** (11) **2 194 791 A1*** ***F24C 15/32***

(25) En (26) En

(21) 08799330.9 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075657 09.09.2008
(87) WO 2009/038995 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 US 857479
(54) • *DAMPFKOCHVORRICHTUNG MIT DAMPFSPÜLSYSTEM*
• *STEAM COOKING APPARATUS WITH STEAM FLUSHING SYSTEM*
• *APPAREIL DE CUISSON À LA VAPEUR COMPRENANT UN SYSTÈME D'ÉVACUATION DE LA VAPEUR*
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) SAKSENA, Atul, Glenview IL 60026-1215, US
LYONS, Larry, W., Glenview IL 60026-1215, US
RECKNER, Michael, B., Glenview IL 60026-1215, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***A21D 2/16*** ***A23D 9/00*** (11) **2 194 792 A1*** ***C11C 3/10***
(25) En (26) En
(21) 08773929.8 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005602 09.07.2008
(87) WO 2009/012888 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 878715
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, DIE SICH FÜR DIE VERWENDUNG IN DER BÄCKEREI EIGNET*
• *COMPOSITION SUITABLE FOR USE IN BAKING*
• *COMPOSITION APPROPRIÉE POUR UNE UTILISATION EN CUISSON*
(71) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
(72) MCNEILL, Gerald, Patrick, Channahon, IL 60410-5249, US
HERZING, Anthony, George, Channahon, IL 60410-5249, US
KAZIER, Harold, Channahon, IL 60410-5249, US
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A23B 5/20 → (51) ***A01K 45/00***

---

(51) ***A23B 7/00*** (11) **2 194 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789787.2 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001113 13.08.2008
(87) WO 2009/034565 2009/12 19.03.2009
(88) 04.03.2010
(30) 10.09.2007 US 852564
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FRISCHEN AGRARPRODUKTEN*
• *METHOD OF TREATMENT OF FRESH PRODUCE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE FRUITS ET LEGUMES FRAIS*
(71) Vego Project Ltd., 1 Ayelet HaShachar Street, 30900 Zichron Yaacov, IL
(72) DEPICCIOTTO, Gil, 30900 Zichron Yaacov, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***A23C 9/13*** ***A23J 3/10*** ***A23L 2/52*** (11) **2 194 794 A1*** ***A23L 1/304***
(25) En (26) En
(21) 08804203.1 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062243 15.09.2008
(87) WO 2009/047087 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 EP 07301458
(54) • *EISENHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *IRON-CONTAINING COMPOSITION AND THE PROCESS TO PREPARE SUCH*
• *COMPOSITION CONTENANT DU FER ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) BOT, Arjen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
DOBENESQUE, Marie, N., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MARCHESSEAU, Sylvie, C., F-34095 Montpellier Cedex 5, FR
RAOUCHE, Sana, F-34095 Montpellier Cedex 5, FR
(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23D 9/00 → (51) ***A21D 2/16***

A23F 5/34 → (51) ***A23F 5/36***

---

(51) ***A23F 5/36*** ***A23F 5/34*** (11) **2 194 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803938.3 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061971 10.09.2008
(87) WO 2009/040249 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 976229 P
(54) • *INSTANTGETRÄNKPULVER*
• *INSTANT DRINK POWDER*
• *POUDRE DE BOISSON INSTANTANÉE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) KESSLER, Ulrich, CH-1073 Savigny, CH
DUFFEY, Jean-Louis, F-74500 Lugrin, FR
DREYER, Marc, Georges, CH-1822 Chernex, CH
KAUTER, Michael, Desmond, Black Mountain Queensland 4563, AU
SUDHARSAN, Mathalai, Balan, CH-1004 Lausanne, CH
CHANVRIER, Hélène, Michèle, Jeanne, F-88000 Epinal, FR
WEHRSPANN, Olaf, CH-1350 Orbe, CH
FU, Xiaoping, Dublin OH 43016, US
(74) Lomholt, Stig Bredsted, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A23G 1/00*** (11) **2 194 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 08784841.2 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005860 17.07.2008
(87) WO 2009/012930 2009/05 29.01.2009
(88) 02.04.2009
(30) 21.07.2007 GB 0714389
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKT*
• *PROCESS AND PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET PRODUIT*
(71) Barry Callebaut AG, P.O. Box 8021, Zurich, CH
(72) RUMBAUT, Luc, Joseph, Paul, Antoine, Marie, B- 9280 Wieze, BE
WEETJENS, Rik, Jan, Theo, B-9090 Melle, BE
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A23G 3/20*** ***A23L 1/00*** ***A23G 3/34*** (11) **2 194 797 A1*** ***A23L 1/275*** ***B05B 7/14***
(25) En (26) En
(21) 08798510.7 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074048 22.08.2008
(87) WO 2009/029528 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 957875 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER ESSBAREN PERLGLANZBESCHICHTUNG AUF EIN NAHRUNGSMITTELPRODUKT*
• *APPARATUS AND METHOD OF APPLYING EDIBLE PEARLESCENT COATING TO A FOOD PRODUCT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE REVÊTEMENT PERLÉ COMESTIBLE SUR UN PRODUIT ALIMENTAIRE*
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3383, US
(72) SCUDIERI, Lucille, M., Twp. of Washington, NJ 07676, US
FUJIOKA, Kirk, Hisashi, Hackettstown, NJ 07840, US
ELLIS, Rodger, Dale, Cleveland, TN 37323, US
WOZNIAK, Michael, S., Hackettstown, NJ 07840, US
CAMPORINI, Alfred, V., Hackettstown, NJ 07840, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A23G 3/34 → (51) ***A23G 3/20***

A23J 3/10 → (51) ***A23C 9/13***

A23K 1/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A23K 3/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A23L 1/00 → (51) ***A23G 3/20***

---

(51) ***A23L 1/035*** ***A23L 1/0524*** ***A23L 1/0562*** ***A61K 8/04*** (11) **2 194 798 A1*** ***A23L 1/0532*** ***A61K 9/10***
(25) En (26) En
(21) 08804605.7 (22) 23.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062689 23.09.2008
(87) WO 2009/040341 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 EP 07117503
(54) • *DURCH PARTIKEL STABILISIERTE EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *PARTICLE STABILISED EMULSION COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉMULSION STABILISÉE EN PARTICULES*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) HEDGES, Nicholas, David, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Hugot, Alain, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A23L 1/0524 → (51) ***A23L 1/035***

A23L 1/0532 → (51) ***A23L 1/035***

A23L 1/0562 → (51) ***A23L 1/035***

A23L 1/275 → (51) ***A23G 3/20***

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/305*** ***A61P 37/08*** (11) **2 194 799 A1*** ***A61K 38/18***
(25) En (26) En
(21) 08804466.4 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062532 19.09.2008
(87) WO 2009/040310 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 EP 07117286
(54) • *VORBEUGUNG GEGEN ALLERGIEN BEI DER ENTWÖHNUNG*
• *PREVENTION OF ALLERGY AT WEANING*
• *PRÉVENTION CONTRE UNE ALLERGIE AU SEVRAGE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) MERCENIER, Annick, CH-1066 Epalinges, CH
FICHOT, Marie-Claire, CH-1807 Blonay, CH
ZUERCHER, Adrian, CH-3018 Bern, CH
(74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/304 → (51) ***A23C 9/13***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 2/52 → (51) ***A23C 9/13***

(51) ***A23L 3/01*** ***A23L 3/26*** (11) **2 194 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 08798920.8 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/074697 28.08.2008
(87) WO 2009/029731 2009/10 05.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 28.08.2007 US 968411 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE KONSERVIERUNG VON NAHRUNGSMITTELN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRESERVING FOOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONSERVATION D'ALIMENTS*
(71) Texas Tech University System, Office of Technology Transfer And Intellectual Property P.O. Box 42007, Lubbock, TX 79409-2007, US
(72) ALVARADO, Christine, Lubbock, TX 79416, US
BROOKS, J. Chance, Wolfforth, TX 79382, US
BRASHEARS, Mindy M., Wolfforth, TX 79382, US
BRASHEARS, Todd, Wolfforth, TX 79382, US
COCCOLI, Gianfranco, Brescia, IT
SAPELLI, Pierluigi, Brescia, IT
PIAZZA, Mario, 25075 NAVE (BS), IT
FRANZONI, Stefania, Brescia, IT
FELAPPI, Federico, Brescia, IT
TOLETTINI, Nicola, Brescia, IT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A23L 3/26 → (51) ***A23L 3/01***

A23N 1/00 → (51) ***A47J 19/00***

(51) ***A24F 15/12*** (11) **2 194 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 08827579.7 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/009260 31.07.2008
(87) WO 2009/025720 2009/09 26.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 22.08.2007 US 984892
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND HALTER FÜR EINE ZIGARETTENPACKUNG UND EIN FEUERZEUG*
• *METHOD OF CONSTRUCTION AND HOLDER FOR CIGARETTE PACK AND LIGHTER*
• *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION ET SUPPORT POUR PAQUET DE CIGARETTES ET BRIQUET*
(71) Thomas, Benjamin P., 1053 Chris Crossing, Woodworth, LA 71458, US
(72) Thomas, Benjamin P., Woodworth, LA 71458, US
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A41B 13/04 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A41D 13/012*** ***B63C 9/08*** (11) **2 194 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788491.2 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002946 29.08.2008
(87) WO 2009/034295 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 GB 0717914
(54) • *SCHWIMMFÄHIGES ELEMENT*
• *BUOYANT MEMBER*
• *ELÉMENT FLOTTANT*
(71) Sundridge Holdings Limited, Vicarage Lane Hoo, Rochester, Kent ME3 9LW, GB
(72) CARROLL, John, Kent ME3 9LW, GB
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

A41D 13/015 → (51) ***A41D 13/05***

(51) ***A41D 13/05*** ***A41D 13/015*** (11) **2 194 803 A1*** ***A63B 71/12***
(25) En (26) En
(21) 08833189.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/051083 26.09.2008
(87) WO 2009/041907 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 SE 0702179
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PROTECTION*
• *SYSTÈME DE PROTECTION*
(71) Jonsson, Carina, Kohagsgatan 23 418 75 Göteborg, SE
(72) Jonsson, Carina, Kohagsgatan 23 418 75 Göteborg, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

A41D 31/00 → (51) ***D06N 7/00***

(51) ***A41G 5/00*** (11) **2 194 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 07800598.0 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CA 2007/001579 06.09.2007
(87) WO 2009/030013 2009/11 12.03.2009
(54) • *HAARERGÄNZUNGS- UND FRISIERHAARTEIL*
• *HAIR-SUPPLEMENTING AND STYLING HAIRPIECE*
• *POSTICHE POUR COMPLETER LA CHEVELURE ET LA COIFFER*
(71) Gael Betts Concepts INC., 621, Notre Dame est Lachine, Québec H8S 2B4, CA
(72) BETTS, Gael, Lachine, Québec H8S 2X3, CA
(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***A43B 3/24*** ***A43B 5/14*** (11) **2 194 805 A1*** ***A43B 7/32***
(25) En (26) En
(21) 07827649.0 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IT 2007/000595 29.08.2007
(87) WO 2009/028001 2009/10 05.03.2009
(54) • *FUSSBEKLEIDUNG MIT STOSSDÄMPFER*
• *FOOTWEAR WITH SHOCK ADSORBER*
• *ARTICLE CHAUSSANT AVEC DISPOSITIF ADSORBANT LES CHOCS*
(71) Alpinestars Research S.R.L., Via De Gasperi, 54, 31010 Coste di Maser, IT
(72) MAZZAROLO, Giovanni, I-31010 Coste di Maser (Treviso), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

A43B 5/14 → (51) ***A43B 3/24***

A43B 7/32 → (51) ***A43B 3/24***

A43C 19/00 → (51) ***A61F 5/00***

(51) ***A45D 8/12*** (11) **2 194 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789361.6 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052898 18.07.2008
(87) WO 2009/013684 2009/05 29.01.2009
(88) 28.05.2009
(30) 24.07.2007 ZA 200706828
(54) • *KAMM*
• *A COMB*
• *PEIGNE*
(71) Gladwin, Richard George, 437 Elgin Street Blairgowrie, 2194 Randburg, ZA
(72) Gladwin, Richard George, 2194 Randburg, ZA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A45D 19/06*** (11) **2 194 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829532.4 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074719 29.08.2008
(87) WO 2009/032786 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 US 850476
(54) • *KRUG MIT FLEXIBLER WAND UND GEBOGENEM ABTEILER*
• *FLEXIBLE PANEL PITCHER WITH CURVED DIVIDER*
• *CRUCHE À PANNEAU SOUPLE AVEC DIVISEUR INCURVÉ*
(71) McGinley, Michael L., 4013 West 69th Street, Prairie Village, KS 66208, US
(72) LAU, Brian, Glenview, IL 60025, US
MCGINLEY, Michael, L., Prairie Village, KS 66208, US
(74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A45D 27/22 → (51) ***B26B 21/52***

(51) ***A45D 29/00*** (11) **2 194 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833174.9 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077609 25.09.2008
(87) WO 2009/042740 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 861572
(54) • *MULTIFUNKTIONSZANGENVORRICHTUNG*
• *MULTI-FUNCTION NIPPER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PINCE MULTIFONCTIONS*
(71) Tran, Christine, 5112 Avenida Playa Cancun, San Diego, CA 92124, US
(72) Tran, Christine, San Diego, CA 92124, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A46B 5/02 → (51) ***A46B 7/06***

(51) ***A46B 7/06*** (11) **2 194 809 A2***
A46B 5/02 ***A46B 9/04***
A46B 15/00
(25) En (26) En
(21) 08834987.3 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078223 30.09.2008
(87) WO 2009/045980 2009/15 09.04.2009
(88) 13.08.2009
(30) 03.10.2007 US 866620
(54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG MIT EINEM ODER MEHREREN BEWEGLICHEN TEILEN*
• *ORAL CARE IMPLEMENT HAVING ONE OR MORE MOVING SECTIONS*
• *INSTRUMENT DE SOINS BUCCAUX AYANT UN OU PLUSIEURS TRONÇONS MOBILES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) WAGUESPACK, Kenneth, North Brunswick NJ 08902, US
MOSKOVICH, Robert, East Brunswick NJ 08816, US
RUSSELL, Bruce, M., Howell NJ 07731, US
HOHLBEIN, Douglas, Pennington NJ 08534, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A46B 9/04 → (51) ***A46B 7/06***

A46B 13/02 → (51) ***A61C 17/22***

A46B 15/00 → (51) ***A46B 7/06***

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 194 810 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804816.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062941 26.09.2008
(87) WO 2009/047139 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 202007013799 U
07.03.2008 DE 202008003328 U
(54) • *AUSZUGSFÜHRUNG MIT EINER SELBST-EINZUGSVORRICHTUNG*
• *PULL-OUT GUIDE HAVING A SELF-RETRACTING DEVICE*
• *GLISSIÈRE ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE RETOUR AUTOMATIQUE*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) RADUSIN, Darko, 33619 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 194 811 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803680.1 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061710 04.09.2008
(87) WO 2009/037127 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 DE 102007044232
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT TELESKOPAUSZUG*
• *DOMESTIC APPLIANCE WITH TELESCOPIC PULL-OUT MEANS*
• *APPAREIL MÉNAGER DOTÉ D'UNE GLISSIÈRE TÉLESCOPIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, DE
KEMPTE, Andreas, 09405 Zschopau, DE
(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(51) ***A47C 1/14*** (11) **2 194 812 A1***
A47C 16/00 ***A47C 7/38***
(25) En (26) En
(21) 08788730.3 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050760 29.08.2008
(87) WO 2009/027749 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 GB 0716756
(54) • *LIEGE*
• *LOUNGER*
• *LIT D'EXTÉRIEUR*
(71) Brown, Stephen Martin, 10 Carey Way, Olney Buckinghamshire MK46 4DR, GB
(72) Brown, Stephen Martin, Olney Buckinghamshire MK46 4DR, GB
(74) Davies, Elliott, et al, Chapman Molony Cardiff Business Techn. Centre Senghennydd Road, GB-Cardiff CF24 4AY, GB

A47C 7/38 → (51) ***A47C 1/14***

A47C 16/00 → (51) ***A47C 1/14***

A47C 17/80 → (51) ***A47C 31/12***

(51) ***A47C 20/00*** (11) **2 194 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834518.6 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077553 24.09.2008
(87) WO 2009/042706 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 975448 P
(54) • *KOPFSTÜTZANORDNUNG FÜR EIN MASSAGEGERÄT*
• *HEADREST ASSEMBLY FOR A MASSAGE DEVICE*
• *ENSEMBLE APPUI-TÊTE POUR UN DISPOSITIF DE MASSAGE*
(71) Earthlite Massage Tables, Inc., 3210 Executive Ridge Drive, Vista, CA 92083, US
(72) ROLEDER, Jon, W., San Diego CA 92127, US
CHOW, William, W., Del Mar CA 92014, US
ESTRADA, Richard, V., Oceanside CA 94056, US
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A47C 27/04 → (51) ***A47C 31/12***

A47C 27/14 → (51) ***A47C 27/20***

A47C 27/15 → (51) ***A47C 27/20***

(51) ***A47C 27/20*** (11) **2 194 814 A1***
A47C 27/14 ***A47C 27/15***
(25) En (26) En
(21) 08723745.9 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) KR 2008/001709 27.03.2008
(87) WO 2009/048209 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 KR 20070101660
24.10.2007 KR 20070107409
31.12.2007 KR 20070141824
(54) • *MATRATZE*
• *A MATTRESS*
• *MATELAS*
(71) An, Jung Ho, 227-4 Jangpyeong-ri Daewolmyeon Icheon-si, Gyeonggi-do 467-853, KR
(72) An, Jung Ho, Gyeonggi-do 467-853, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A47C 31/12*** ***B60N 2/34*** ***A47C 27/04*** (11) **2 194 815 A1*** ***A47C 17/80***
(25) En (26) En
(21) 07835080.8 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000878 03.10.2007
(87) WO 2009/045131 2009/15 09.04.2009
(54) • *FAHRZEUG-BETTCOUCH*
• *VEHICLE BED-COUCH*
• *LIT-COUCHETTE DE VÉHICULE*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) TORGILSMAN, Ulf, SE-443 41 Grabo, SE
THURESSON, Niklas, S-442 97 Kode, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***A47D 5/00*** (11) **2 194 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788361.7 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002794 19.08.2008
(87) WO 2009/024768 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 GB 0716214
(54) • *SÄUGLINGSHALTEVORRICHTUNG*
• *BABY RESTRAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN DE BÉBÉ*
(71) Scarsbrook, Adrian, Ravelston Hillbrow Bickley, Kent BR1 2PQ, GB
(72) Scarsbrook, Adrian, Kent BR1 2PQ, GB
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***A47D 13/02*** (11) **2 194 817 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 08805431.7 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050508 12.09.2008
(87) WO 2009/034233 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 FI 20075640
(54) • *ANORDNUNG ZUR EINSTELLUNG DER BREITE EINER TRÄGERVORRICHTUNG*
• *ARRANGEMENT FOR ADJUSTING THE WIDTH OF THE CARRIER MEANS*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA LARGEUR D'UN MOYEN DE PORTAGE*
(71) Babyidea Oy, Landbontie 59, 01100 Itäsalmi, FI
(72) LINDBLOM, Bettina, FI-01100 Itäsalmi, FI

---

(51) ***A47D 13/02*** (11) **2 194 818 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 08805432.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050509 12.09.2008
(87) WO 2009/034234 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 FI 20075641
(54) • *ANORDNUNG ZUR EINSTELLUNG DER HÖHE EINER TRÄGERVORRICHTUNG*
• *ARRANGEMENT FOR ADJUSTING THE HEIGHT OF A CARRIER MEANS*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR D'UN MOYEN DE PORTAGE*
(71) Babyidea Oy, Landbontie 59, 01100 Itäsalmi, FI
(72) LINDBLOM, Bettina, FI-01100 Itäsalmi, FI

---

(51) ***A47F 3/04*** (11) **2 194 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 07818566.7 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/008486 28.09.2007
(87) WO 2009/039874 2009/14 02.04.2009
(54) • *KÜHLVERKAUFSMÖBEL*
• *REFRIGERATING SALES FURNITURE*
• *MEUBLE DE VENTE RÉFRIGÉRANT*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) KLIPPEL, Gabriele, 55288 Partenheim, DE
STAKELBECK, Oliver, 65307 Bad Schwalbach, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A47F 7/00 → (51) ***H02G 3/04***

---

(51) ***A47F 9/04*** (11) **2 194 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803584.5 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061613 03.09.2008
(87) WO 2009/033991 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 IT BO20070621
(54) • *VEREINFACHTER UND ANPASSBARER KASSENPLATZ FÜR LÄDEN, SUPERMÄRKTE, VERBRAUCHERMÄRKTE ODER ANDERE GESCHÄFTSRÄUMLICHKEITEN*
• *SIMPLIFIED AND ADAPTABLE CHECKOUT COUNTER FOR SHOPS, SUPERMARKETS, HYPERMARKETS OR OTHER TRADING PREMISES*
• *CAISSE SIMPLIFIÉE ET ADAPTABLE POUR MAGASINS, SUPERMARCHÉS, HYPERMARCHÉS OU AUTRES LOCAUX COMMERCIAUX*
(71) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale 23A, 40026 Imola (BO), IT
(72) SABBATANI, Silver, I-40026 Imola, IT
MUGNOZ, Antonio, I-06039 Trevi (Province Of Perugia), IT
(74) Porsia, Dino, et al, 3/2, Via Caffaro, 16124 Genova, IT

---

(51) ***A47H 1/10*** (11) **2 194 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799291.3 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075561 08.09.2008
(87) WO 2009/038988 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 972890 P
(54) • *DECKENVENTILATOR MIT ABGEWINKELTER ANBRINGUNG*
• *CEILING FAN WITH ANGLED MOUNTING*
• *VENTILATEUR DE PLAFOND AVEC MONTAGE INCLINÉ*
(71) Delta T Corporation, 2425 Merchant Street Lexington, KY 40511, US
(72) OLESON, Richard, Lexington KY 40503, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A47J 19/00*** ***A23N 1/00*** (11) **2 194 822 A1*** ***B30B 9/22***
(25) En (26) En
(21) 08806398.7 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/003244 25.09.2008
(87) WO 2009/044102 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 GB 0719349
03.10.2007 GB 0719348
(54) • *HAUSHALTSVORRICHTUNG*
• *DOMESTIC APPLIANCE*
• *APPAREIL DOMESTIQUE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) DRAVITZKI, Brent James, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
DYSON, James, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

---

(51) ***A47J 19/00*** ***A23N 1/00*** ***B30B 9/02*** (11) **2 194 823 A1*** ***B30B 1/00*** ***B30B 9/22***
(25) En (26) En
(21) 08806408.4 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/003254 25.09.2008
(87) WO 2009/044106 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 GB 0719354
(54) • *HAUSHALTSVORRICHTUNG*
• *DOMESTIC APPLIANCE*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) BURLINGTON, Geoffrey, Michael, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
POULTON, Roy, Edward, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A47J 31/36 → (51) ***A47J 31/40***

---

(51) ***A47J 31/40*** ***A47J 31/60*** (11) **2 194 824 A1*** ***A47J 31/36***
(25) En (26) En
(21) 08761312.1 (22) 24.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057979 24.06.2008
(87) WO 2009/027131 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 EP 07115146
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG UND AUSGABE EINES NAHRUNGSMITTELS UND/ODER EINER ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *DISPENSING DEVICE FOR PREPARING AND DISPENSING FOOD AND/OR NUTRITIONAL COMPOSITION*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR LA PRÉPARATION ET LA DISTRIBUTION DE DENRÉES ALIMENTAIRES ET/OU DE COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES*
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) EPARS, Yann, CH-1305 Penthalaz, CH
RYSER, Antoine, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/60 → (51) ***A47J 31/40***

(51) ***A47J 36/06*** (11) **2 194 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 08806477.9 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/003330 02.10.2008
(87) WO 2009/044136 2009/15 09.04.2009
(88) 15.10.2009
(30) 02.10.2007 GB 0719222
(54) • *FUSSWÄRMANORDNUNG*
• *FOOD HEATING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'ALIMENT*
(71) Board, Ken, 51 Westport Avenue, Mayals Swansea SA2 5EQ, GB
Board, Alun Rhys, 97 Mayals Avenue, Mayals Swansea SA3 5DD, GB
(72) Board, Ken, Mayals Swansea SA2 5EQ, GB
Board, Alun Rhys, Mayals Swansea SA3 5DD, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

(51) ***A47J 36/28*** ***B65D 81/34*** (11) **2 194 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832953.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/078003 26.09.2008
(87) WO 2009/042955 2009/14 02.04.2009
(88) 21.01.2010
(30) 26.09.2007 US 862120
(54) • *SELBSTERWÄRMENDE GERÄTE MIT FESTEN CHEMISCHEN REAKTANTEN*
• *SELF-HEATING APPARATUSES USING SOLID CHEMICAL REACTANTS*
• *APPAREILS AUTO-CHAUFFANTS UTILISANT DES RÉACTIFS CHIMIQUES SOLIDES*
(71) Heat Wave Technologies LLC, 4215 Admiralty Way, Marina Del Rey, CA 90292, US
(72) FARONE, William, Irvine CA 92606, US
PALMER, Tracy, Fallbrook CA 92028, US
(74) De Anna, Pier Luigi, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(51) ***A47J 37/12*** (11) **2 194 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834005.4 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/011001 23.09.2008
(87) WO 2009/042108 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 904358
(54) • *FRITTEUSE MIT GERINGER ÖLMENGE SOWIE AUTOMATISCHER FILTRIERUNGS- UND ABSCHÖPFFUNKTION*
• *LOW OIL VOLUME FRYER WITH AUTOMATIC FILTRATION AND TOP-OFF CAPABILITY*
• *FRITEUSE À FAIBLE VOLUME D'HUILE AVEC CAPACITÉ DE FILTRATION ET DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE*
(71) Frymaster, L.L.C., 8700 Line Avenue, Shreveport, LA 71106-6800, US
(72) LACKMAN, Lamont, Eric, Keithville LA 71047, US
HUTCHINSON, Charles, Milton, Shreveport LA 71106, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A47K 5/12 → (51) ***A47K 5/14***

(51) ***A47K 5/14*** ***A47K 5/12*** ***B05B 11/00*** (11) **2 194 828 A1*** ***B05B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07804473.2 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/050570 21.09.2007
(87) WO 2009/037417 2009/13 26.03.2009
(54) • *SPENDERMECHANISMUS*
• *DISPENSER MECHANISM*
• *MÉCANISME DE DISTRIBUTEUR*
(71) Packaging Innovation Limited, 1 Colville Mews, Lonsdale Road, London W11 2AR, GB
(72) O'BRIEN, Michael, Hertfordshire WD3 9UH, GB
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***A47K 7/03*** (11) **2 194 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797596.7 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/072765 11.08.2008
(87) WO 2009/021231 2009/07 12.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 09.08.2007 US 836701
17.03.2008 US 49955
(54) • *VORGESEIFTER EINWEG-LUFFA-SCHWAMM*
• *PRE-SOAPED, DISPOSABLE LUFFAH*
• *LOOFA PRÉSAVONNÉ JETABLE*
(71) Larsen Concepts, LLC, 4754 Beaconsfield Street, Las Vegas, Nevada 89147, US
(72) LARSEN, Bruce T., Las Vegas, Nevada 89147, US
LARSEN, Bryan W., Las Vegas, Nevada 89147, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP, 90 High Holborn London, Greater London WC1V 6XX, GB

(51) ***A47L 9/24*** ***A47L 9/32*** (11) **2 194 830 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803514.2 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061542 02.09.2008
(87) WO 2009/037104 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043724
(54) • *STAUBSAUGERHANDGRIFF MIT EINER ANSCHLUSSÖFFNUNG FÜR EIN ANSTECKTEIL*
• *VACUUM CLEANER HANDLE COMPRISING A CONNECTION OPENING FOR AN ATTACHMENT*
• *MANCHE D'ASPIRATEUR COMPORTANT UNE OUVERTURE DE CONNEXION POUR UNE PARTIE A ENFICHER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) EBERT, Stefan, 97618 Wollbach, DE
HAUPTLORENZ, Carsten, 07318 Wittgendorf, DE
SCHWALME, Georg, 91413 Neustadt/Aisch, DE
WALTER, Philipp, 82393 Iffeldorf, DE

A47L 9/32 → (51) ***A47L 9/24***

(51) ***A47L 11/40*** (11) **2 194 831 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785013.7 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006060 24.07.2008
(87) WO 2009/049699 2009/17 23.04.2009
(30) 11.10.2007 DE 102007050351
(54) • *REINIGUNGSWERKZEUG UND REINIGUNGSGERÄT MIT EINEM DERARTIGEN REINIGUNGSWERKZEUG*
• *CLEANING TOOL AND CLEANING DEVICE HAVING SUCH A CLEANING TOOL*
• *OUTIL DE NETTOYAGE ET APPAREIL DE NETTOYAGE DOTÉ DE CET OUTIL DE NETTOYAGE*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) SCHÜTZ, Michael, 70439 Stuttgart, DE
WALZ, Jürgen, 74219 Möckmühl, DE
EISENMANN, Wilhelm, 71566 Althütte, DE
FUCHS, Alexander, 08529 Plauen, DE
DÜNNE, Markus, 71364 Winnenden, DE
DE SILVA, Ruwantha, 71701 Schwieberdingen, DE
VAN DE VEN, Andreas, 71397 Leutenbach, DE
SCHÄFER, Rainer, 71397 Leutenbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A47L 15/42*** ***D06F 39/08*** (11) **2 194 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786999.6 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060403 07.08.2008
(87) WO 2009/040176 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 IT PN20070068
(54) • *VERBESSERTE HYDRAULIKPUMPE*
• *IMPROVED HYDRAULIC PUMP*
• *POMPE HYDRAULIQUE AMÉLIORÉE*
(71) Appliances Components Companies S.p.A., Via Consorziale 13, 33170 Pordenone, IT
(72) BONACINA, Sergio, I-22043 Galbiate (Lecco), IT
TONUS, Elvio, I-33077 Sacile (Pordenone), IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/46***

A47L 15/44 → (51) ***D06F 39/02***

(51) ***A47L 15/46*** (11) **2 194 833 A1***
A47L 15/42
(25) De (26) De
(21) 08803201.6 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061085 25.08.2008
(87) WO 2009/027371 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041311
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WASSERFÜHRENDEN HAUSHALTSGERÄTS*
• *METHOD FOR THE OPERATION OF A WATER-CONDUCTING HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HESTERBERG, Bernd, 89520 Heidenheim, DE
REHM, Karlheinz, 89561 Dischingen Ortst. Trugenhofen, DE
WAGNER, Franz-Josef, 86720 Nördlingen, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 194 834 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807781.3 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053881 24.09.2008
(87) WO 2009/040744 2009/14 02.04.2009
(88) 27.08.2009
(30) 24.09.2007 US 974490 P
(54) • *VIRTUELLE KANAL-AKTIVIERUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER EINFÜHRUNG EINES ENDOSKOPISCHEN INSTRUMENTS UND ZUR RENIGUNG VON KÖRPERHÖHLEN*
• *VIRTUAL CHANNEL ENABLING DEVICE FOR USE IN ENDOSCOPIC INSTRUMENT INSERTION AND BODY CAVITY CLEANSING*
• *DISPOSITIF D'ACTIVATION DE CANAL VIRTUEL POUR UNE UTILISATION LORS D'UNE INTRODUCTION D'UN INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE ET D'UN NETTOYAGE DE CAVITÉ CORPORELLE*
(71) Jetprep Ltd., P.O. Box 620, 20692 Yoqneam, IL
(72) DUBI, Shay, 69513 Tel Aviv, IL
HIRSZOWICZ, Eran, 52236 Ramat Gan, IL
NITSAN, David, 62199 Tel Aviv, IL
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/04*** ***H04N 5/225*** (11) **2 194 835 A1*** ***G02B 23/24***
(25) En (26) En
(21) 08834573.1 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067985 26.09.2008
(87) WO 2009/041724 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256700
(54) • *BILDAUFNAHMEGERÄT UND ENDOSKOP DAMIT*
• *IMAGE PICKUP APPARATUS AND ENDOSCOPE HAVING THE SAME*
• *APPAREIL DE PRISE D'IMAGES ET ENDOSCOPE LE COMPRENANT*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) KIDO, Takashi, Kurokawa-gun Miyagi 981-3496, JP
SUZUKI, Hisashi, Kurokawa-gun Miyagi 981-3496, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, D-80796 München, DE

(51) ***A61B 1/04*** (11) **2 194 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832927.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077454 24.09.2008
(87) WO 2009/042644 2009/14 02.04.2009
(88) 28.01.2010
(30) 25.09.2007 US 974963 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG VON DIAGNOSTISCHEN UND THERAPEUTISCHEN VERFAHREN IN KNORPEL*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ASSISTING CARTILAGE DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC PROCEDURES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR AIDER AU DIAGNOSTIC DE L'ÉTAT DU CARTILAGE ET PROCÉDÉS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Perception Raisonnement Action En Medecine, 4, Avenue de l'Obiou, 38700 La Tronche, FR
Université Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire B.P. 53, 38041 Grenoble Cedex 09, FR
Moreau-Gaudry, Alexandre Marie, 12 Rue Ernest Calvat 38000 Grenoble, FR
Cinquin, Philippe, 266, Chemin De La Touviere 38330 St. Nazaire Les Eymes, FR
Plaskos, Christopher, 183 Sullivan St. Apt. E5 New York, NY 10012, US
Granchi, Carinne, 1520 York Avenue Apt. 29j New York, NY 10028, US
Adler, Ronald S., 10 Howell Avenue Larchmont, NY 10538, US
(72) MOREAU-GAUDRY, Alexandre, Marie, F-38000 Grenoble, FR
CINQUIN, Philippe, F-38330 St. Nazaire Les Eymes, FR
PLASKOS, Christopher, New York, NY 10012, US
GRANCHI, Carinne, New York, NY 10028, US
ADLER, Ronald, S., Larchmont, NY 10538, US
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 1/267*** ***A61M 16/04*** (11) **2 194 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 08806188.2 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002900 28.08.2008
(87) WO 2009/027669 2009/10 05.03.2009
(88) 02.07.2009
(30) 28.08.2007 GB 0716671
28.08.2007 GB 0716612
28.08.2007 GB 0716613
28.08.2007 GB 0716615
28.08.2007 GB 0716667
28.08.2007 GB 0716668
(54) • *LARYNGOSKOP-EINFÜHRUNGSABSCHNITT*
• *LARYNGOSCOPE INSERTION SECTION*
• *SECTION D'INSERTION DE LARYNGOSCOPE*
(71) Aircraft Medical Limited, 9-10 St. Andrews Square, Edinburgh EH2 2AF, GB
(72) MCGRATH, Matthew, John, Ross, Edinburgh EH9 1NZ, GB
WALKER, Morgan, James, Edinburgh EH4 1EN, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Hindle Lowther 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) ***A61B 1/267*** ***A61M 16/04*** (11) **2 194 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806189.0 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002903 28.08.2008
(87) WO 2009/027672 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 GB 0716672
(54) • *LARYNGOSKOP*
• *LARYNGOSCOPE*
• *LARYNGOSCOPE*
(71) Aircraft Medical Limited, 9-10 St. Andrews Square, Edinburgh EH2 2AF, GB
(72) MCGRATH, Matthew, John, Ross, Edinburgh EH9 1NZ, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Hindle Lowther 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) ***A61B 3/12*** ***A61B 3/13*** (11) **2 194 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827894.0 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073820 21.08.2008
(87) WO 2009/026417 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 US 844007
(54) • *AUGENBELEUCHTUNGSGERÄT UND VERFAHREN*
• *EYE ILLUMINATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ILLUMINATION DE L' OEIL*
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) LAI, Ming, Webster, NY 14580, US

EAGAN, Barry, T., Spencerport, NY 14559, US
WANG, Daozhi, Rochester, NY 14620, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 3/12*** ***G01B 11/25*** ***G02B 21/06*** (11) **2 194 840 A1*** ***G02B 21/00***
(25) De (26) De
(21) 08836730.5 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007702 16.09.2008
(87) WO 2009/043475 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007047460
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DES AUGENHINTERGRUNDES, INSBESONDERE DER PHOTOREZEPTOREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR EXAMINING THE EYE FUNDUS, ESPECIALLY THE PHOTORECEPTORS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DU FOND DE L'OEIL, EN PARTICULIER DES PHOTORÉCEPTEURS*
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) KUNATH-FANDREI, Gerald, 07743 Jena, DE
(74) Beck, Bernard, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

A61B 3/12 → (51) ***A61B 18/20***

A61B 3/12 → (51) ***G01J 3/28***

A61B 3/13 → (51) ***A61B 3/12***

---

(51) ***A61B 3/14*** ***H04N 5/235*** (11) **2 194 841 A1***
(25) De (26) De
(21) 08835940.1 (22) 20.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007952 20.09.2008
(87) WO 2009/043494 2009/15 09.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046210
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BILDERN MIT ERWEITERTER DYNAMIK*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR GENERATING IMAGES WITH EXPANDED DYNAMICS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES IMAGES AVEC UNE DYNAMIQUE AMÉLIORÉE*
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) MOHRHOLZ, Uwe, 07745 Jena, DE
TEIGE, Frank, 07749 Jena, DE
BIERNAT, Detlef, 07747 Jena, DE
(74) Beck, Bernard, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 194 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807776.3 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053874 24.09.2008
(87) WO 2009/040740 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 EP 07117427
(54) • *BLUTOXYMETER*
• *BLOOD OXIMETER*
• *OXYMÈTRE SANGUIN*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PRESURA, Cristian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HEINKS, Carsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SUCH, Olaf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GARCIA MOLINA, Gary, N., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HOOFT, Gert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 194 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788463.1 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002907 28.08.2008
(87) WO 2009/027675 2009/10 05.03.2009
(88) 11.06.2009
(30) 28.08.2007 GB 0716699
(54) • *TERAHERTZ-SCANNINGSONDE*
• *SCANNING TERAHERTZ PROBE*
• *SONDE DE BALAYAGE TÉRAHERTZIENNE*
(71) Teraview Limited, Platinum Building St John's Innovation Park, Cambridge CB4 0WS, GB
(72) COLE, Bryan, Edward, Cambridge CB4 0WS, GB
WALLACE, Vincent, Patrick, Cambridge CB4 0WS, GB
WITHERS, Michael, John, Cambridge CB4 0WS, GB
BAKER, John, Cambridge CB4 0WS, GB
ROBERTSON, Brian, Cambridge CB4 0WS, GB
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G06T 7/60*** (11) **2 194 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794208.2 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SG 2008/000303 18.08.2008
(87) WO 2009/031973 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 935936 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON SCHLAGANFALLBILDERN*
• *A METHOD OF ANALYSING STROKE IMAGES*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ANALYSER DES IMAGES D'UN ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL*
(71) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) NOWINSKI, Wieslaw Lucjan, Singapore 138671, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/053*** (11) **2 194 845 A1*** ***A61B 5/085*** ***A61B 5/08*** ***A61N 1/36*** ***A61N 1/08*** ***A61N 1/372***
(25) En (26) En
(21) 08830150.2 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010559 10.09.2008
(87) WO 2009/035596 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 853590
(54) • *THORAX-IMPEDANZÜBERWACHUNG AUF HISTOGRAMM-BASIS*
• *HISTOGRAM-BASED THORACIC IMPEDANCE MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE L'IMPÉDANCE THORACIQUE FONDÉE SUR UN HISTOGRAMME*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) HATLESTAD, John, D., Maplewood, Minnesota 55117, US
ROESKE, Cal, Eagan, Minnesota 55122, US
MOON, Loell Boyce, Ham Lake, Minnesota 55304, US
COOK, Jeffrey, P., Plymouth, Minnesota 55446, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 194 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830786.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010670 12.09.2008
(87) WO 2009/035669 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 972121 P
(54) • *BESTANDTEILE EINER OPTISCHEN VORRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICE COMPONENTS*
• *COMPOSANTS DE DISPOSITIF OPTIQUE*
(71) The Curators Of The University Of Missouri, 341 Woods Hall One University Boulevard, St. Louis, Missouri 63121, US
(72) XU, Zhi, St. Louis, Missouri 63146, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 194 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831013.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076226 12.09.2008
(87) WO 2009/036313 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972537 P
14.09.2007 US 972629 P
23.05.2008 US 55666
23.05.2008 US 55645
(54) • *HAFTENDE VORRICHTUNG MIT MEHREREN PHYSIOLOGISCHEN SENSOREN*
• *ADHERENT DEVICE WITH MULTIPLE PHYSIOLOGICAL SENSORS*
• *DISPOSITIF ADHÉRENT AVEC DE MULTIPLES CAPTEURS PHYSIOLOGIQUES*
(71) Corventis, Inc., 2226 North First Street, San Jose, CA 95131, US
(72) MANICKA, Yatheendhar, D., Woodbury MN 55129, US
AMURTHUR, Badri, Los Gatos CA 95032, US
BLY, Mark, J., Falcon Heights MN 55108, US
JAMES, Kristofer, J., Eagan MN 55123, US

LIBBUS, Imad, Saint Paul MN 55105, US
MAZAR, Scott, T., Woodbury MN 55129, US
WANG, Jerry, S., Blaine MN 55449, US
(74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 194 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833169.9 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078186 29.09.2008
(87) WO 2009/043045 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 995826 P
23.04.2008 US 47270 P
23.04.2008 US 47273 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE SPEKTRALANALYSE EINER GEWEBEMASSE MIT EINEM INSTRUMENT, EINER OPTISCHEN SONDE UND EINEM MONTE CARLO ODER DIFFUSIONS-ALGORITHMUS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SPECTRAL ANALYSIS OF A TISSUE MASS USING AN INSTRUMENT, AN OPTICAL PROBE, AND A MONTE CARLO OR A DIFFUSION ALGORITHM*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES D'ANALYSE SPECTRALE D'UNE MASSE DE TISSUS UTILISANT UN INSTRUMENT, UNE SONDE OPTIQUE ET UN ALGORITHME DE MONTE CARLO OU DE DIFFUSION*
(71) Duke University, Office of Licensing&Ventures P.O. Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
(72) RAMANUJAM, Nirmala, Chapel Hill NC 27517, US
YU, Bing, Durham NC 27705, US
BROWN, J., Quincy, Durham NC 27713, US
(74) Walker, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 194 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834110.2 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077751 25.09.2008
(87) WO 2009/042810 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 US 975077 P
25.09.2008 US 238260
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER HAUT VOR DER EINSETZUNG EINES BIOSENSORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING SKIN PRIOR TO BIOSENSOR INSERTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN TRAITEMENT CUTANÉ AVANT L'INSERTION DE BIOCAPTEUR*
(71) Isense Corporation, 27700 SW 95th Avenue, Wilsonville, OR 97070, US
(72) WARD, William, Kenneth, Wilsonville OR 97070, US
BRUCE, Robert, Wilsonville OR 97070, US
WOOD, Les, Wilsonville OR 97070, US
LICHTTENEGGER, Gary, Wilsonville OR 97070, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61M 21/00*** (11) **2 194 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834448.6 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076560 16.09.2008
(87) WO 2009/042454 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 US 974920 P
15.09.2008 US 210244
(54) • *AUTOMATISIERTE SCHLAFPHÄNOTYPISIERUNG*
• *AUTOMATED SLEEP PHENOTYPING*
• *PHÉNOTYPAGE DU SOMMEIL AUTOMATISÉ*
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) PITTMAN, Stephen, D., Brookline, MA 02246, US
BLAKE, Stefanida, K., Jamaica Plain, MA 02130, US
REIF, Jacobo, Allston, MA 02134, US
WITT, Erik, K., Murrysville, PA 15668, US
WHITE, David P., ., US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 194 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834474.2 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010974 22.09.2008
(87) WO 2009/042095 2009/14 02.04.2009
(88) 14.05.2009
(30) 26.09.2007 US 995330 P
(54) • *SYSTEM ZUR VERHINDERUNG DER UNBEABSICHTIGTEN AKTIVIERUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG DURCH EINE TRAGBARE FERNSTEUERUNGSKONSOLE*
• *SYSTEM FOR PREVENTING UNINTENDED ACTIVATION OF A MEDICAL DEVICE BY A PORTABLE REMOTE CONTROL CONSOLE*
• *SYSTÈME POUR EMPÊCHER UNE ACTIVATION NON INTENTIONNELLE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL PAR UNE CONSOLE DE TÉLÉCOMMANDE PORTABLE*
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) HAMEL, Andrew, J., San Mateo California 94402, US
WELLS, Brannon, P., San Jose California 95123, US
HILLDOERFER, Michael, G., Mountain View California 94040, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 5/00 → (51) ***A61B 6/00***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/63***

---

(51) ***A61B 5/02*** (11) **2 194 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807727.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053812 19.09.2008
(87) WO 2009/040711 2009/14 02.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 25.09.2007 EP 07117151
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER LEBENSZEICHEN EINER SITZENDEN PERSON*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING VITAL BODY SIGNS OF A SEATED PERSON*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE SURVEILLER LES SIGNES VITAUX D'UNE PERSONNE ASSISE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) LU LT IT IS IE HU HR GR GB FR FI ES EE DK CZ CY LI CH BG BE AT LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) THIJS, Jeroen Adrianus Johannes, 52066 Aachen, DE
MÜHLSTEFF, Jens, 52066 Aachen, DE
PINTER, Robert, 52066 Aachen, DE
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/02*** (11) **2 194 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832674.9 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005628 22.09.2008
(87) WO 2009/038431 2009/13 26.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 21.09.2007 KR 20070096409
21.09.2008 KR 20080092470
(54) • *SENSOR MIT EINEM MATERIAL ZUR ERZEUGUNG EINES ELEKTRISCHEN SIGNALS ALS REAKTION AUF DEHNUNG*
• *SENSOR COMPRISING A MATERIAL WHICH GENERATES AN ELECTRICAL SIGNAL IN RESPONSE TO ELONGATION*
• *CAPTEUR COMPRENANT UNE MATIÈRE QUI GÉNÈRE UN SIGNAL ÉLECTRIQUE EN RÉPONSE À UN ALLONGEMENT*
(71) BIO-ABC LAB, Inc., 1101, Magellan 21 Asterium 158-10, Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
(72) KIM, Hyun Jeong, Seoul 136-753, KR
KIM, Kap Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 5/021 → (51) ***A61B 5/0215***

---

(51) ***A61B 5/0215*** ***A61B 5/021*** ***A61N 1/372*** (11) **2 194 854 A1*** ***A61N 1/365***
(25) En (26) En
(21) 07835189.7 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000989 08.11.2007
(87) WO 2009/041867 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 PCT/SE2007/050673
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS DES LUNGENARTERIENDRUCKS*
• *MEDICAL DEVICE FOR DETECTING PULMONARY ARTERY PRESSURE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL POUR LA DÉTECTION DE LA PRESSION ARTÉRIELLE PULMONAIRE*

(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) BLOMQVIST, Andreas, S-163 43 Spånga, SE

---

(51) ***A61B 5/024*** (11) **2 194 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789804.5 (22) 17.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001131 17.08.2008
(87) WO 2009/024967 2009/09 26.02.2009
(88) 30.07.2009
(30) 21.08.2007 US 892256
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIAGNOSE AM KARDIOVASKULÄREN SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CARDIOVASCULAR SYSTEM DIAGNOSIS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DU SYSTÈME CARDIO-VASCULAIRE*
(71) Spirocor Ltd., 10 Binyamini Street, 67459 Tel-Aviv, IL
(72) ARBEL, Ronen, 67459 Tel Aviv, IL
TAL, Yoram, 69400 Tel Aviv, IL
ORTENBERG, Michael, 40300 Kfar Yona, IL
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 194 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830769.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076217 12.09.2008
(87) WO 2009/036306 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972537 P
23.05.2008 US 55662
23.05.2008 US 55666
(54) • *HAFTENDER HERZMONITOR MIT FORTSCHRITTLICHEN MESSFÄHIGKEITEN*
• *ADHERENT CARDIAC MONITOR WITH ADVANCED SENSING CAPABILITIES*
• *MONITEUR CARDIAQUE ADHÉRENT DOTÉ DE CAPACITÉS AVANCÉES DE DÉTECTION*
(71) Corventis, Inc., 2226 North First Street, San Jose, CA 95131, US
(72) LIBBUS, Imad, Saint Paul MN 55105, US
MANICKA, Yatheendhar, D., Woodbury MN 55129, US
FOGOROS, Rich, Pittsburgh PA 15243, US
(74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61B 5/04 → (51) ***A61B 5/0464***

---

(51) ***A61B 5/0402*** (11) **2 194 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 08827799.1 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074118 22.08.2008
(87) WO 2009/026571 2009/09 26.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 23.08.2007 US 957456 P
22.08.2008 US 196779
(54) • *PATIENTEN-SCREENING-WERKZEUGE FÜR IMPLANTIERBARE HERZSTIMULATIONSSYSTEME*
• *PATIENT SCREENING TOOLS FOR IMPLANTABLE CARDIAC STIMULUS SYSTEMS*
• *OUTILS DE CRIBLAGE DE PATIENT POUR DES SYSTÈMES DE STIMULUS CARDIAQUE IMPLANTABLES*
(71) Cameron Health, Inc., 905 Calle Amanecer Suite 300, San Clemente, CA 92673, US
(72) SANGHERA, Rick, San Clemente, CA 92673, US
MARCOVECCHIO, Alan, F., San Clemente, CA 92672, US
KEEFE, James, M., Penn Valley, PA 19072, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 5/042*** (11) **2 194 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830920.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076265 12.09.2008
(87) WO 2009/036348 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972537 P
14.09.2007 US 972336 P
18.04.2008 US 46196
23.05.2008 US 55666
(54) • *AUTOMATISCHER START EINES MEDIZINPRODUKTS BEI KONTAKT MIT PATIENTENGEWEBE*
• *MEDICAL DEVICE AUTOMATIC START-UP UPON CONTACT TO PATIENT TISSUE*
• *DÉMARRAGE AUTOMATIQUE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL AU CONTACT D'UN TISSU D'UN PATIENT*
(71) Corventis, Inc., 2226 North First Street, San Jose, CA 95131, US
(72) MAZAR, Scott T., Woodbury Minnesota 55129, US
BLY, Mark J., Falcon Heights Minnesota 55108, US
(74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61B 5/0452*** (11) **2 194 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832036.1 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076856 18.09.2008
(87) WO 2009/039278 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 901695
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG DER ANFÄLLIGKEIT FÜR ARRHYTHMIEN MIT WEDENSKY-MODULIERTER ELEKTROKARDIOGRAPHIE UND ALTERNANS-ANALYSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING SUSCEPTIBILITY FOR ARRHYTHMIAS USING WEDENSKY MODULATED ELECTROCARDIOGRAPHY AND ALTERNANS ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE SENSIBILITÉ À L'ARYTHMIE EN UTILISANT L'ÉLECTROCARDIOGRAPHIE À MODULATION DE WEDENSKY ET L'ANALYSE DE L'ALTERNANCE*
(71) Harbinger Medical, Inc., 10125 Crosstown Circle, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) HOIUM, Harold, H., Eden Prairie, MN 55344, US
BREWER, James, Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, D-80637 München, DE

---

(51) ***A61B 5/0464*** (11) **2 194 860 A1***
A61B 5/04
(25) En (26) En
(21) 08836002.9 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077708 25.09.2008
(87) WO 2009/045852 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 976409 P
(54) • *BESTIMMUNG DES URSPRUNGSORTES EINES NATÜRLICHEN ELEKTRISCHEN IMPULSES IN EINEM LEBENDEN KÖRPER*
• *DETERMINATION OF SITE OF ORIGIN FOR A NATURAL ELECTRICAL PULSE IN A LIVING BODY*
• *DÉTERMINATION DU SITE D'ORIGINE D'UNE IMPULSION ÉLECTRIQUE NATURELLE DANS UN ORGANISME VIVANT*
(71) University of Maryland, Baltimore, 620 W. Lexington Street, 4th floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) SABA, Magdi M., Towson Maryland 21286, US
SHOROFSKY, Stephen R., Owings Mills Maryland 21117, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***A61B 5/0488*** (11) **2 194 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 08733033.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/058963 31.03.2008
(87) WO 2009/032363 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 970458 P
28.09.2007 US 976029 P
28.12.2007 US 17512
11.01.2008 US 20670
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT ZUR NERVENLOKALISATION*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR NEURAL LOCALIZATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DESTINÉS À UNE LOCALISATION NEURALE*
(71) Baxano, Inc., 655 River Oaks Parkway, San Jose CA 95134, US
(72) SCHMITZ, Gregory, P., Los Gatos, CA 95032, US
WALLACE, Michael, P., Pleasanton, CA 94566, US
BLEICH, Jeffery, L., Palo Alto, CA 94303, US
MILLER, Eric, C., Los Gatos, CA 95030, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61B 5/0492*** (11) **2 194 862 A1***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 08781831.6 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070033 15.07.2008
(87) WO 2009/038861 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 856833
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM EINFÜHREN VON IMPLANTATEN IN DEN KÖRPER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INSERTING IMPLANTS INTO THE BODY*

- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR INTRODUIRE DES IMPLANTS DANS LE CORPS*

(71) Bioness Inc., 25103 Rye Canyon Loop, Valencia, California 91355, US
(72) HANSEN, Morten, Valencia California 91355, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 194 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799358.0 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075691 09.09.2008
(87) WO 2009/035965 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 960015 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER REGIONALEN SAUERSTOFFAUFNAHME/PERFUSION*
• *REGIONAL OXYGEN UPTAKE/PERFUSION MEASURING DEVICE AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE D'ABSORPTION/DE PERFUSION D'OXYGÈNE DANS UNE RÉGION*
(71) Cardinal Health 207, Inc., 22745 Savi Ranch Parkway, Yorba Linda, CA 92887, US
(72) WEILER, Norbert, 67697 Otterberg, DE
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 194 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830373.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076288 12.09.2008
(87) WO 2009/036369 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972512 P
14.09.2007 US 972537 P
23.05.2008 US 55666
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE DRAHTLOSE ÜBERWACHUNG VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR WIRELESS BODY FLUID MONITORING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR LA SURVEILLANCE SANS FIL DE FLUIDES CORPORELS*
(71) Corventis, Inc., 2226 North First Street, San Jose, CA 95131, US
(72) BLY, Mark, Falcon Heights MN 55108, US
LIBBUS, Imad, Saint Paul MN 55105, US
(74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **2 194 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794990.5 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009336 31.07.2008
(87) WO 2010/014070 2010/05 04.02.2010
(54) • *NACHWEIS FORTSCHREITENDER HERZINSUFFIZIENZ AUF BASIS VON IMPEDANZMESSUNGEN*
• *DETECTING WORSENING HEART FAILURE BASED ON IMPEDANCE MEASUREMENTS*
• *DÉTECTION D'UNE AGGRAVATION D'INSUFFISANCE CARDIAQUE SELON DES MESURES D'IMPÉDANCE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) HETTRICK, Douglas, A., Andover MN 55304, US
STADLER, Robert, W., Shoreview MN 55126, US
SARKAR, Shantanu, Roseville MN 55113, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/053 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/053 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61B 5/08*** ***A61K 49/00*** (11) **2 194 866 A1***
(25) De (26) De
(21) 08783471.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000371 05.09.2008
(87) WO 2009/030058 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 CH 14072007
(54) • *VORRICHTUNG, GASMISCHUNG UND VERFAHREN ZUR LUNGENDIAGNOSTIK*
• *DEVICE, GAS MIXTURE AND METHOD FOR LUNG DIAGNOSIS*
• *DISPOSITIF, MÉLANGE DE GAZ ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC PULMONAIRE*
(71) Eco Medics AG, Bubikonerstrasse 45, 8635 Dürnten, CH
(72) ISLER, Rudolf, CH-8132 Hinteregg, CH
(74) Ritscher, Thomas, Ritscher & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH

---

(51) ***A61B 5/08*** ***G01N 1/00*** (11) **2 194 867 A1*** ***G01N 33/497***
(25) En (26) En
(21) 08834965.9 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051110 01.10.2008
(87) WO 2009/045163 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 SE 0702222
20.05.2008 US 54625
(54) • *ERFASSUNG UND MESSUNG AUSGEATMETER PARTIKEL*
• *COLLECTION AND MEASUREMENT OF EXHALED PARTICLES*
• *RÉCUPÉRATION ET MESURE DE PARTICULES EXHALÉES*
(71) Olin, Anna-Carin, Grimmeredsvägen 63, 42669 Västra Frölunda, SE
Almstrand, Ann-Charlotte, Frödingsgatan 6a, 416 72 Göteborg, SE
Lausmaa, Jukka, Trojenborgsplatsen 3, 415 03 Göteborg, SE
Ljungström, Evert, Nilssonsberg 10, 411 43 Göteborg, SE
(72) Olin, Anna-Carin, 42669 Västra Frölunda, SE
Almstrand, Ann-Charlotte, 416 72 Göteborg, SE
Lausmaa, Jukka, 415 03 Göteborg, SE
Ljungström, Evert, 411 43 Göteborg, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61B 5/08 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/083*** ***A61B 5/22*** (11) **2 194 868 A1***
(25) De (26) De
(21) 08775343.0 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059737 24.07.2008
(87) WO 2009/024427 2009/09 26.02.2009
(30) 18.08.2007 DE 102007039124
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINER TRAININGS- UND/ODER REHABILITATIONSEINHEIT*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AND/OR REGULATING A TRAINING AND/OR REHABILITATION UNIT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER ET/OU RÉGULER UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT PHYSIQUE ET/OU DE RÉÉDUCATION*
(71) Jerichow, Ulrich, Am Langen Steg 45, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Jerichow, Ulrich, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 5/085 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/103 → (51) ***G01N 21/55***

A61B 5/103 → (51) ***G01N 21/57***

---

(51) ***A61B 5/107*** ***G01F 17/00*** (11) **2 194 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807665.8 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053735 16.09.2008
(87) WO 2009/037629 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 CN 200710153968
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES RELEVANTEN OBJEKTS IN EINEM MEDIZINISCHEN SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AN OBJECT OF INTEREST IN A MEDICAL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SURVEILLER UN OBJET D'INTÉRÊT DANS UN SYSTÈME MÉDICAL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHEN, Dayu, Shanghai 200233, CN
SCHULTZ, Jonathan Paul, Shanghai 200233, CN
YAN, Ming, Shanghai 200233, CN
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/11*** (11) **2 194 870 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801160.6 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001337 13.08.2008
(87) WO 2009/039806 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 DE 102007046171

(54) • *SENSORVORRICHTUNG FÜR DIE MESSUNG FEINMOTORISCHER HANDFUNKTIONEN*
• *SENSOR DEVICE FOR MEASURING FINE-MOTOR HAND FUNCTIONS*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION POUR LA MESURE DE FONCTIONS DE MOTRICITÉ FINE DE LA MAIN*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) SCHIEK, Michael, 52066 Aachen, DE
HEIL, Roger, 52457 Aldenhoven, DE
NOWAK, Dennis, 52457 Aldenhoven, DE
DAFOTAKIS, Manuel, 52064 Aachen, DE

---

(51) ***A61B 5/1455*** (11) **2 194 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 08808013.0 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001199 04.09.2008
(87) WO 2009/031150 2009/11 12.03.2009
(88) 04.03.2010
(30) 05.09.2007 US 969963 P
05.09.2007 US 969965 P
05.09.2007 US 969966 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON THORAXGEWEBEFLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING THORACIC TISSUE FLUID*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CONTRÔLER UN FLUIDE DE TISSU THORACIQUE*
(71) Sensible Medical Innovations Ltd., 99 HaHashmonaim Street, 67133 Tel-Aviv, IL
(72) RAPPAPORT, Dan, 62191 Tel-Aviv, IL
MIZRAHI, Nadav, 62916 Tel-Aviv, IL
BERGIDA, Shlomi, 63344 Tel-Aviv, IL
SAROKA, Amir, 62743 Tel-Aviv, IL
RONEN, Amir, 45296 Hod-HaSharon, IL
KOCHBA, Ilan, 71700 ModiIn, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61B 5/15 → (51) ***A61M 5/172***

---

(51) ***A61B 5/151*** (11) **2 194 872 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801620.9 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006797 19.08.2008
(87) WO 2009/030359 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 EP 07016808
(54) • *STECHSYSTEM*
• *PIERCING SYSTEM*
• *SYSTÈME PIQUEUR*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) KONYA, Ahmet, 67165 Waldsee, DE
SCHÖTTLE, Klaus, 77731 Willstätt, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

---

(51) ***A61B 5/151*** (11) **2 194 873 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803071.3 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060780 15.08.2008
(87) WO 2009/022018 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 EP 07114414
(54) • *DIAGNOSTISCHES EINMALTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DISPOSABLE DIAGNOSTIC PART AND A METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *PIÈCE À USAGE UNIQUE POUR LE DIAGNOSTIC ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) FUERST, Otto, 68519 Viernheim, DE
HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

A61B 5/22 → (51) ***A61B 5/083***

---

(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 5/00*** (11) **2 194 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 08800347.0 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001645 22.09.2008
(87) WO 2009/036561 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 960249 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR PARADONTAL-DIAGNOSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERIODONTAL DIAGNOSIS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC PARODONTAL*
(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa ON K1A 0R6, CA
(72) LIU, Kan-Zhi, Winnipeg Manitoba R3P 2K5, CA
SOWA, Mike G., Winnipeg Manitoba R3Y 1M2, CA
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

---

(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 6/02*** (11) **2 194 875 A1*** ***H05G 1/02***
(25) En (26) En
(21) 08837658.7 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051141 07.10.2008
(87) WO 2009/048419 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 SE 0702258
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG VON STRAHLUNGSBILDDATEN EINES OBJEKTES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECORDING RADIATION IMAGE DATA OF AN OBJECT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES D'IMAGE DE RAYONNEMENT D'UN OBJET*
(71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
(72) SOKOLOV, Skiff, S-181 35 Lidingö, SE
ULLBERG, Christer, S-191 34 Sollentuna, SE
FRANCKE, Tom, S-191 44 Sollentuna, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

A61B 6/00 → (51) ***A61B 18/20***

A61B 6/00 → (51) ***G01T 1/20***

A61B 6/02 → (51) ***A61B 6/00***

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 194 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807794.6 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053897 25.09.2008
(87) WO 2009/044313 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 EP 07117675
(54) • *COMPUTERTOMOGRAPHIEGERÄT*
• *COMPUTER TOMOGRAPHY APPARATUS*
• *APPAREIL DE TOMOGRAPHIE CALCULÉE PAR ORDINATEUR*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) BEHLING, Rolf, K., O., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 6/04*** (11) **2 194 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833561.7 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077381 23.09.2008
(87) WO 2009/042597 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 903859
21.11.2007 US 944196
(54) • *SPEZIELLES STRAHLENDARSTELLUNGS/THERAPIESYSTEM FÜR DIE BRUST*
• *DEDICATED BREAST RADIATION IMAGING/THERAPY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RADIOTHÉRAPIE/RADIOLOGIE DU SEIN SPÉCIALISÉ*
(71) HOLOGIC, INC., 35 Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730, US
(72) BROOKS, Kenneth, Knoxville TN 37922, US
STEIN, Jay, A., Boston MA 02116, US
SMITH, Andrew, P., Lexington MA 02420, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***A61B 8/00*** ***G01N 21/27*** (11) **2 194 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834578.0 (22) 29.09.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/078194 29.09.2008
(87) WO 2009/043050 2009/14 02.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 27.09.2007 US 995713 P
23.04.2008 US 47270 P
23.04.2008 US 47273 P
(54) • *OPTISCHES TESTSYSTEM MIT BILDMATRIX MIT MEHREREN SONDEN*
• *OPTICAL ASSAY SYSTEM WITH A MULTIPROBE IMAGING ARRAY*
• *SYSTÈME DE BIOESSAIS OPTIQUES À RÉSEAU D'IMAGERIE À SONDES MULTIPLES*
(71) Duke University, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
(72) RAMANUJAM, Nirmala, Chapel Hill NC 27517, US
YU, Bing, Durham NC 27705, US
BROWN, Quincy, J., Durham NC 27713, US
(74) Walker, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61B 8/12 → (51) ***G01S 15/89***

(51) ***A61B 10/00*** (11) **2 194 879 A1***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 08795415.2 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009837 18.08.2008
(87) WO 2009/025783 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 965195 P
(54) • *IMPLANTAT-DESIGN-ANALYSENSUITE*
• *IMPLANT DESIGN ANALYSIS SUITE*
• *SUITE LOGICIELLE D'ANALYSE DE CONCEPTION D'IMPLANT*
(71) Mahfouz, Mohamed Rashwan, 201 Long Bow Road, Knoxville, TN 37922, US
(72) Mahfouz, Mohamed Rashwan, Knoxville, TN 37922, US
(74) Watson, Craig Simon, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 194 880 A2***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 08836405.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/077841 26.09.2008
(87) WO 2009/045891 2009/15 09.04.2009
(88) 14.01.2010
(30) 01.10.2007 US 865092
19.10.2007 US 875560
25.01.2008 US 20294
14.02.2008 US 31423
(54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
• *SURGICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL*
(71) Suros Surgical Systems, Inc., Northwest Technology Center 6100 Technology Center Drive, Indianapolis, IN 46278, US
(72) MILLER, Michael, E., Trafalgar IN 46181, US
FLAGLE, Jake, New Palistine IN 46163, US
NICOSON, Zachary, R., Indianapolis IN 46220, US
MARK, Joseph, L., Indianapolis IN 46208, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 194 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833815.7 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/011098 25.09.2008
(87) WO 2009/042167 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 US 903834
(54) • *EXTERNE FIXATIONSANORDNUNG*
• *EXTERNAL FIXATOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FIXATEUR EXTERNE*
(71) Marin, Luis E., 13825 N.W. 22 Street Sunrise, FL 33323-5303, US
(72) Marin, Luis E., 13825 N.W. 22 Street Sunrise, FL 33323-5303, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/08***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 17/02 → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***A61B 17/03*** (11) **2 194 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836162.1 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/078826 03.10.2008
(87) WO 2009/046356 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 960604 P
06.02.2008 US 6926 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR PUNKTIONSVERSCHLUSS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PUNCTURE CLOSURE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FERMETURE DE PONCTION*
(71) Cardiodex Ltd., 3 HaTohen St. P. O. Box 3097, 38900 Cesarea Business Park, IL
(72) MIZRAHI, Noam, 40200 Kfar Vitkin, IL
YADIN, Amnon, 40200 Kfar Vitkin, IL
COHEN, Aharon, 30900 Zichron Yaakov, IL
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/06*** ***A61B 19/00*** ***A61M 25/06*** (11) **2 194 883 A2*** ***A61B 17/34*** ***A61M 5/32***
(25) En (26) En
(21) 08789289.9 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052813 11.07.2008
(87) WO 2009/027883 2009/10 05.03.2009
(88) 02.07.2009
(30) 31.08.2007 US 848534
(54) • *GASTROPEXIE-KIT*
• *GASTROPEXY KIT*
• *TROUSSE DE GASTROPEXIE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) ROTELLA, John, Anthony, Roswell, Georgia 30076, US
MCMICHAEL, Donald, Jay, Roswell, Georgia 30076, US
GRIFFITH, Nathan, Christopher, Roswell, Georgia 30075, US
ESTES, Thomas, Gregory, Atlanta, Georgia 30345, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/04 → (51) ***A61F 2/24***

A61B 17/06 → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61B 17/08*** ***A61B 17/00*** (11) **2 194 884 A2*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08830171.8 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075411 05.09.2008
(87) WO 2009/035921 2009/12 19.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 12.09.2007 US 971618 P
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG, ABLAGEGERÄT UND VERFAHREN ZUR ABLAGE EINER VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *CLOSURE DEVICE, DEPLOYMENT APPARATUS, AND METHOD OF DEPLOYING A CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE, APPAREIL DE DÉPLOIEMENT, ET PROCÉDÉ DE DÉPLOIEMENT DU DISPOSITIF DE FERMETURE*
(71) Transluminal Technologies, LLC, 2930 E. Genesee Street, Syracuse, NY 13224, US
(72) GREEN, Stephen, Syracuse NY 13224, US
FAIRMAN, Brian, Auburn NY 13021, US
BRODT, Herbert, Lafayette NY 13084, US
BOGER, David, Vestavia Hills AL 35242, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A61B 17/08*** (11) **2 194 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833032.9 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073666 20.08.2008
(87) WO 2009/042317 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 861954
(54) • *GEFLOCHTENE GEFÄSSVORRICHTUNGEN OHNE ENDKLEMMEN*
• *BRAIDED VASCULAR DEVICES HAVING NO END CLAMPS*
• *DISPOSITIFS VASCULAIRES TRESSÉS SANS PINCES D'EXTRÉMITÉ*
(71) AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442, US
(72) ADAMS, Daniel, O., Long Lake MN 55356, US
PIGNATO, Paul, Stacy MN 55079, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61B 17/11*** (11) **2 194 886 A2***
(25) En (26) En
(21) 08833727.4 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/077760 25.09.2008
(87) WO 2009/042816 2009/14 02.04.2009
(88) 23.07.2009
(30) 25.09.2007 US 974893 P
(54) • *APPLIKATOR, ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER EINLASSLEITUNG MIT EINEM HOHLORGAN*
• *APPLICATOR, ASSEMBLY, AND METHOD FOR CONNECTING AN INLET CONDUIT TO A HOLLOW ORGAN*
• *APPLICATEUR, ASSEMBLAGE ET PROCÉDÉ SERVANT À CONNECTER UN CONDUIT D'ADMISSION À UN ORGANE CREUX*
(71) Correx, INC., 135 Beaver Street, Suite 203 Waltham, MA 02452, US
(72) BEANE, Richard, M., Hingham MA 02043, US
BROWN, John, W., Indianapolis IN 46260, US
CRUNKLETON, James, Alan, Weston MA 02493, US
GAMMIE, James, S., Stevenson MD 21153, US
SMITH, Joseph, L., Concord MA 01742, US
(74) Küchler, Stefan, Färberstraße 20, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***A61B 17/11*** (11) **2 194 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836744.6 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078477 01.10.2008
(87) WO 2009/046126 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 US 867636
(54) • *VERANKERUNGSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN FÜR LUMINALE STRUKTUR*
• *LUMINAL STRUCTURE ANCHORING DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'ANCRAGE DE STRUCTURE LUMINALE*
(71) Xlumena, Inc., 453 Ravendale Drive, Suite H, Mountain View, CA 94043, CA
(72) BINMOELLER, Kenneth F., Rancho Santa Fe California 92067, US
STONE, Corbett W., Poway California 92064, US
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, GB-Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 194 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836607.5 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078810 03.10.2008
(87) WO 2009/046343 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 US 977286 P
21.07.2008 US 82438 P
(54) • *BEHANDLUNG VON DYSFUNKTIONALEM HERZGEWEBE*
• *TREATING DYSFUNCTIONAL CARDIAC TISSUE*
• *TRAITEMENT D'UN TISSU CARDIAQUE DÉFAILLANT*
(71) Bioventrix (a Chf Technologies, Inc.), 12647 Alcosta Blvd., Suite 400, San Ramon, CA 94583, US
(72) ANNEST, Lon, S., New York New York 10014-2546, US
ARGENTO, Claudio, Los Gatos California 95033, US
BUTLER, William, San Ramon California 94582, US
HEFLIN, Ernest, Pleasanton California 94566, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 17/15*** (11) **2 194 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835726.4 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078143 29.09.2008
(87) WO 2009/045960 2009/15 09.04.2009
(30) 30.09.2007 US 976444 P
30.09.2007 US 976447 P
30.09.2007 US 976448 P
30.09.2007 US 976446 P
30.09.2007 US 976451 P
(54) • *MASSGESCHNEIDERTES PATIENTESPEZIFISCHES ORTHOPÄDISCHES CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *CUSTOMIZED PATIENT-SPECIFIC ORTHOPAEDIC SURGICAL INSTRUMENTATION*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL ORTHOPÉDIQUE PERSONNALISÉ SPÉCIFIQUE D'UN PATIENT*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) ARAM, Luke, J., Warsaw IN 46580, US
ASHBY, Alan, York YO30 6LN, GB
AUGER, Daniel, D., Ft. Wayne IN 46814, US
BEECH, Richard, Houston TX 77007, US
BENNETT, Travis, Huntington IN 46750, US
ROSE, Bryan, South Whitley IN 46787, US
ROOSE, Jeffrey, R., Milford IL 46542, US
AKER, Chris, Warsaw IN 46580, US
SHEAKS-HOFFMAN, Janell, Tippecanoe IN 46570, US
SMITH, Matthew, D., Akron IN 46910, US
LESTER, Mark, B., Warsaw IN 46580, US
WYSS, Joseph, G., Ft. Wayne IN 46814, US
RHODES, Matt, Warsaw IN 46582, US
ZAJAC, Eric, New Olmsted OH 44070, US
COOK, Laban, Warsaw IN 46582, US
SOKOLOV, Dimitri, Copley OH 44821, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/17***

A61B 17/16 → (51) ***A61F 2/30***

---

(51) ***A61B 17/17*** ***A61B 17/16*** ***A61F 2/46*** (11) **2 194 890 A1*** ***A61B 17/70*** ***A61F 2/44***
(25) En (26) En
(21) 08799530.4 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076286 12.09.2008
(87) WO 2009/036367 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 972192 P
(54) • *TRANSKORPORALE WIRBELSÄULENDEKOMPRESSION UND REPARATURSYSTEM UND RELEVANTES VERFAHREN*
• *TRANSCORPOREAL SPINAL DECOMPRESSION AND REPAIR SYSTEM AND RELATED METHOD*
• *SYSTÈME TRANSCORPOREL DE DÉCOMPRESSION ET DE RÉPARATION DE LA COLONNE VERTÉBRALE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Transcorp, Inc., 1000 - 100th Street, Suite F, Byron Center, MI 49315, US
(72) LOWRY, David, Holland, MI 49424, US
TUINSTRA, Scott, Holland, MI 49424, US
O'FARRELL, Desmond, Holland, MI 49424, US
VELDMAN, Roger, Holland, MI 49424, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 17/20*** ***A61M 37/00*** (11) **2 194 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806726.9 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050910 06.10.2008
(87) WO 2009/047555 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 GB 0719577
(54) • *NADELLOSE VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES MITTELS DURCH EINE BIOLOGISCHE BARRIERE*
• *NEEDLELESS DEVICE FOR DELIVERY OF AN AGENT THROUGH A BIOLOGICAL BARRIER*
• *DISPOSITIF SANS AIGUILLE POUR L'ADMINISTRATION D'UN AGENT À TRAVERS UNE BARRIÈRE BIOLOGIQUE*
(71) Ocelus Limited, Imperial House Imperial Park Newport, NP10 8UH, GB
(72) KIRBY, Dr Andrew James, Cyncoed, Cardiff CF23 6RD, GB
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 17/22 → (51) ***A61B 17/68***

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 194 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829996.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076305 12.09.2008
(87) WO 2009/036383 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971653 P
(54) • *CHIRURGISCHES SCHNEIDINSTRUMENT*
• *SURGICAL CUTTING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL COUPANT*
(71) Promex Technologies, LLC, 3049 Hudson Street, Franklin, IN 46131, US
(72) MILLER, Sean, Greenwood IN 46143, US
IRELAND, Daniel, Martinsville IN 46151, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

A61B 17/32 → (51) ***A61F 2/30***

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 194 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830559.4 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076196 12.09.2008
(87) WO 2009/036290 2009/12 19.03.2009

(30) 14.09.2007 US 972449 P
23.04.2008 US 47289 P
(54) • *IMPLANTATIONSSYSTEM*
• *IMPLANT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMPLANT*
(71) Entrigue Surgical, Inc., 12672 Silicon Drive, Suite 150, San Antonio, TX 78249, US
(72) GONZALES, Donald, San Antonio TX 78249, US
PISARNWONGS, Roger, San Antonio TX 78249, US
WEISEL, Tom, San Antonio TX 78249, US
WRANA, Jeff, San Antonio TX 78249, US
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 19/00*** ***A61B 17/00*** (11) **2 194 894 A1*** ***F16C 1/06***
(25) En (26) En
(21) 08832787.9 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011051 24.09.2008
(87) WO 2009/042136 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 974821 P
06.06.2008 US 134412
(54) • *KONTROLLGERÄT FÜR MRT-GESTÜTZTE MEDIZINSCHE INTERVENTIONSSYSTEME*
• *CONTROL UNIT FOR MRI-GUIDED MEDICAL INTERVENTIONAL SYSTEMS*
• *UNITÉ DE COMMANDE POUR DES SYSTÈMES D'INTERVENTION MÉDICAUX GUIDÉS PAR IRM*
(71) SURGIVISION, INC., 200 N. Cobb Parkway, Suite 140, Marietta, GA 30062, US
(72) PIFERI, Peter, Orange CA 92867, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 5/053*** ***A61M 25/06*** ***A61B 19/00*** (11) **2 194 895 A1*** ***A61M 5/42*** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08789774.0 (22) 10.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001098 10.08.2008
(87) WO 2009/019707 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 935349 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GEWEBE*
• *TISSUE IDENTIFICATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE TISSU*
(71) Impediguide Ltd., Migdalei Orr A 5th floor 27 Habarzel st., 69710 Tel-Aviv, IL
(72) KENAN, Gad, 20600 Yokneam, IL
SEGEV, Haim, 20115 Amirim, IL
RESHEF, Jacob, 28268 Kiryat Ata, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

A61B 17/34 → (51) ***A61B 5/0492***

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/34 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 17/34 → (51) ***A61M 25/088***

A61B 17/34 → (51) ***A61M 25/10***

A61B 17/58 → (51) ***A61B 17/70***

---

(51) ***A61B 17/68*** ***A61B 17/22*** (11) **2 194 896 A2***
(25) De (26) De
(21) 08806929.9 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002224 27.08.2008
(87) WO 2009/027797 2009/10 05.03.2009
(88) 16.07.2009
(30) 27.08.2007 RU 2007132339
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OSTEOSYNTHESE VON OBERARMKNOCHENHALS-BRÜCHEN UND -VERRENKUNGEN*
• *DEVICE FOR THE OSTEOSYNTHESIS OF FRACTURES AND LUXATIONS OF THE NECK OF THE HUMERUS*
• *DISPOSITIF D'OSTÉOSYNTHÈSE À LA SUITE DE FRACTURES ET DE LUXATIONS DE L'HUMÉRUS*
(71) Bukreev, Alexander, Ul. Chkalvoa 17, Kv. 31, Adigeia 385132, RU
(72) Bukreev, Alexander, Adigeia 385132, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/58*** (11) **2 194 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 08833450.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076815 18.09.2008
(87) WO 2009/042489 2009/14 02.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 21.09.2007 US 994899 P
(54) • *DYNAMISCHE STANGE*
• *DYNAMIC ROD*
• *TIGE DYNAMIQUE*
(71) Vertiflex, Inc., 1351 Calle Avanzado, San Clemente, CA 92673, US
(72) ALTARAC, Moti, Irvine CA 92603, US
REGLOS, Joey Camia, Lake Forest CA 92630, US
HAYES, Stanley Kyle, Mission Viejo CA 92691, US
KIM, Daniel H., Houston TX 77007, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/17***

---

(51) ***A61B 17/80*** ***A61F 2/44*** (11) **2 194 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834013.8 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075338 05.09.2008
(87) WO 2009/042370 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 863969
(54) • *CHIRURGISCHES IMPLANTAT MIT ANTI-AUSRÜCK-SCHUTZ*
• *SURGICAL IMPLANT WITH AN ANTI-BACKOUT FEATURE*
• *IMPLANT CHIRURGICAL AVEC UNE CARACTÉRISTIQUE ANTI-RETOUR*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) LINDERMANN, Gary S., Collierville Tennessee 38017, US
ARMSTRONG, William D., Memphis Tennessee 38103, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 18/00*** (11) **2 194 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797565.2 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072722 08.08.2008
(87) WO 2009/021225 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 954682 P
(54) • *KAPAZITIVES MESSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON HAUT*
• *CAPACITIVE SENSING METHOD AND DEVICE FOR DETECTING SKIN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION CAPACITIVE PERMETTANT DE DÉTECTER DE LA PEAU*
(71) Tria Beauty, Inc., 4160 Dublin Boulevard, Suite 200, Dublin CA 94568, US
(72) ISLAND, Tobin, C., Oakland, CA 94610, US
WECKWERTH, Mark, V., Pleasanton, CA 94566, US
LIU, Harvey, I., Fremont, CA 94539, US
HOENSHELL, Jeffrey, A., Pleasanton, CA 94566, US
SCHUETZ, Charles, A., Oakland, CA 94610, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61B 18/00 → (51) ***A61B 18/20***

---

(51) ***A61B 18/04*** ***A61M 5/142*** (11) **2 194 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830939.8 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075712 09.09.2008
(87) WO 2009/035975 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 971372 P
08.09.2008 US 206315
(54) • *THERMISCHES ABLATIONSSYSTEM MIT AUSGEBBAREM THERAPEUTISCHEN MITTEL*
• *THERMAL ABLATION SYSTEM WITH DISPENSABLE THERAPEUTIC AGENT*
• *SYSTÈME D'ABLATION THERMIQUE AVEC UN AGENT THÉRAPEUTIQUE POUVANT ÊTRE ADMINISTRÉ*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) OSKIN, Christopher, Grafton MA 01519, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 194 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829720.5 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075350 05.09.2008
(87) WO 2009/032985 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 970695 P
(54) • *METHODIK FÜR NICHT-CHIRURGISCHE GESICHTSSKULPTURIERUNG UND LIFTING*
• *METHODOLOGY FOR NON-SURGICAL FACIAL SCULPTING AND LIFT*
• *MÉTHODOLOGIE POUR UNE SCULPTURE DU VISAGE ET UN REDRAPAGE DU VISAGE ET DU COU NON CHIRURGICAUX*
(71) Mohamed, Ehab, 9735 Wilshire Blvd. Suite 414, Beverly Hills, CA 90212, US
(72) Mohamed, Ehab, Beverly Hills, CA 90212, US
(74) Walker, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 194 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831322.6 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076523 16.09.2008
(87) WO 2009/039093 2009/13 26.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 20.09.2007 US 858736
(54) • *HOCHFREQUENZ-ENERGIEÜBERTRAGUNGSGERÄT ZUR ABLATION VON BIOLOGISCHEN GEWEBEN*
• *A RADIO FREQUENCY ENERGY TRANSMISSION DEVICE FOR THE ABLATION OF BIOLOGICAL TISSUES*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE HAUTE FRÉQUENCE POUR L'ABLATION DE TISSUS BIOLOGIQUES*
(71) Medwaves, Inc., 16760 West Bernardo Drive, San Diego, California 92127, US
(72) ORMSBY, Theodore C., Escondido California 92029, US
LEUNG, George L., San Diego California 92128, US
LAW, Ming Fan, San Diego California 92129, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 18/20*** ***A61B 18/00*** (11) **2 194 903 A2*** ***A61B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 08829721.3 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075511 05.09.2008
(87) WO 2009/033111 2009/11 12.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 06.09.2007 US 970477 P
(54) • *PRÄZISES TARGETING BEI CHIRURGISCHER PHOTODISRUPTION*
• *PRECISE TARGETING OF SURGICAL PHOTODISRUPTION*
• *CIBLAGE PRÉCIS D'UNE PHOTODISRUPTION CHIRURGICALE*
(71) Lensx Lasers, Inc., 33 Journey Suite 175, Aliso Viejo, California 92656, US
(72) KURTZ, Ronald M., Irvine, California 92603, US
RAKSI, Ferenc, Aliso Viejo, California 92656, US
KARAVITIS, Michael, Aliso Viejo, California 92656, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61B 18/20*** ***A61B 3/12*** (11) **2 194 904 A2*** ***A61F 9/008***
(25) En (26) En
(21) 08799433.1 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075902 10.09.2008
(87) WO 2009/036098 2009/12 19.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 10.09.2007 US 971177 P
(54) • *GERÄT, SYSTEME UND TECHNIKEN ALS SCHNITTSTELLENVERBINDUNG MIT EINEM AUGE IN DER LASERCHIRURGIE*
• *APPARATUS, SYSTEMS AND TECHNIQUES FOR INTERFACING WITH AN EYE IN LASER SURGERY*
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET TECHNIQUES POUR FORMER UNE INTERFACE AVEC UN IL LORS D'UNE INTERVENTION CHIRURGICALE PAR LASER*
(71) Lensx Lasers, Inc., 33 Journey Suite 175, Aliso Viejo, California 92656, US
(72) KURTZ, Ronald, M., Irvine California 92603, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61B 18/22*** (11) **2 194 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836319.7 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000627 03.10.2008
(87) WO 2009/044424 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 IT FI20070221
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG, AUCH EINMALVERWENDUNG, EINER GLASFASER FÜR INVASIVE CHIRURGISCHE LASERBEHANDLUNG AM MENSCHLICHEN KÖRPER*
• *DEVICE FOR THE USE, ALSO SINGLE USE, OF AN OPTICAL FIBER FOR INVASIVE SURGICAL LASER TREATMENT IN THE HUMAN BODY*
• *DISPOSITIF POUR UTILISATION UNIQUE D'UNE FIBRE OPTIQUE DANS UN TRAITEMENT CHIRURGICAL LASER INVASIF DU CORPS HUMAIN*
(71) EL.EN. S.p.A., Via Baldanzese, 17, 50041 Calenzano (Firenze), IT
(72) FORTUNA, Damiano, I-50068 Rufina Firenze, IT
MASOTTI, Leonardo, 50010 Sesto Fiorentino Firenze, IT
PAPINI, Andrea, I-57128 Livorno, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 17/34*** ***A61N 1/36*** (11) **2 194 906 A2*** ***A61N 1/372***
(25) En (26) En
(21) 08834268.8 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011040 24.09.2008
(87) WO 2009/042130 2009/14 02.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 24.09.2007 US 974821 P
24.09.2008 US 236950
(54) • *MRI-GEFÜHRTE SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE EINGRIFFE*
• *MRI-GUIDED MEDICAL INTERVENTIONAL SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INTERVENTION MÉDICAUX GUIDÉS PAR IRM*
(71) SURGIVISION, INC., 200 N. Cobb Parkway, Suite 140, Marietta, GA 30062, US
(72) PIFERI, Peter, Orange California 92867, US
SAYLER, David John, Portland Oregon 97231, US
JENKINS, Kimble L., Memphis Tennessee 38111, US
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

A61B 19/00 → (51) ***A61B 10/02***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/08***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 19/00 → (51) ***A61C 1/08***

A61B 19/00 → (51) ***F16M 11/04***

A61B 19/00 → (51) ***G01R 33/28***

---

(51) ***A61B 19/02*** ***A61B 19/08*** ***A61F 13/00*** ***A61F 15/00*** (11) **2 194 907 A1*** ***A61B 19/10*** ***A61F 13/02*** ***A61M 25/02***
(25) En (26) En
(21) 08788972.1 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002009 01.08.2008
(87) WO 2009/027778 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 966428 P
(54) • *KATHETERKLAMMER*
• *CATHETER CLIP*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN CATHÉTER*
(71) Jaymore Enterprises Limited, HE 158410, J Kennedy Str. Iris Tower - Office 740B, Limassol, CY
(72) PANOTOPOULOS, Christos, 11521 Athens, GR

A61B 19/08 → (51) ***A61B 19/02***

A61B 19/10 → (51) ***A61B 19/02***

---

(51) ***A61C 1/08*** ***A61B 19/00*** (11) **2 194 908 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802701.6 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008270 30.09.2008
(87) WO 2009/046896 2009/16 16.04.2009
(30) 01.10.2007 DE 102007048626
(54) • *TIEFENANSCHLAG UND ABZIEHVORRICHTUNG FÜR EINEN SOLCHEN TIEFENANSCHLAG*
• *DEPTH STOP AND REMOVAL DEVICE FOR SUCH A DEPTH STOP*

- *BUTÉE DE PROFONDEUR ET DISPOSITIF D'EXTRACTION POUR UNE TELLE BUTÉE DE PROFONDEUR*

(71) Wieland Dental Implants GmbH, Wurmberger Strasse 30-34, 75446 Wiernsheim, DE
(72) SCHERBERGER, Rolf, 75417 Mühlacker, DE
LUTZ, Rainer, 75242 Neuhausen, DE
GSCHWINDER, Roland, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE

A61C 5/08 → (51) ***A61C 5/10***

(51) ***A61C 5/10*** ***A61C 13/34*** (11) **2 194 909 A2*** ***A61C 5/08***
(25) En (26) En
(21) 08832985.9 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077897 26.09.2008
(87) WO 2009/042888 2009/14 02.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 26.09.2007 US 975333 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KRONE FÜR EINE IMPLANTATSTÜTZE*
• *METHOD FOR PRODUCING A CROWN FOR AN IMPLANT ABUTMENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COURONNE POUR UN PILIER D'IMPLANT*
(71) D4D Technologies, LLC, 650 International Parkway, Suite 150, Richardson, TX 75081, US
(72) JANSEN, Curtis, E., Pacific Grove, CA 93950, US
QUADLING, Henley, S., Dallas, TX 75206, US
QUADLING, Mark, S., Plano, TX 75024, US
SEVERANCE, Gary, L., Jupiter, FL 33458, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***A61C 7/08*** (11) **2 194 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828540.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074911 29.08.2008
(87) WO 2009/029886 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 849075
(54) • *ZAHNBEHANDLUNGSSCHALEN AUS SILIKON ODER EINEM ANDEREN ELASTOMEREN MATERIAL*
• *DENTAL TREATMENT TRAYS COMPRISING SILICONE OR OTHER ELASTOMERIC MATERIAL*
• *PLATEAUX DE TRAITEMENT DENTAIRE COMPRENANT DU SILICONE OU AUTRE MATÉRIAU ÉLASTOMÈRE*
(71) Ultradent Products, Inc., 505 West 10200 South, South Jordan, Utah 84065, US
(72) LEWIS, Paul, Midvale, UT 84047, US
ANDERSEN, Scot, N., Draper, UT 84020, US
ALLRED, Peter, M., Riverton, UT 84065, US
FISCHER, Dan, E., Sandy, UT 84093, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61C 13/34 → (51) ***A61C 5/10***

A61C 17/02 → (51) ***A61C 17/20***

(51) ***A61C 17/20*** ***A61C 17/02*** (11) **2 194 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 08837470.7 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054001 01.10.2008
(87) WO 2009/047670 2009/16 16.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 08.10.2007 US 978196 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZAHNREINIGUNG MIT ULTRASCHALL VON VERÄNDERLICHER FREQUENZ*
• *APPARATUS FOR CLEANING TEETH USING A VARIABLE FREQUENCY ULTRASOUND*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE DENTS À L'AIDE D'ULTRASONS À FRÉQUENCE VARIABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GOTTENBOS, Bart, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
FRASER, John Douglas, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
JANSSEN, Jozef Johannes Maria, Briarcliff Manor NY 10510-8801, US
MARTY, Benjamin, Briarcliff Manor NY 10510-8001, US
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61C 17/22*** ***A46B 13/02*** (11) **2 194 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836061.5 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078354 01.10.2008
(87) WO 2009/046039 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 866078
(54) • *BIOAKTIVIERTES MUNDPFLEGEINSTRUMENT*
• *BIO-ACTIVATED ORAL CARE INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT BIOACTIVÉ POUR SOINS BUCCAUX*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) CAI, Heng, Metuchen NJ 08840, US
BOYD, Thomas, James, Metuchen NJ 08840, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 194 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832443.9 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010926 19.09.2008
(87) WO 2009/038781 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 974314 P
07.12.2007 US 12260
(54) • *BECKENBODENBEHANDLUNGEN UND RELEVANTE WERKZEUGE UND IMPLANTATE*
• *PELVIC FLOOR TREATMENTS AND RELATED TOOLS AND IMPLANTS*
• *TRAITEMENTS DE PLANCHER PELVIEN ET OUTILS ET IMPLANTS APPARENTÉS*
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) KHAMIS, Chaouki Ahmad, Minnetonka Minnesota 55343, US
KUPIECKI, David J., Minnetonka Minnesota 55343, US
O'HERN, Jeffrey M., Minnetonka Minnesota 55343, US
WIGNALL, Shawn Michael, Minnetonka Minnesota 55343, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61F 2/00*** ***C23C 14/02*** (11) **2 194 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 08837653.8 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079157 08.10.2008
(87) WO 2009/048921 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 US 868808
(54) • *OPTIMALE OBERFLÄCHENTEXTUR-GEOMETRIE*
• *OPTIMUM SURFACE TEXTURE GEOMETRY*
• *GÉOMÉTRIE DE TEXTURE DE SURFACE OPTIMUM*
(71) Pulse Technologies, Inc., 200 AM Drive, Quakertown, PA 18951, US
(72) FISK, Andrew, E., Philadelphia, PA 19118, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 194 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795341.0 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009748 14.08.2008
(87) WO 2009/023256 2009/08 19.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 14.08.2007 US 964801 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG, ANHEBUNG ODER UNTERDRÜCKUNG VON INNEREN STRUKTUREN*
• *METHODS AND DEVICES FOR SUPPORTING, ELEVATING, OR COMPRESSING INTERNAL STRUCTURES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE SOUTIEN, D'ÉLÉVATION OU DE COMPRESSION DE STRUCTURES INTERNES*
(71) Curant, Inc., 1366 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CHANDRA, Venita, Belmont, CA 94002, US
VECCHIOTTI, Richard, G., San Francisco, CA 94107, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/44***

A61F 2/02 → (51) ***A61F 2/04***

A61F 2/02 → (51) ***A61F 2/44***

A61F 2/02 → (51) ***A61N 1/18***

(51) ***A61F 2/04*** ***A61F 2/02*** (11) **2 194 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807681.5 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053755 16.09.2008
(87) WO 2009/037640 2009/13 26.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 20.09.2007 US 994664 P
08.09.2008 US 206480
(54) • *ROHRFÖRMIGES WERKSTÜCK ZUR HERSTELLUNG EINES VERBESSERTEN TRACHEOSTOMIETUBUS MIT BALLONMANSCHETTE*
• *A TUBULAR WORKPIECE FOR PRODUCING AN IMPROVED BALLOON CUFF TRACHEOSTOMY TUBE*
• *PIÈCE TUBULAIRE POUR PRODUIRE UN TUBE DE TRACHÉOTOMIE À BALLONNET AMÉLIORÉ*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) CUEVAS, Brian, J., Cumming Georgia 30040, US
SCHUMACHER, James, F., Cumming GA 30041, US
KENOWSKI, Michael, A., Alpharetta GA 30005, US
TEIXEIRA, Scott, M., Cumming GA 30040, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 2/04*** (11) **2 194 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830976.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076126 12.09.2008
(87) WO 2009/036244 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971729 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*
• *DEVICES AND METHODS FOR TREATMENT OF OBESITY*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ*
(71) Endometabolic Solutions, Inc., 10813 Major Avenue North, Brooklyn Park, MN 55443, US
(72) BLAESER, David, Brooklyn Park MN 55443, US
SPENCER, Dale, Wayzata MN 55391, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

A61F 2/04 → (51) ***A61N 1/18***

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 194 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830485.2 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010686 12.09.2008
(87) WO 2009/035679 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 854735
(54) • *GEFÄSSSTÜTZE MIT STENT*
• *STENTED VASCULAR GRAFT*
• *GREFFON VASCULAIRE À STENT*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) CULLY, Edward, H., Flagstaff, AZ 86004, US
KANJICKAL, Deenu, Flagstaff, AZ 86001, US
KILGROW, Bret, J., Flagstaff, AZ 86004, US
KOVACH, Larry, J., Flagstaff, AZ 86001, US
STRINGER, Timothy, T., Flagstaff, AZ 86004, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/84*** (11) **2 194 919 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834027.8 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077727 25.09.2008
(87) WO 2009/042796 2009/14 02.04.2009
(88) 14.05.2009
(30) 26.09.2007 US 861716
26.09.2007 US 861746
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STENTAUSRICHTUNG*
• *ALIGNMENT STENT APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL D'ENDOPROTHÈSE D'ALIGNEMENT ET PROCÉDÉ*
(71) TriVascular, Inc., 3910 Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) CHOBOTOV, Michael, V., Santa Rosa CA 95403, US
ZACHARIAS, Issac, J., Santa Rosa CA 95406, US
ARISTIZABAL, Diego, Santa Rosa CA 95407, US
MOHN, Michael, Maple Grove MN 55311, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/84*** (11) **2 194 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834395.9 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077714 25.09.2008
(87) WO 2009/042789 2009/14 02.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 26.09.2007 US 861739
26.09.2007 US 861731
26.09.2007 US 861756
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR STENTEXPANSION*
• *STENT DEPLOYMENT DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DÉPLOIEMENT DE STENT*
(71) TriVascular, Inc., 3910 Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) ZACHARIAS, Issac, J., Santa Rosa CA 95406, US
MARTHALER, Maurice, Santa Rosa CA 95403, US
STAUDENMAYER, Chris, L., Santa Rosa CA 95409, US
GLYNN, Brian, A., Santa Rosa CA 95404, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 194 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 08835032.7 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078846 03.10.2008
(87) WO 2009/046372 2009/15 09.04.2009
(88) 24.09.2009
(30) 04.10.2007 US 977617 P
(54) • *MODULARER GEFÄSSERSATZ FÜR PERKUTANE FREISETZUNG MIT NIEDRIGEM PROFIL*
• *MODULAR VASCULAR GRAFT FOR LOW PROFILE PERCUTANEOUS DELIVERY*
• *GREFFON VASCULAIRE MODULAIRE POUR ADMINISTRATION PERCUTANÉE À PROFIL RÉDUIT*
(71) TriVascular, Inc., 3910 Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) CHOBOTOV, Michael, V., Santa Rosa CA 95403, US
WHIRLEY, Robert, G., Santa Rosa CA 95404, US
HUMPHREY, Joseph, W., Santa Rosa CA 95403, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61F 2/08*** ***A61F 2/38*** (11) **2 194 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828366.8 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009980 22.08.2008
(87) WO 2009/029207 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968157 P
11.02.2008 US 65415 P
(54) • *KNIEPROTHESE*
• *KNEE PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE DU GENOU*
(71) Shur, Vladimir, 40 Lee Terrace, Short Hills, NJ 07078, US
(72) Shur, Vladimir, Short Hills, NJ 07078, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

---

(51) ***A61F 2/12*** (11) **2 194 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831413.3 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077015 19.09.2008
(87) WO 2009/039371 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 US 994433 P
(54) • *VORGEFORMTE STÜTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND GERÄT ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PERFORMED SUPPORT DEVICE AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT PRÉFORMÉ ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE FABRIQUER*
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) LINDH, David, C., Sr., Flemington NJ 08822, US
CHATLYNNE, Ethan, S., Brooklyn NY 11217, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 194 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 08850195.2 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083392 13.11.2008
(87) WO 2009/064876 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 US 987822 P
(54) • *AKKOMMODATIVES INTRAOKULARLINSEN-SYSTEM*
• *ACCOMMODATIVE INTRAOCULAR LENS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LENTILLE INTRAOCULAIRE ACCOMMODATIVE*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) WEINSCHENK, III, Joseph, Fort Worth Texas 76132, US
ZHANG, Xiaoxiao, Fort Worth Texas 76132, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61F 2/24*** ***A61B 17/04*** (11) **2 194 925 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801319.8 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001515 10.09.2008
(87) WO 2009/033469 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043830
(54) • *HERZKLAPPENSTENT*
• *HEART VALVE STENT*
• *TUTEUR DE VALVULE CARDIAQUE*
(71) Lutter, Georg, Sternwartenweg 20, 24105 Kiel, DE
Lozonschi, Lucian, 9 Foxglove Circle, Madison, WI 53717, US
(72) Lutter, Georg, 24105 Kiel, DE
Lozonschi, Lucian, Madison, WI 53717, US
(74) Lobemeier, Martin Landolf, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

---

(51) ***A61F 2/28*** ***A61F 2/30*** (11) **2 194 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831196.4 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076176 12.09.2008
(87) WO 2009/036279 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972364 P
(54) • *DEMINERALISIERTE SPONGIOSA-GERÜSTE*
• *DEMINERALIZED CANCELLOUS BONE SCAFFOLDS*
• *ECHAFAUDAGES D'OS SPONGIEUX DÉMINÉRALISÉS*
(71) Purdue Research Foundation, Office of Technology Commercialization, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) NAUMAN, Eric, A., West Lafayette IN 47906, US
DICKERSON, Darryl, A., West Lafayette IN 47906, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A61F 2/30*** ***A61B 17/16*** (11) **2 194 927 A2***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 08788813.7 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) HU 2008/000095 01.08.2008
(87) WO 2009/022191 2009/08 19.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 10.08.2007 HU 0700524
(54) • *GELENKKNORPEL, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR VON KNORPELDEFEKTEN*
• *ARTICULAR CARTILAGE, DEVICE AND METHOD FOR REPAIRING CARTILAGE DEFECTS*
• *CARTILAGE ARTICULAIRE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE DÉFAUTS DE CARTILAGE*
(71) Pécsi Tudomànyegyetem, Szànto Kovàcs Jànos u. 1/b, 7633 Pécs, HU
(72) BÁRDOS, Tamás, H-7400 Kaposvár, HU
BELLYEI, Árpád, H-7635 Pécs, HU
ILLÉS, Tamás, H-7624 Pécs, HU
NÉMETH, Péter, H-7627 Pécs, HU
(74) Erdély, Péter, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, H-1051 Budapest, HU

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/28***

A61F 2/38 → (51) ***A61F 2/08***

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** (11) **2 194 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795405.3 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009825 18.08.2008
(87) WO 2009/025778 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 892218
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR PROPHYLAKTISCHEN VERSTÄRKUNG VON DEGENERIERTEN BANDSCHEIBEN UND FAZETTENGELENKEN IN DER NÄHE EINS OPERATIV BEHANDELTEN WIRBELSÄULENABSCHNITTS*
• *METHODS AND KITS FOR PROPHYLACTICALLY REINFORCING DEGENERATED SPINAL DISCS AND FACET JOINTS NEAR A SURGICALLY TREATED SPINAL SECTION*
• *PROCÉDÉS ET KITS POUR RENFORCER DE MANIÈRE PROPHYLACTIQUE DES DISQUES INTERVERTÉBRAUX ET DES ARTICULATIONS À FACETTE À PROXIMITÉ D'UNE SECTION SPINALE TRAITÉE CHIRURGICALEMENT*
(71) Spinal Restoration, Inc., 9737 Great Hills Trail Arboretum Atrium, Suite 250, Austin, Texas 78759, US
(72) ROGAN, James, Austin, TX 78726, US
BURKINSHAW, Brian, Pflugerville, TX 78660-2864, US
WHITLOCK, Steven, I., Austin, TX 78759, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns.Zacco Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/00*** (11) **2 194 929 A1***
A61F 2/02
(25) En (26) En
(21) 08830887.9 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073331 15.08.2008
(87) WO 2009/035817 2009/12 19.03.2009
(30) 27.08.2007 US 895730
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM ERSATZ VON WIRBELZWISCHENKÖRPERN*
• *SPINAL INTERBODY REPLACEMENT DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE REMPLACEMENT INTERCORPORELS SPINAUX*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) FOLEY, Kevin Thomas, Germantown Tennessee 38139, US
SHIPP, Kenneth S., Collierville Tennessee 38017, US
CHEN, Richard Evan, Memphis Tennessee 38103, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61F 2/44 → (51) ***A61B 17/17***

A61F 2/44 → (51) ***A61B 17/80***

---

(51) ***A61F 2/46*** ***A61B 17/02*** (11) **2 194 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795183.6 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009574 11.08.2008
(87) WO 2009/023157 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 964624 P
(54) • *EINFÜHRUNGSINSTRUMENT FÜR ZWISCHENWIRBELIMPLANTATE*
• *INSERTION INSTRUMENT FOR INTERVERTEBRAL IMPLANTS*
• *INSTRUMENT D'INSERTION POUR IMPLANTS INTERVERTÉBRAUX*
(71) Stryker Spine, Z.I. de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) MILZ, Bryan, D., Florida, NY 10921, US
CIPOLETTI, Robert, Pompton Plains, NJ 07444, US
ALHEIDT, Tom, A., Sussex, NJ 07461, US
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/17***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61F 2/82*** ***A61F 2/90*** (11) **2 194 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 08837913.6 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078791 03.10.2008
(87) WO 2009/048813 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 US 868742
(54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT MIT INNEREM ARZNEIABGABESYSTEM*
• *MEDICAL IMPLANT WITH INTERNAL DRUG DELIVERY SYSTEM*

- *IMPLANT MÉDICAL AVEC UN SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT INTERNE*

(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) OZDIL, Feridun, Santa Rosa California 95409, US
RAJALINGAM, Robert, Santa Rosa California 95403, US
MOLONEY, Noreen, F., Galway, IE
ALLEN, Jeffrey, Santa Rosa California 95409, US
BIRDSALL, Matthew, Santa Rosa California 95404, US
UNTEREKER, Darrel, Oak Grove Minnesota 55011, US
GROSS, Jeffrey, Vancouver British Columbia V6G3G5, CA
DOLAN, Mark, Santa Rosa California 95405, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 194 932 A1***
A61F 2/86
(25) En (26) En
(21) 08833293.7 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077601 25.09.2008
(87) WO 2009/042736 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 864681
(54) • *DOPPELWANDIGER STENT MIT RÜCKHOLELEMENT*
• *DOUBLE WALL STENT WITH RETRIEVAL MEMBER*
• *STENT À DOUBLE PAROI AVEC ÉLÉMENT DE RETRAIT*
(71) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US
(72) SOETERMANS, Maximiliano, Pinnacle NC 27043, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 194 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 08837761.9 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079650 10.10.2008
(87) WO 2009/049261 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979690 P
(54) • *VENTILLADEVERFAHREN, -SYSTEM UND -VORRICHTUNG*
• *VALVE LOADER METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE CHARGEMENT DE VALVE*
(71) Spiration, Inc., 6675 185th Avenue N.E., Redmond, WA 98052, US
(72) ADAMS, Martin, Neal, Seattle WA 98177, US
O'CONNELL, Desmond, Lake Forest Park WA 98155, US
KUTSKO, James, Mark, Carnation WA 98014, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 194 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798827.5 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074500 27.08.2008
(87) WO 2009/029674 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968228 P
27.08.2008 US 199674
(54) • *WÖLBENDER BALLON FÜR EINE BIFURKATIONS-KATHETERANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *BULGING BALLOON FOR BIFURCATION CATHETER ASSEMBLY AND METHODS*
• *BALLONNET VENTRU POUR UN ENSEMBLE CATHÉTER DE BIFURCATION ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ, NL
ANDERSON, James, M., Fridley, Minnesota 55421, US
JAGGER, Karl, Deephaven, Minnesota 55331, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/84 → (51) ***A61F 2/06***

A61F 2/86 → (51) ***A61F 2/84***

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 194 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799450.5 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075976 11.09.2008
(87) WO 2009/036140 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 854966
(54) • *ENDOPROTHESE*
• *ENDOPROSTHESIS*
• *ENDOPROTHÈSE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61F 2/90 → (51) ***A61F 2/82***

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 194 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 07853793.3 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/080570 05.10.2007
(87) WO 2009/045220 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 US 867415
(54) • *MEDIZINISCHES VERBANDSPRODUKT*
• *MEDICAL BANDAGING PRODUCT*
• *PRODUIT DE BANDAGE MÉDICAL*
(71) BSN Medical, Inc., 5825 Carnegie Blvd., Charlotte, NC 28209-4633, US
(72) O'HARA, Martin, Charlotte NC 28277, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 194 937 A1***
A43C 19/00
(25) En (26) En
(21) 08754421.9 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/006120 14.05.2008
(87) WO 2009/041997 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 974798 P
(54) • *BEINHEBEVORRICHTUNG UND RELEVANTES VERFAHREN*
• *LEG LIFT DEVICE AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF DE SOULÈVEMENT DE JAMBE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Castellano, Bradley, 134 Shadow Lane, Fort Myers, FL 33901, US
(72) Castellano, Bradley, Fort Myers, FL 33901, US
(74) Dieckhoff, Beate, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, D-52074 Aachen, DE

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 194 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 08794938.4 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009273 01.08.2008
(87) WO 2009/023094 2009/08 19.02.2009
(88) 14.05.2009
(30) 13.08.2007 US 889379
(54) • *VIELSEITIGES ORTHOPÄDISCHES AM BEIN BEFESTIGTES GEHGERÄT*
• *VERSATILE ORTHOPAEDIC LEG MOUNTED WALKER*
• *CADRE DE MARCHE ORTHOPÉDIQUE POLYVALENT MONTÉ SUR LES JAMBES*
(71) Ossur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) HU, Irving, Camarillo, CA 93010, US
LEEDER, Chad, Newbury Park, CA 91320, US
GRIM, Tracy, Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, KSNH Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61F 6/20*** (11) **2 194 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 08798905.9 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074682 28.08.2008
(87) WO 2009/032775 2009/11 12.03.2009
(88) 25.06.2009
(30) 28.08.2007 US 846479
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERSCHLUSS EINES PFADS IN DEN EIERSTÖCKEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR OCCLUDING AN OVARIAN PATHWAY*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMETTANT D'OBSTRUER UNE TROMPE OVARIENNE*
(71) Conceptus, Inc., 331 East Evelyn Street, Mountain View, CA 94041, US
(72) SWANN, Betsy, Grass Valley, CA 95945, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61F 7/02*** (11) **2 194 940 A1***
(25) De (26) De
(21) 08758435.5 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/003747 09.05.2008
(87) WO 2009/049688 2009/17 23.04.2009
(30) 11.10.2007 PCT/EP2007/008829
(54) • *TEMPERIEREINRICHTUNG ZUM TEMPERIEREN VON HAUTPARTIEN DES MENSCHLICHEN KÖRPERS*
• *TEMPERATURE CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF AREAS OF THE SKIN OF THE HUMAN BODY*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE SERVANT À RÉGULER LA TEMPÉRATURE DE PARTIES CUTANÉES DU CORPS HUMAIN*
(71) Hilotherm Holding AG, Artherstrasse 163, 6317 Oberwil b. zug, CH
(72) JANISCH, Klaus, 88316 Isny, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***A61F 9/007*** (11) **2 194 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 08833245.7 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077380 23.09.2008
(87) WO 2009/042596 2009/14 02.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 24.09.2007 US 860318
04.03.2008 US 33746
(54) • *AUGENIMPLANTATE UND METHODEN*
• *OCULAR IMPLANTS AND METHODS*
• *IMPLANTS OCULAIRES ET PROCÉDÉS*
(71) Ivantis, Inc., 13766 Alton Parkway, Irvine, CA 92618, US
(72) SCHIEBER, Andrew, T., Irvine CA 92618, US
EUTENEUER, Charles, L., Irvine CA 92618, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61F 9/008*** (11) **2 194 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799256.6 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075476 05.09.2008
(87) WO 2009/033083 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 US 967650 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN MIT NIEDRIGER LICHTTHERAPIE*
• *METHODS FOR TREATING EYE CONDITIONS WITH LOW-LEVEL LIGHT THERAPY*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'AFFECTIONS OCULAIRES PAR PHOTOTHÉRAPIE FAIBLE INTENSITÉ*
(71) Biolase Technology, Inc., 4 Cromwell, Irvine, CA 92618, US
(72) RIZOIU, Loana, M., San Clemente, CA 92673, US
JONES, Jeffrey, W., Robertson, WY 32944, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 9/008 → (51) ***A61B 18/20***

A61F 11/00 → (51) ***A61L 31/16***

A61F 11/08 → (51) ***A61F 11/14***

---

(51) ***A61F 11/14*** (11) **2 194 943 A1***
A61F 11/08
(25) En (26) En
(21) 08834215.9 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000525 24.09.2008
(87) WO 2009/041873 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 SE 0702180
(54) • *SYSTEM FÜR GEHÖRSCHUTZVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM FOR HEARING PROTECTORS*
• *SYSTÈME DE PROTECTION POUR LES OREILLES*
(71) MSA Sordin AB, Rörläggarvägen 8, 331 53 Värnamo, SE
(72) BIRGERSSON, Joakim, S-574 91 Vetlanda, SE
(74) Jacobsson, Peter, Awapatent AB Östra Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE

A61F 13/00 → (51) ***A61B 19/02***

A61F 13/02 → (51) ***A61B 19/02***

A61F 13/02 → (51) ***A61M 27/00***

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 194 944 A1***
A41B 13/04
(25) En (26) En
(21) 07800329.0 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/001375 19.09.2007
(87) WO 2009/036483 2009/13 26.03.2009
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES HYGIENEPRODUKT AUS VLIES*
• *NON-WOVEN BIODEGRADABLE HYGIENE PRODUCT*
• *PRODUIT D'HYGIÈNE BIODÉGRADABLE NON TISSÉ*
(71) Senevens International LTD, PO Box 474 Como Western Australia 6952, AU
(72) SENEVIRATNE, Charishma, Mohini, Wickremesinghe, Como, Western Australia 6952, AU
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

---

(51) ***A61F 13/472*** (11) **2 194 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 08800344.7 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001642 19.09.2008
(87) WO 2009/036559 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 960196 P
(54) • *TANGA-ARTIGE HYGIENEEINLAGE UND EINWEG-TANGA ZU IHRER UNTERSTÜTZUNG*
• *THONG-STYLE SANITARY PAD AND DISPOSABLE THONG FOR SUPPORTING SAME*
• *SERVIETTE HYGIÉNIQUE DE STYLE TANGA ET TANGA JETABLE DESTINÉ À SOUTENIR LADITE SERVIETTE*
(71) Scott, Hilary Brenda, 380 Burne Avenue, Kelowna, BC V1Y 5P1, CA
Wheaton, Maxine Bobbie Clare, 380 Burne Avenue, Kelowna, BC V1Y 5P1, CA
(72) Scott, Hilary Brenda, Kelowna, BC V1Y 5P1, CA
Wheaton, Maxine Bobbie Clare, Kelowna, BC V1Y 5P1, CA
(74) Guy, Elizabeth, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

A61F 15/00 → (51) ***A61B 19/02***

---

(51) ***A61G 3/08*** (11) **2 194 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 08798946.3 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074764 29.08.2008
(87) WO 2009/029773 2009/10 05.03.2009
(88) 03.09.2009
(30) 30.08.2007 US 847435
(54) • *BARRIERE MIT INTEGRIERTEN ROLLSTUHLHALTERUNGEN*
• *BARRIER WITH INTEGRATED WHEELCHAIR RESTRAINTS*
• *BARRIÈRE AVEC DISPOSITIFS DE BLOCAGE DE FAUTEUIL ROULANT INTÉGRÉS*
(71) Valeda Company Llc. (Dba Q'Straint), 5553 Ravenswood Road, Bldg 110, Fort Lauderdale, FL 33312, US
(72) GIRARDIN, Jean-marc, Golden Beach, FL 33160, US
GIRARDIN, Eric, N. Miami Beach, FL 33160, US
ESTEIREIRO, Joe, Weston, FL 33326, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

---

(51) ***A61G 13/00*** (11) **2 194 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831683.1 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077260 22.09.2008
(87) WO 2009/039514 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 973798 P
(54) • *VERBESSERTES CHIROPRAKTISCHES INSTRUMENT ZUR KORREKTUR DER KÖRPERHALTUNG*
• *IMPROVED CHIROPRACTIC POSTURE CORRECTION TOOL*
• *OUTIL DE CORRECTION DE POSTURE AMÉLIORÉ POUR CHIROPRACTEURS*
(71) Posture Correction Tools, Inc., 28890 Ozone Road, Elroy, WI 53929, US
(72) RADERMACHER, Mark, Elroy WI 53929, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***A61H 1/00*** (11) **2 194 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798065.2 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073439 18.08.2008
(87) WO 2009/032512 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 849994
(54) • *ELEKTRODE MIT UNTERSCHIEDLICHEM DURCHMESSER*
• *DIFFERENTIAL DIAMETER ELECTRODE*

• *ELECTRODE À DIAMÈTRE DIFFÉRENTIEL*
(71) Axelgaard Manufacturing Company, Ltd., 520 Industrial Way, Fallbrook, CA 92028, US
(72) AXELGAARD, Jens, Fallbrook, CA 92028, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61H 3/00*** (11) **2 194 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835307.3 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078609 02.10.2008
(87) WO 2009/046208 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 976965 P
(54) • *MODULARES PATIENTENSTÜTZSYSTEM*
• *MODULAR PATIENT SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPORT DE PATIENT MODULAIRE*
(71) Livengood Engineering, Inc., 1112 Oakridge Drive, No. 104, PMB No. 51, Fort Collins, CO 80525, US
(72) LIVENGOOD, Joseph, C., Fort Collins CO 80528, US
BEAN, Heather, N., Fort Collins CO 80521, US
LIVENGOOD, Amy, L., Fort Collins CO 80528, US
LIVENGOOD, Philip, A., Fort Collins CO 80526, US
LOBUE, Joseph, D., Nunn CO 80648, US
PHILLIPS, Barry, T., Fort Collins CO 80524, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61H 33/06 → (51) ***A61H 33/12***

---

(51) ***A61H 33/12*** (11) **2 194 950 A1***
A61H 33/06
(25) En (26) En
(21) 08788336.9 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002767 15.08.2008
(87) WO 2009/022147 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 GB 0716030
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG DER HAUT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING THE SKIN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE LA PEAU*
(71) Danakim Investments Limited, Mill Mall Suite 6 Wickham's Cay 1 P.O. Box 3085 Road Town, Tortola, VG
(72) DE GRIMALDI, Jean-Philippe, London W1J 5DG, FR
SISTER, Daniel, Laurent, London W9 2EE, FR
(74) Gallafent, Antony Xavier, Gallafents LLP 27 Britton Street, GB-London EC1M 5UD, GB

A61J 1/00 → (51) ***C08F 210/06***

---

(51) ***A61J 1/20*** (11) **2 194 951 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802711.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008283 30.09.2008
(87) WO 2009/046903 2009/16 16.04.2009
(30) 01.10.2007 DE 102007046951
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINES MEDIKAMENTS IN EINEN INFUSIONSBEHÄLTER*
• *DEVICE FOR INTRODUCING MEDICINE INTO AN INFUSION CONTAINER*
• *DISPOSITIF POUR INTRODUIRE UN MÉDICAMENT DANS UN FLACON À PERFUSION*
(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) PROKSCH, Karl-Heinz, 34587 Felsberg, DE
TITZE, Julian, Leeds LS11 9BF, GB
FREIGANG, Helmut, 34327 Körle, DE
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

---

(51) ***A61J 7/00*** ***B65D 77/04*** (11) **2 194 952 A1*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08806738.4 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050922 08.10.2008
(87) WO 2009/047560 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 GB 0719991
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM*
• *A PACKAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EMBALLAGE*
(71) Protomed Limited, Manchester Business Park 3000 Aviator Way, Manchester M22 5TG, GB
(72) NIVEN, Norman, Stockport, Cheshire SK8 1LJ, GB
NIVEN, John, Stockport, Cheshire SK8 1BP, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/60*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 194 953 A1*** ***A61K 8/04***
(25) De (26) De
(21) 08785499.8 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006620 12.08.2008
(87) WO 2009/024275 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 DE 102007039229
(54) • *WASSER- UND WIRKSTOFFHALTIGES GEL*
• *WATER- AND ACTIVE INGREDIENT-CONTAINING GEL*
• *GEL CONTENANT DE L'EAU ET UN PRINCIPE ACTIF*
(71) ICS Innovative Care Systems Andernach GmbH, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) ROREGER, Michael, 56567 Neuwied, DE
SCHNITZLER, Iris, 53127 Bonn, DE
HAUSEN, Christian, 53560 Vettelschoss, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/894*** ***A61K 8/37*** ***A61Q 1/02*** ***A61Q 19/10*** (11) **2 194 954 A2*** ***A61K 8/31*** ***A61Q 1/06*** ***A61Q 17/04***
(25) En (26) En
(21) 08833137.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077791 26.09.2008
(87) WO 2009/042832 2009/14 02.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 26.09.2007 US 975318 P
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILIKONORGANISCHEN GELEN AUS MIT POLYALKYLOXYLENVERNETZTEN SILIKONELASTOMEREN*
• *PERSONAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING SILICONE-ORGANIC GELS FROM POLYALKYLOXYLENE CROSSLINKED SILICONE ELASTOMERS*
• *COMPOSITIONS DE SOIN PERSONNEL CONTENANT DES GELS ORGANIQUES SILICONÉS PROVENANT D'ÉLASTOMÈRES DE SILICONE RÉTICULÉS À BASE POLYALKYLOXYLÈNE*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) KENNAN, John, Joseph, Midland MI 48640, US
MESSNER, Kathryn, Elizabeth, Midland MI 48640, US
VAN REETH, Isabelle, Shanghai 201206, CN
GARAUD, Jean-Luc, F-59560 Comines, FR
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/894*** ***A61K 8/31*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 194 955 A2*** ***A61K 8/37*** ***A61Q 5/12***
(25) En (26) En
(21) 08834438.7 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077167 22.09.2008
(87) WO 2009/042535 2009/14 02.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 26.09.2007 US 975365 P
(54) • *ORGANISCHE SILIKONELASTOMERGELE AUS ORGANOPOLYSILOXANHARZEN*
• *SILICONE ORGANIC ELASTOMER GELS FROM ORGANOPOLYSILOXANE RESINS*
• *GELS D'ÉLASTOMÈRES ORGANIQUES DE SILICONE CONTENANT DES RÉSINES ORGANOPOLYSILOXANES*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) LIN, Shaow, Burn, Midland MI 48642, US
STARK-KASLEY, Lori, Ann, Midland MI 48642, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 8/04 → (51) ***A23L 1/035***

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/02***

---

(51) ***A61K 8/06*** (11) **2 194 956 A2***
(25) De (26) De
(21) 08773440.6 (22) 14.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004803 14.06.2008
(87) WO 2008/155075 2008/52 24.12.2008

(88) 28.01.2010
(30) 19.06.2007 EP 07011967
27.09.2007 DE 102007046575
03.04.2008 DE 102008017032
03.04.2008 DE 102008017034
07.05.2008 DE 102008022433
21.05.2008 DE 102008024570
(54) • *SHAMPOO-ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER PFLEGELEISTUNG*
• *SHAMPOO COMPOSITION HAVING IMPROVED CARE PROPERTIES*
• *COMPOSITION DE SHAMPOOING À PERFORMANCES AMÉLIORÉES EN TERMES DE SOINS*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HLOUCHA, Matthias, 50677 Köln, DE
HAAKE, Hans-Martin, 40699 Erkrath, DE
KÜSTERS, Esther, 40625 Düsseldorf, DE
MENZER, Jasmin, 40764 Langenfeld, DE
EISFELD, Wolf, 40764 Langenfeld, DE
SEIPEL, Werner, D-40723 Hilden, DE
HENSEN, Hermann, D-42781 Haan, DE
GEHM, Esther, Ricarda, 67655 Kaiserslautern, DE

---

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/20*** ***A61K 8/44*** ***A61Q 5/06*** ***A61Q 5/10*** (11) **2 194 957 A2*** ***A61K 8/36*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/08***
(25) En (26) En
(21) 08839998.5 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064112 20.10.2008
(87) WO 2009/050295 2009/17 23.04.2009
(88) 25.03.2010
(30) 19.10.2007 FR 0758443
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS MINDESTENS EINEM AMMONIAKSALZ, WÄSSRIGEM AMMONIAK UND MINDESTENS EINER AMINOSÄURE*
• *COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE AMMONIUM SALT, AQUEOUS AMMONIA AND AT LEAST ONE AMINO ACID*
• *COMPOSITION COMPRENANT AU MOINS UN SEL D'AMMONIUM, DE L'AMMONIAC AQUEUX ET AU MOINS UN ACIDE AMINÉ*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LEGRAND, Frédéric, Tokyo 162-0842, JP
ASCIONE, Jean-Marc, F-75003 Paris, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61K 8/20 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/21 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/04***

---

(51) ***A61K 8/35*** ***A61K 8/37*** (11) **2 194 958 A2*** ***A61Q 19/04***
(25) En (26) En
(21) 08828587.9 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075014 02.09.2008
(87) WO 2009/029931 2009/10 05.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 31.08.2007 US 967084 P
(54) • *SONNENLOSE BRÄUNUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT LICHTSTABILISIERTEM SONNENSCHUTZ*
• *SUNLESS TANNING COMPOSITION WITH PHOTOSTABILIZED SUNSCREEN*
• *COMPOSITION DE BRONZAGE SANS SOLEIL AVEC ÉCRAN SOLAIRE PHOTOSTABILISÉ*
(71) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road, Westport, CT 06880, US
(72) SPAULDING, Laura A., Wayne, New Jersey 07470, US
SANOGUEIRA, James, Wesley Hills, New York 10901, US
DONOVAN, Barbara, Wayne, New Jersey 07470, US
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/35***

---

(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 8/36*** ***A61K 8/90*** (11) **2 194 959 A2*** ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/21***
(25) En (26) En
(21) 08834922.0 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078091 29.09.2008
(87) WO 2009/045949 2009/15 09.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 01.10.2007 US 865457
(54) • *SCHÄUMBARE FLUORIDHALTIGE MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *FOAMABLE FLUORIDE ORAL CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SOINS BUCCAUX À FLUORURE POUVANT ÊTRE MIS EN MOUSSE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) FISHER, Steven, Wade, Middlesex NJ 08846, US
JOZIAK, Marilou, Theresa, South River NJ 08882, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61K 8/44*** ***A61Q 7/00*** (11) **2 194 960 A1*** ***A61L 27/60***
(25) En (26) En
(21) 08801782.7 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007143 02.09.2008
(87) WO 2009/030453 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 EP 07017538
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ORNITHIN-KETOGLUTARAT (OKG)*
• *COMPOSITIONS COMPRISING ORNITHINE KETOGLUTARATE (OKG)*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DE L'ORNITHINE CÉTOGLUTARATE (OKG)*
(71) Cutech S.R.L., Via Uruguay 531, 35127 Padova, IT
(72) PERTILE, Paolo, I-35020 San Pietro Viminario, IT
(74) Fabry, Bernd, IP2 Intellectual Property Partners GbR Bruchstrasse 13, 41352 Korschenbroich, DE

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/19***

---

(51) ***A61K 8/60*** ***A61Q 5/04*** (11) **2 194 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 08837599.3 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063401 07.10.2008
(87) WO 2009/047251 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 EP 07118230
(54) • *VERFAHREN ZUR HAARBEHANDLUNG*
• *METHOD OF TREATING HAIR*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES CHEVEUX*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) BROWNBILL, Susan, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PAUL, Prem, Kumar, Cheyalazhagan, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/02***

---

(51) ***A61K 8/63*** ***A61K 8/97*** ***C11B 9/00*** ***C07J 7/00*** (11) **2 194 962 A2*** ***A61Q 13/00*** ***C11D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08831964.5 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076539 16.09.2008
(87) WO 2009/039103 2009/13 26.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 17.09.2007 US 972998 P
(54) • *DUFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND ANDERE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NATÜRLICH VORKOMMENDEN STOFFEN AUS KORALLEN*
• *FRAGRANCE COMPOSITIONS AND OTHER COMPOSITIONS WHICH CONTAIN NATURALLY OCCURRING SUBSTANCES FOUND IN CORALS*
• *COMPOSITIONS DE PARFUMS ET AUTRES COMPOSITIONS QUI CONTIENNENT DES SUBSTANCES D'ORIGINE NATURELLE SE TROUVANT DANS LES CORAUX*
(71) Human Pheromone Sciences, Inc., 84 West Santa Clara Street, Suite 720, San Jose, CA 95113, US
(72) JENNINGS-WHITE, Chloe, West Bountiful UT 84087, US
MONTI-BLOCH, Louis, Mountain View CA 94040, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***A61K 8/64*** ***A61Q 5/12*** (11) **2 194 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 08833671.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/068008 26.09.2008
(87) WO 2009/041739 2009/14 02.04.2009
(88) 23.07.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007253291
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS HAAR*
• *HAIR COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR LES CHEVEUX*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) BREAKSPEAR, Steven, Tokyo 131-8501, JP
ITO, Takashi, Tokyo 131-8501, JP
KOIKE, Kenzo, Tokyo 131-8501, JP
CAVACO-PAULO, Artur, P-4800058, PT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 8/64*** ***A61Q 17/00*** (11) **2 194 964 A1*** ***A61Q 17/04***
(25) De (26) De
(21) 08784670.5 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005587 09.07.2008
(87) WO 2009/010220 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 DE 102007033067
(54) • *ZUBEREITUNGEN ZUR VERBESSERUNG DES SCHUTZES MENSCHLICHER ZELLEN, INSBESONDERE ZELLEN DER MENSCHLICHEN HAUT VOR SCHÄDIGENDEN EINFLÜSSEN DURCH OXIDATIVE NOXEN UND UV-BESTRAHLUNG*
• *PREPARATIONS FOR IMPROVING THE PROTECTION OF HUMAN CELLS, ESPECIALLY CELLS OF THE HUMAN SKIN, FROM THE HARMFUL INFLUENCES OF OXIDATIVE NOXAE AND UV RADIATION*
• *PRÉPARATIONS POUR AMÉLIORER LA PROTECTION DE CELLULES HUMAINES, NOTAMMENT DE CELLULES DE LA PEAU HUMAINE DES EFFETS NOCIFS DES NOXA OXYDATIFS ET DU RAYONNEMENT UV*
(71) Institut Für Umweltmedizinische Forschung Gmbh, Auf'm Hennekamp, 40225 Düsseldorf, DE
(72) KRUTMANN, Jean, 41844 Wegberg, DE
HAENDELER, Judith, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(74) Miller, Andreas, Miller Rechtsanwälte Schreiberstrasse 20, 79098 Freiburg, DE

A61K 8/894 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/90 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/63***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 36/185***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 36/31***

A61K 8/98 → (51) ***A61K 35/36***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/08*** ***A61K 31/5517*** ***A61K 47/14*** (11) **2 194 965 A2*** ***A61K 31/55*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/22***
(25) En (26) En
(21) 08788485.4 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002940 29.08.2008
(87) WO 2009/027697 2009/10 05.03.2009
(88) 01.04.2010
(30) 31.08.2007 EP 07253433
20.09.2007 GB 0718318
(54) • *NICHTWÄSSRIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NON-AQUEOUS PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES NON AQUEUSES*
(71) Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
(72) WATTS, Peter, James, Nottingham NG7 2TN, GB
CHENG, Yu-Hui, Nottingham NG7 2TN, GB
SMITH, Alan, Nottingham NG7 2TN, GB
CASTILE, Jonathan, Nottingham NG7 2TN, GB
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 9/00*** ***A61M 11/00*** ***B05B 3/00*** (11) **2 194 966 A1*** ***A61M 15/00*** ***B05C 11/02***
(25) En (26) En
(21) 08801768.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007090 29.08.2008
(87) WO 2009/027095 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 EP 07017094
(54) • *NASENSPRAYS ZUR SINUNASALEN ARZNEIMITTELFREISETZUNG*
• *AEROSOLS FOR SINUNASAL DRUG DELIVERY*
• *AÉROSOLS POUR UNE ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT SINUSO-NASALE*
(71) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) KELLER, Manfred, 81379 München, DE
SCHUSCHNIG, Uwe, 81371 München, DE
ZIMMERMANN, Johann, 50126 Bergheim, DE
LUBER, Martin, 81545 München, DE
BÖHM, Andreas, 86934 Reichling, DE
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/00*** ***A01N 43/00*** (11) **2 194 967 A2*** ***A61K 47/10***
(25) En (26) En
(21) 08803392.3 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061394 29.08.2008
(87) WO 2009/027506 2009/10 05.03.2009
(88) 18.02.2010
(30) 30.08.2007 US 969128 P
(54) • *LOKALE TOPISCHE VERABREICHUNG FIPRONILHALTIGER FORMULIERUNGEN*
• *LOCAL TOPICAL ADMINISTRATION FORMULATIONS CONTAINING FIPRONIL*
• *FORMULATIONS POUR ADMINISTRATION TOPIQUE LOCALE CONTENANT DU FIPRONIL*
(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 31, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) FREEHAUF, Keith A., Summit, New Jersey 07901, US
WANG, Chen Chao, Summit, New Jersey 07901, US
O'NEILL, Peter Andrew, Seven Hills New South Wales 2147, AU
(74) Stumm, Karin, Intervet International B.V. Intellectual Property Department Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 33/14*** (11) **2 194 968 A1*** ***A61K 35/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08843692.8 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001185 12.08.2008
(87) WO 2009/056703 2009/19 07.05.2009
(30) 13.08.2007 EP 07291005
(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF GRUNDLAGE AROMATISIERTER TONERDE*
• *FLAVOURED CLAY-BASED THERAPEUTIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION THÉRAPEUTIQUE AROMATISÉE À BASE D'ARGILE*
(71) IPSEN PHARMA, 65 Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Firmenich SA, Route des Jeunes 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) BARRA, Jérôme, F-74160 Neydens, FR
LE HAZIF, Denis, F-28500 Vernouillet, FR
(74) Audonnet, Nathalie, Ipsen Pharma S.A.S. 65 quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

A61K 9/00 → (51) ***A61L 29/08***

A61K 9/00 → (51) ***C08G 63/664***

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 9/10*** (11) **2 194 969 A1*** ***A61P 5/48***
(25) En (26) En
(21) 08788417.7 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002857 22.08.2008
(87) WO 2009/024795 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 GB 0716385
(54) • *SÄURE-HALTIGE LIPIDFORMULIERUNGEN*
• *ACID CONTAINING LIPID FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS LIPIDIQUES À TENEUR EN ACIDE*
(71) Camurus AB, Ideon, Gamma 1 Solvegatan 41, 223 70 Lund, SE
(72) NISTOR, Catalin, S-223 70 Lund, SE
JOHNSSON, Markus, SE-223 70 Lund, SE
TIBERG, Fredrik, S-223 70 Lund, SE
(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 9/08 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/10 → (51) ***A23L 1/035***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 9/06***

(51) ***A61K 9/107*** (11) **2 194 970 A2***
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 08789190.9 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052692 04.07.2008
(87) WO 2009/004595 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 ZA 200705497
(54) • *VERSTÄRKUNG DER WIRKSAMKEIT THERAPEUTISCHER PROTEINE*
• *ENHANCEMENT OF THE EFFICACY OF THERAPEUTIC PROTEINS*
• *AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ DE PROTÉINES THÉRAPEUTIQUES*
(71) The North West University, 1 Hoffmann Street Joon van Rooy Building, Potchefstroom, 2531, ZA
(72) GROBLER, Anne Frederica, 2531 Potchefstroom, ZA
KOTZE, Abraham Frederik, 2531 Potchefstroom, ZA
DU PLESSIS, Jeanetta, 2531 Potchefstroom, ZA
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 194 971 A1***
A61K 9/16 ***A61P 25/08***
A61P 25/18 ***A61P 25/20***
(25) En (26) En
(21) 08788493.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002949 29.08.2008
(87) WO 2009/027705 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 GB 0716907
(54) • *PHARMAZEUTISCHE PULVERZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM BENZODIAZEPIN-ARZNEIMITTEL UND CHITOSAN*
• *PHARMACEUTICAL POWDER COMPOSITIONS COMPRISING A BENZODIAZEPINE DRUG AND CHITOSAN*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES PULVÉRULENTES COMPRENANT UN MÉDICAMENT À BASE DE BENZODIAZÉPINE ET DU CHITOSAN*
(71) Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
(72) WATTS, Peter, James, Nottingham NG7 2TN, GB
CHENG, Yu-hui, Nottingham NG7 2TN, GB
SMITH, Alan, Nottingham NG7 2TN, GB
CASTILE, Jonathan, Nottingham NG7 2TN, GB
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 194 972 A1***
A61K 33/10 ***A61K 33/26***
A61P 1/04
(25) En (26) En
(21) 08776045.0 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002533 24.07.2008
(87) WO 2009/016349 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 GB 0714670
(54) • *GEMISCHTE METALLVERBINDUNGEN ALS ANTAZIDA*
• *MIXED METAL COMPOUNDS USED AS ANTACIDS*
• *COMPOSÉS MÉTALLIQUES MÉLANGÉS UTILISÉS EN TANT QU'ANTIACIDES*
(71) INEOS HEALTHCARE LIMITED, Bank Quay 4 Liverpool Road, Warrington WA5 1AB, GB
(72) NEWTON, Maurice, Sydney, Sandbach CW11 3LU, GB
MORRISON, James, David, Northwich Cheshire CW8 2QN, GB
PENNELL, Ruth, Diane, Pensby, Wirral CH61 5XS, GB
RHODES, Nigel, Peter, Grappenhall Warrington WA4 2QS, GB
TOFT, Alexis, John, Thelwall Warrington WA4 2SZ, GB
(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 9/28*** (11) **2 194 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831980.1 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076342 15.09.2008
(87) WO 2009/039049 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 972901 P
(54) • *TAUCHBESCHICHTETE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM COPOLYMER VON POLYVINYLALKOHOL UND POLYETHYLENGLYKOL UND EINEM GUMMI*
• *DIP COATED COMPOSITIONS CONTAINING COPOLYMER OF POLYVINYL ALCOHOL AND POLYETHYLENE GLYCOL AND A GUM*
• *COMPOSITIONS ENROBÉES PAR IMMERSION CONTENANT UN COPOLYMÈRE D'ALCOOL POLYVINYLIQUE ET DE POLYÉTHYLÈNE GLYCOL ET UNE GOMME*
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) CHEN, Jen-Chi, Morrisville Pennsylvania 19067, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/00 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/05*** (11) **2 194 974 A1***
C07C 39/19 ***A61P 31/04***
A61Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 08836780.0 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078096 29.09.2008
(87) WO 2009/045951 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 865202
(54) • *ANTIBAKTERIELLE PYROCATECHOLE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *ANTI-BACTERIAL PYROCATECHOLS AND RELATED METHODS*
• *PYROCATÉCHOLS ANTIBACTÉRIENS ET PROCÉDÉS RELATIFS*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) BOYD, Thomas, James, Metuchen NJ 08840, US
XU, Guofeng, Plainsboro NJ 08536, US
SUBRAMANYAM, Ravi, Belle Mead NJ 08502, US
VAZQUEZ, Joe, Hamilton NJ 08690, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A61K 31/08 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/135 → (51) ***A01N 33/02***

(51) ***A61K 31/15*** (11) **2 194 975 A2***
A61P 25/28 ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 08826259.7 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069878 11.07.2008
(87) WO 2009/009768 2009/03 15.01.2009
(88) 26.03.2009
(30) 12.07.2007 US 777264
12.07.2007 US 777266
19.07.2007 US 950724 P
19.07.2007 US 950810 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER BILDUNG VON AMYLOID-B-DIFFUNDIERBAREN LIGANDEN MIT ACYLHYDRAZID-VERBINDUNGEN*
• *METHODS OF INHIBITING THE FORMATION OF AMYLOID-ß DIFFUSABLE LIGANDS USING A ACYLHYDRAZIDE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS CONSISTANT À INHIBER LA FORMATION DE LIGANDS DIFFUSABLES D'AMYLOIDE-ß UTILISANT DES COMPOSÉS D'ACYLHYDRAZIDE*
(71) Acumen Pharmaceuticals, Inc., 4435 North First Street 360, Livermore, CA 94551, US
(72) LOOK, Gary Charles, Santa Clara, California 95051, US
SCHULTZ, Lauri, Batavia, Illinois 60510, US
POLOZOV, Alexandre Mikhaylovich, Naperville, Illinois 60565, US
BHAGAT, Nikhil, Aurora, Illinois 60503-5762, US
WANG, Jian, San Diego, California 92129, US
ZEMBOWER, David E., La Grange, Illinois 60525, US
GOURE, William, F., Livermore, California 94551, US
PRAY, Todd, San Mateo, California 94554, US
KRAFFT, Grant, A., Glenview, Illinois 60025, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61K 31/155*** (11) **2 194 976 A1***
A61K 31/167 ***A61K 31/18***
A61K 31/341 ***A61K 31/36***
A61K 31/381 ***A61K 31/415***
A61K 31/435 ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 08782880.2 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001130 04.08.2008
(87) WO 2009/018609 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 AU 2007904154 P

(54) • *ANTIVIRALE HEPATITIS-C-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *HEPATITIS C ANTIVIRAL COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS ANTIVIRUS DE L'HÉPATITE C*
(71) Biotron Limited, Level 2 66 Hunter Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
(72) EWART, Gary, Dinneen, Hackett, ACT 2602, AU
LUSCOMBE, Carolyn, Anne, Pueblo, Colorado 81001, US
MILLER, Michelle, Turramurra, New South Wales 2074, AU
(74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, GB-Littlehampton, W Susx BN17 5AT, GB

A61K 31/16 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 31/167 → (51) ***C07C 233/25***

A61K 31/17 → (51) ***C07C 275/34***

A61K 31/18 → (51) ***A61K 31/155***

(51) ***A61K 31/194*** ***A61P 13/12*** (11) **2 194 977 A1*** ***A61P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08798362.3 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073855 21.08.2008
(87) WO 2009/032538 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 US 969293 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION VON NEPHROCALCINOSE*
• *METHOD OF PREVENTING NEPHROCALCINOSIS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE LA NÉPHROCALCINOSE*
(71) C.B. Fleet Company Incorporated, 4615 Murray Place, Lynchburg, VA 24502, US
(72) CASWELL, Michael, L., Lynchburg, VA 24503, US
MOECKEL, Gilbert, W., Brentwood, TN 37027, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61K 31/195*** ***A61K 31/495*** ***A61K 31/519*** ***A61K 31/57*** ***A61P 15/12*** ***A61P 19/10*** (11) **2 194 978 A1*** ***A61K 31/505*** ***A61K 31/565*** ***A61P 15/02*** ***A61P 15/18*** ***A61P 43/00***
(25) De (26) De
(21) 08785200.0 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006253 30.07.2008
(87) WO 2009/027003 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 EP 07016642

(54) • *VERWENDUNG VON GESTAGENEN IN KOMBINATION MIT (6S)5-METHYLTETRAHYDROFOLAT ZUR THERAPIE DER ENDOMETRIOSE MIT GLEICHZEITIGER VERMINDERUNG VON THERAPIE-NEBENWIRKUNGEN SOWIE DER VERMINDERUNG DES RISIKOS ANGEBORENER FEHLBILDUNGEN BEI EINTRITT EINER GRAVIDITÄT*
• *USE OF GESTAGENS IN COMBINATION WITH (6S)-5-METHYLTETRAHYDROFOLATE FOR THE THERAPY OF ENDOMETRIOSIS WITH SIMULTANEOUS REDUCTION OF THERAPY SIDE EFFECTS AND THE REDUCTION OF THE RISK OF CONGENITAL MALFORMATIONS IN CASE OF PREGNANCY*
• *UTILISATION DE GESTAGÈNES EN COMBINAISON AVEC DU (6S)-5-MÉTHYLTÉTRAHYDROFOLATE POUR LE TRAITEMENT DE L'ENDOMÉTRIOSE AVEC RÉDUCTION SIMULTANÉE D'EFFETS SECONDAIRES DU TRAITEMENT ET DIMINUTION DU RISQUE DE MALFORMATIONS CONGÉNITALES EN DÉBUT DE GROSSESSE*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 170-178, 13353 Berlin, DE
(72) SEITZ, Christian, 15738 Zeuthen, DE
WASSERFALL, Annemarie, 13505 Berlin, DE
DIEFENBACH, Konstanze, 10117 Berlin, DE
KING, Kristina, 10437 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Holger, 14612 Falkensee, DE

A61K 31/33 → (51) ***C07D 451/02***

A61K 31/33 → (51) ***C07D 451/04***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 36/53***

A61K 31/341 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 31/35 → (51) ***C07D 493/10***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 311/28***

A61K 31/36 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/4015*** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/24*** (11) **2 194 979 A1*** ***A61P 25/06***
(25) En (26) En
(21) 08807065.1 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002378 08.09.2008
(87) WO 2009/031029 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 851229
(54) • *BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN UND SCHMERZEN*
• *TREATMENT OF CNS AND PAIN DISORDERS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL ET DE LA DOULEUR*
(71) Copharm, 29 Avenue Monterey, 2163 Luxembourg, LU
(72) GRANIK, Vladimir G., 125565 Moscow, RU
PARSHIN, Valeryi A., 117574 Moscow, RU
SOROKINA, Irina K., 109382 Moscow, RU
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 31/402 → (51) ***C07D 207/33***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 209/88***

(51) ***A61K 31/405*** (11) **2 194 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832605.3 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010893 19.09.2008
(87) WO 2009/038764 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 994903 P
(54) • *FLUOR-HALTIGE DERIVATE VON HYDROGENIERTEN PYRIDO¦4,3-B INDOLEN MIT NEUROPROTEKTIVEN UND KOGNITIONS-VERBESSERNDEN EIGENSCHAFTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *FLUORO-CONTAINING DERIVATIVES OF HYDROGENTED PYRIDOÝ4,3-B¨INDOLES WITH NEUROPROTECTIVE AND COGNITION ENHANCING PROPERTIES, PROCESS FOR PREPARING, AND USE*
• *DÉRIVÉS À BASE DE FLUOR DE PYRIDOÝ4,3-B¨INDOLES HYDROGÉNÉS DOTÉS DE PROPRIÉTÉS NEUROPROTECTRICES ET FAVORISANT LA COGNITION, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION*
(71) D2e, Llc, 167 Skyview Way, San Francisco, CA 94131, US
(72) SABLIN, Sergey, San Francisco, CA 94131, US
BACHURIN, S, San Francisco 94131, RU
BEZNOSKO, B, San Francisco 94131, RU
SOKOLOV, V, San Francisco 94131, RU
AKSINENKO, A, San Francisco 94131, RU
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/4162 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/4184*** ***A61P 33/06*** (11) **2 194 981 A1*** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 08835050.9 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063224 02.10.2008
(87) WO 2009/043902 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 EP 07117987
(54) • *BISBENZIMIDAZOLE UND MITTEL GEGEN MALARIA*
• *BISBENZIMIDAZOLES AS ANTIMALARIAL AGENTS*
• *BISBENZIMIDAZOLES EN TANT QU'AGENTS ANTIPALUDIQUES*
(71) Université de Mons-Hainaut, Place du Parc 20, 7000 Mons, BE
(72) VANDEN EYNDE, Jean Jacques, B-7000 Mons, BE
PIETKA, Aurélie, B-7321 Blaton, BE
HUANG, Tien, Metairie LA 70005, US
MAYENCE, Annie, B-7000 Mons, BE
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, D-80333 München, DE

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 413/14***

(51) ***A61K 31/423*** ***C07D 401/04*** ***C07D 498/04*** (11) **2 194 982 A1*** ***C07D 413/04*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 08804345.0 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062400 18.09.2008
(87) WO 2009/037294 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 GB 0718419
14.08.2008 GB 0814903
(54) • *VERBINDUNGEN MIT AKTIVITÄT AM M1-REZEPTOR UND IHRE VERWENDUNG IN DER MEDIZIN*
• *COMPOUNDS WHICH HAVE ACTIVITY AT M1 RECEPTOR AND THEIR USES IN MEDICINE*
• *COMPOSÉS PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ AU NIVEAU DU RÉCEPTEUR M1 ET LEURS UTILISATIONS EN MÉDECINE*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) COOPER, David, Gwyn, Harlow Essex CM19 5AW, GB
FORBES, Ian, Thomson, Harlow Essex CM19 5AW, GB
GARZYA, Vincenzo, Harlow Essex CM19 5AW, GB
JOHNSON, Dale, James, Harlow Essex CM19 5AW, GB
STEVENSON, Graeme, Irvine, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WYMAN, Paul, Adrian, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Sewell, Richard Charles, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61K 31/423*** ***C07D 401/04*** ***C07D 498/04*** (11) **2 194 983 A1*** ***C07D 413/04*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 08804347.6 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062403 18.09.2008
(87) WO 2009/037296 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 GB 0718419
14.08.2008 GB 0814902
(54) • *VERBINDUNGEN MIT AKTIVITÄT AM M1-REZEPTOR UND IHRE VERWENDUNG IN DER MEDIZIN*
• *COMPOUNDS WHICH HAVE ACTIVITY AT M1 RECEPTOR AND THEIR USES IN MEDICINE*
• *COMPOSÉS QUI ONT UNE ACTIVITÉ AU NIVEAU DU RÉCEPTEUR M<SB>1</SB>ET LEURS UTILISATIONS EN MÉDECINE*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) COOPER, David, Gwyn, Harlow Essex CM19 5AW, GB
FORBES, Ian, Thomson, Harlow Essex CM19 5AW, GB
GARZYA, Vincenzo, Harlow Essex CM19 5AW, GB
JOHNSON, Dale, James, Harlow Essex CM19 5AW, GB
STEVENSON, Graeme, Irvine, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WYMAN, Paul, Adrian, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Sewell, Richard Charles, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/423 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 277/46***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 277/46***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/433 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/435 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***A61K 31/455*** ***A61P 13/12*** (11) **2 194 984 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801597.9 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006753 18.08.2008
(87) WO 2009/036852 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007045038
(54) • *ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON PROTEINURIE*
• *MEDICAMENT FOR TREATING OR PREVENTING PROTEINURIA*
• *MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE LA PROTÉINURIE*
(71) Medice Arzneimittel Pütter GmbH & Co. KG, Kuhloweg 37, 58638 Iserlohn, DE
(72) LANG, Florian, 72076 Tuebingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 215/38***

A61K 31/4741 → (51) ***C07D 209/60***

(51) ***A61K 31/495*** ***A61K 31/496*** (11) **2 194 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 08837766.8 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079210 08.10.2008
(87) WO 2009/048957 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 US 978375 P
(54) • *ANTIMALARIA-VERBINDUNGEN MIT FLEXIBLEN SEITENKETTEN*
• *ANTIMALARIAL COMPOUNDS WITH FLEXIBLE SIDE-CHAINS*
• *COMPOSÉS ANTIMALARIENS À CHAÎNE LATÉRALES FLEXIBLES*
(71) Medicines for Malaria Venture, Block G 3rd Floor Route de Pré-Bois 20 P.O. Box 1823 1215 Geneva 15, CH
(72) TARNCHOMPOO, Bongkoch, Pathumthani 12120, TH
YUTHAVONG, Yongyuth, Pathumthani 12120, TH
VILAIVAN, Tirayut, Bangkok 10330, TH
CHITNUMSUB, Penchit, Pathumthani 12120, TH
THONGPANCHANG, Chawanee, Pathumthani 12120, TH
KAMCHONWONGPAISAN, Sumalee, Pathumthani 12120, TH
MATTHEWS, David, Encinitas CA 92024, US
VIVAS, Livia, London WC1E 7 HT, GB
YUVANIYAMA, Jirundon, Bangkok 10400, TH
CHARMAN, Susan, Parkville Victoria 3052, AU
CHARMAN, William, Parkville Victoria 3052, AU
KATIYAR, Sanjay, Babu, Salt Lake City Kolkata 700091, IN
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, CH-1260 Nyon, CH

A61K 31/495 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/495***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 309/12***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/4985*** ***A61K 31/5383*** ***C07D 403/06*** ***C07D 413/14*** ***C07D 471/04*** ***A61P 11/02*** ***A61P 25/24*** (11) **2 194 986 A1*** ***A61K 31/42*** ***C07D 413/06*** ***C07D 417/06*** ***C07D 498/04*** ***A61P 29/00*** ***A61P 27/06***
(25) En (26) En
(21) 08714241.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/001776 11.02.2008
(87) WO 2008/100463 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 705673
(54) • *3,4-DIHYDRO-1,4-BENZOXAZIN-, 3,4-DIHYDRO-1,4-BENZOTHIAZIN- UND 1,2,3,4-TETRAHYDRO-CHINOXALIN-DERIVATE ALS ALPHA-2C-ADRENOREZEPTORAGONISTEN*
• *3,4-DIHYDRO-L,4-BENZOXAZINE, 3, 4-DIHYDRO-1, 4-BENZOTHIAZINE AND 1,2,3,4-TETRAHYDRO-QUINOXALINE DERIVATIVES AS ALPHA2C ADRENORECEPTOR AGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE 3,4-DIHYDRO-1,4-BENZOXAZINE, 3-4-DIHYDRO-1,4-BENZOTHIAZINE ET 1,2,3,4-TÉTRAHYDRO-QUINOXALINE COMME AGONISTES DES RÉCEPTEURS ADRÉNERGIQUES ALPHA 2C*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
Pharmacopeia, LLC, 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US
(72) MCCORMICK, Kevin, D., Basking Ridge, New Jersey 07920, US

BOYCE, Christopher, W., Flemington, New Jersey 08822, US
SHIH, Neng-yang, Lexington, Massachusetts 02420, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, New Jersey 07866, US
FEVRIER, Salem, Cranford, New Jersey 07016, US
MANGIARACINA, Pietro, Monsey, New York 10952, US
DE LERA RUIZ, Manuel, Branchburg, New Jersey 08876, US
YU, Younong, East Brunswick, New Jersey 08816, US
ZHENG, Junying, Bridgewater, New Jersey 08807, US
HUANG, Chia-yu, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
LIANG, Bo, East Brunswick, New Jersey 08816, US
LIU, Rong-Qiang, Kendall Park, New Jersey 08824, US
LIU, Ruiyan, Yardley, Pennsylvania 19067, US
GUISE ZAWACKI, Lisa, Yardley, Pennsylvania 19067, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/505*** ***A61K 31/55*** (11) **2 194 987 A2*** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 08830471.2 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075848 10.09.2008
(87) WO 2009/036059 2009/12 19.03.2009
(88) 02.07.2009
(30) 10.09.2007 US 971144 P
13.12.2007 US 13372
(54) • *NEUE STAT3-PFAD-HEMMER UND KREBS-STAMMZELL-HEMMER*
• *NOVEL STAT3 PATHWAY INHIBITORS AND CANCER STEM CELL INHIBITORS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA VOIE STAT3 ET NOUVEAUX INHIBITEURS DE CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES*
(71) Boston Biomedical, Inc., 333 Providence Highway, Norwood, MA 02062, US
(72) JIANG, Zhiwei, Stow MA 01775, US
LI, Chiang, Jia, Cambridge, MA 02141, US
LI, Wei, Wayland MA 01778, US
LEGGETT, David, Milton MA 02186, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 207/06***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 215/38***

A61K 31/517 → (51) ***A01N 43/54***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 451/02***

(51) ***A61K 31/519*** ***A61P 1/16*** ***A61P 13/12*** (11) **2 194 988 A2*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 08799149.3 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075193 04.09.2008
(87) WO 2009/032885 2009/11 12.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 04.09.2007 US 969820 P
(54) • *PIPERIDINYLAMINO-THIENO[2,3-D] PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON FIBROSE*
• *PIPERIDINYLAMINO-THIENO[2,3-D] PYRIMIDINE COMPOUNDS FOR TREATING FIBROSIS*
• *COMPOSÉS DE PIPÉRIDINYLAMINO-THIÉNO[2,3-D] PYRIMIDINE UTILISABLES DANS LE CADRE DU TRAITEMENT D'UNE FIBROSE*
(71) Epix Delaware, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US
(72) GANNON, Kimberley, Watertown, MA 02472, US
GRAHAM, Philip, B., Carlisle, MA 01741, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/00***

A61K 31/5383 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/5517 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/565 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/57 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 47/10***

(51) ***A61K 31/592*** ***A61K 31/593*** ***A61K 36/82*** (11) **2 194 989 A1*** ***A61K 35/74*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08799152.7 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075197 04.09.2008
(87) WO 2009/032887 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 967412 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON INFEKTIONEN DER ATEMWEGE DURCH VERABREICHUNG VON CHOLECALCIFEROL*
• *METHODS OF TREATING OR PREVENTING RESPIRATORY TRACT INFECTION COMPRISING ADMINISTERING CHOLECALCIFEROL*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION D'UNE INFECTION DES VOIES RESPIRATOIRES CONSISTANT À ADMINISTRER DU CHOLÉCALCIFÉROL*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CLYMER, Jeffrey, Warren, Mason, OH 45040, US
RENNIE, Paul, John, Godalming Surrey GU7 2HA, GB
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***A61K 31/592*** ***A61K 31/593*** ***A61K 36/82*** (11) **2 194 990 A2*** ***A61K 35/74*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 08829893.0 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075199 04.09.2008
(87) WO 2009/032888 2009/11 12.03.2009
(88) 03.12.2009
(30) 04.09.2007 US 967412 P
(54) • *VERFAHREN ZUR LIEFERUNG VON ENERGIE, STRESSVERMINDERUNG UND STIMMUNGSVERBESSERUNG MITTELS VERABREICHUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG AUS CHOLECALCIFEROL UND TEEEXTRAKT*
• *METHOD FOR PROVIDING ENERGY, RELIEVING STRESS AND MOOD ENHANCING BENEFITS COMPRISING ADMINSTERING A COMPOSITION COMPRISING CHOLECALCIFEROL AND A TEA EXTRACT*
• *COMPOSITIONS S'ADMINISTRANT PAR VOIE ORALE, PRODUITS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CLYMER, Jeffrey, Warren, Mason, Ohio 45040, US
RENNIE, Paul, John, Surrey GU7 2HA, GB
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

A61K 31/593 → (51) ***A61K 31/592***

A61K 31/675 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/70 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/70 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 31/7052 → (51) ***C07H 19/23***

A61K 31/7068 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/7105 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A61K 31/739*** ***A61P 11/00*** (11) **2 194 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788551.3 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003019 08.09.2008
(87) WO 2009/030929 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 GB 0717442
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LIPOTEICHONSÄURE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON PLEURAERGUSS ODER PNEUMOTHORAX*

- *COMPOSITIONS COMPRISING LIPOTEICHOIC ACID FOR USE IN TREATING PLEURAL EFFUSION OR PNEUMOTHORAX*
- *COMPOSITIONS COMPRENANT UN ACIDE LIPOTÉICHOÏQUE CONVENANT POUR LE TRAITEMENT D'UN ÉPANCHEMENT PLEURAL OU D'UN PNEUMOTHORAX*

(71) ISIS Innovation Limited, Ewert Place Ewert House, Summertown, Oxfordshire OX2 7SG, GB
(72) DAVIES, Robert, John, Oriel, Headington Osfordshire OX3 9DU, GB
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 33/00 → (51) ***A61L 31/16***

A61K 33/10 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 33/14 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 33/26 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 35/02 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***A61K 35/36*** ***A61K 8/98*** ***C12N 5/06*** (11) **2 194 992 A1*** ***A61Q 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08806341.7 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003186 18.09.2008
(87) WO 2009/037474 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 994691 P
(54)
- *EPIDERMALE STIMULIERUNG ZUR VERSTÄRKUNG DER HAARFOLLIKELBILDUNG*
- *EPIDERMAL STIMULATION TO ENHANCE HAIR FOLLICLE FORMATION*
- *STIMULATION ÉPIDERMIQUE POUR AMÉLIORER LA FORMATION DE FOLLICULES PILEUX*

(71) Intercytex Limited, Innovation House Crewe Road, Manchester M23 9QR, GB
(72) KEMP, Paul, Manchester M23 9QR, GB
TEUMER, Jeffrey, Woburn MA 01801, US
COOLEY, Jerry, Charlotte NC 28210, US
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 35/39*** ***C12N 5/06*** ***G01N 33/50*** ***A61P 3/10*** (11) **2 194 993 A2*** ***A61K 49/00*** ***A01K 67/027***
(25) En (26) En
(21) 08785781.9 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007130 01.09.2008
(87) WO 2009/027106 2009/10 05.03.2009
(88) 23.07.2009
(30) 31.08.2007 US 969437 P
19.11.2007 US 989038 P
04.04.2008 US 42482
(54)
- *NICHTINVASIVE IN-VIVO-DARSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES TYP I*
- *NON-INVASIVE IN VIVO IMAGING AND METHODS FOR TREATING TYPE I DIABETES*
- *IMAGERIE IN VIVO NON INVASIVE ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU DIABÈTE DE TYPE I*

(71) BioCrine AB, John Erikssonsgatan 9, 112 22 Stockholm, SE
(72) BERGGREN, Per, Olof, S-169 55 Solna, SE
CAICEDO, Alejandro, Miami, FL 33124, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, c/o:Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 35/74 → (51) ***A61K 31/592***

A61K 35/76 → (51) ***C12N 7/04***

A61K 36/18 → (51) ***A61K 36/53***

(51) ***A61K 36/185*** ***A61K 8/97*** (11) **2 194 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 08802707.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008279 26.09.2008
(87) WO 2009/046901 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 GB 0719543
(54)
- *KAKAO-EXTRAKT ZUR VERLEIHUNG VON HAUTVORTEILEN*
- *COCOA EXTRACT FOR USE IN PROVIDING SKIN BENEFITS*
- *EXTRAIT DE CACAO ET UTILISATION INÉDITE DE CELUI-CI*

(71) Barry Callebaut AG, P.O. Box 8021, Zurich, CH
(72) BERNAERT, Herwig, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE
ALLEGAERT, Leen, B-9280 Lebbeke- Wieze, BE
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 36/31*** ***A61K 8/97*** (11) **2 194 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 07801912.2 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007487 27.08.2007
(87) WO 2009/026944 2009/10 05.03.2009
(54)
- *TRYPTASE-HEMMENDER SENFEXTRAKT*
- *TRYPTASE INHIBITING MUSTARD EXTRACT*
- *EXTRAIT DE MOUTARDE INHIBITEUR DE LA TRYPTASE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) ROGG-LE CLAIRE, Emilie, CH-4106 Therwil, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) ***A61K 36/53*** ***A61K 36/18*** (11) **2 194 996 A2*** ***A61K 31/337***
(25) En (26) En
(21) 08832142.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076735 17.09.2008
(87) WO 2009/039218 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 17.09.2007 US 973164 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNG UND ENTZÜNDUNGSBEDINGTEN ERKRANKUNGEN MIT EXTRAKTEN VON PLECTRANTHUS AMBOINICUS*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING INFLAMMATION AND INFLAMMATION-RELATED DISORDERS BY PLECTRANTHUS AMBOINICUS EXTRACTS*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER UNE INFLAMMATION ET DES TROUBLES LIÉS À UNE INFLAMMATION À L'AIDE D'EXTRAITS DE<I>PLECTRANTHUS AMBOINICUS</I>*

(71) Academia Sinica, No.128 Sec.2, Academia Road, Nakang, Taipei, TW
(72) WONG, Chi-Huey, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
CHENG, Yih-Shyun, E., Palo Alto, CA 94303-3107, US
YU, Hui-Ming, Taipei 115, TW
CHENG, Ting-Jen, R., Nankang Taipei 115, TW
FANG, Jim-Min, Taipei, TW
WU, Chung-Li, Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***A61K 36/70*** (11) **2 194 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829078.8 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075501 05.09.2008
(87) WO 2009/033105 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 970776 P
(54)
- *ÖSTROGENE EXTRAKTE VON RHEUM PALMATUM L AUS DER FAMILIE DER POLYGONACEAE UND IHRE VERWENDUNGEN*
- *ESTROGENIC EXTRACTS OF RHEUM PALMATUM L OF THE POLYGONACEAE FAMILY AND USES THEREOF*
- *EXTRAITS OESTROGÉNIQUES DE RHEUM PALMATUM L DE LA FAMILLE POLYGONACEAE ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Bionovo Inc., 5858 Horton Street, Suite 375, Emeryville, California 94608, US
(72) COHEN, Isaac, Piedmont, CA 94610, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***A61K 36/70*** (11) **2 194 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829083.8 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075405 05.09.2008
(87) WO 2009/033025 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 970814 P
(54)
- *ÖSTROGEN-EXTRAKTE VON ASPARAGUS CONCHINCHINENSIS (LOUR.) MERR DER FAMILIE LILIACEAE UND IHRE VERWENDUNGEN*
- *ESTROGENIC EXTRACTS OF ASPARAGUS CONCHINCHINENSIS (LOUR.) MERR OF THE LILIACEAE FAMILY AND USES THEREOF*
- *EXTRAITS STROGÉNIQUES D'ASPARAGUS CONCHINCHINENSIS (LOUR.) MERR DE LA FAMILLE DES LILIACÉES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Bionovo Inc., 5858 Horton Street, Suite 375, Emeryville, California 94608, US
(72) COHEN, Avenue, Piedmont, CA 94610, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 36/70*** (11) **2 194 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799273.1 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075493 05.09.2008
(87) WO 2009/033099 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 970806 P
(54) • *ÖSTROGENE EXTRAKTE VON ASTRAGALUS MEMBRANACEUS FISCH.BGE.VAR. MONGOLICUS BGE. DER FAMILIE LEGUMINOSAE UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *ESTROGENIC EXTRACTS OF ASTRAGALUS MEMBRANACEUS FISCH.BGE.VAR. MONGOLICUS BGE. OF THE LEGUMINOSAE FAMILY AND USES THEREOF*
• *EXTRAITS OESTROGÉNIQUES DE ASTRAGALUS MEMBRANACEUS FISCH.BGE. VAR.MONGOLICUS BGE. DE LA FAMILLE LEGUMINOSAE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Bionovo Inc., 5858 Horton Street, Suite 375, Emeryville, California 94608, US
(72) COHEN, Isaac, Piedmont, CA 94610, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 36/82 → (51) ***A61K 31/592***

---

(51) ***A61K 36/87*** (11) **2 195 000 A2***
A61P 17/00
(25) De (26) De
(21) 08787461.6 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061110 26.08.2008
(87) WO 2009/027382 2009/10 05.03.2009
(88) 22.10.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041556
(54) • *SPRÜHFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EXTRAKT AUS ROTEM WEINLAUB*
• *SPRAYABLE COMPOSITION CONTAINING RED VINE LEAF EXTRACT*
• *COMPOSITION PULVÉRISABLE CONTENANT DE L'EXTRAIT DE FEUILLE DE VIGNE ROUGE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) BUSZELLO, Katrin, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
FREICHEL, Oliver Ludwig, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
LANGER, Martin, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
PLOHMANN, Bernd, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 195 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795653.8 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010179 28.08.2008
(87) WO 2009/032148 2009/11 12.03.2009
(30) 29.08.2007 US 966591 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES ZELL-PENETRIERENDEN PEPTIDS FÜR VERBESSERTE ABGABE VON NUKLEINSÄUREN, PROTEINEN, ARZNEIMITTELN UND ADENOVIREN AN GEWEBE UND ZELLEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS*
• *METHODS OF MAKING AND USING A CELL PENETRATING PEPTIDE FOR ENHANCED DELIVERY OF NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, DRUGS, AND ADENOVIRUS TO TISSUES AND CELLS, AND COMPOSITIONS AND KITS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION D'UN PEPTIDE PÉNÉTRANT LES CELLULES POUR AMÉLIORER L'ADMINISTRATION D'ACIDES NUCLÉIQUES, DE PROTÉINES, DE MÉDICAMENTS, ET D'ADÉNOVIRUS AUX TISSUS ET AUX CELLULES, ET COMPOSITIONS ET KITS*
(71) Tufts University, 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02110, US
(72) KUMAR-SINGH, Rajendra, Brighton, MA 02135, US
CASHMAN, Siobhan, M., Brighton, MA 02135, US
(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 195 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796513.3 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070943 23.07.2008
(87) WO 2009/025958 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 957396 P
21.11.2007 US 989758 P
(54) • *ERYTHROPOETIN-REZEPTOR-PEPTID-FORMULIERUNGEN UND VERWENDUNGEN*
• *ERYTHROPOIETIN RECEPTOR PEPTIDE FORMULATIONS AND USES*
• *FORMULATIONS DE PEPTIDE DE RÉCEPTEUR D'ÉRYTHROPOÏÉTINE ET UTILISATIONS*
(71) Affymax, Inc., 4001 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) DULIEGE, Anne-Marie, Palo Alto, CA 94303, US
STEAD, Richard, Bellevue, WA 98004, US
LEUTHER, Kerstin, San Jose, CA 95148, US
WOODBURN, Kathryn, Wynne, Campbell, CA 95008, US
NASO, Robert, Barnett, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Icely, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 195 003 A1***
A61K 31/7068 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08828542.4 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002232 19.08.2008
(87) WO 2009/028150 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 957923 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE GEGEN BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS MIT EINEM ANTIGEN-PEPTID UND EINEM CHEMOTHERAPEUTIKUM*
• *COMBINATION THERAPY FOR PANCREATIC CANCER USING AN ANTIGENIC PEPTIDE AND CHEMOTHERAPEUTIC AGENT*
• *THÉRAPIE DE COMBINAISON POUR LE CANCER PANCRÉATIQUE À L'AIDE D'UN PEPTIDE ANTIGÉNIQUE ET D'UN AGENT CHIMIOTHÉRAPEUTIQUE*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) YAMAUE, Hiroki, Wakayama-shi Wakayama 641-8509, JP
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, VOSSIUS & PARTNER Siebertstr. 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 195 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830916.6 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075949 11.09.2008
(87) WO 2009/036121 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971766 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON CLOSTRIDIUM DIFFICILE DURCH VERABREICHUNG VON ORITAVANCIN*
• *METHOD OF INHIBITING CLOSTRIDIUM DIFFICILE BY ADMINISTRATION OF ORITAVANCIN*
• *PROCÉDÉ D'INHIBITION DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE PAR ADMINISTRATION D'ORITAVANCINE*
(71) Targanta Therapeutics Corp., 222 3rd St. Suite 2300, Cambridge, MA 02142, US
UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds LS2 9JT, GB
(72) WILCOX, Mark Harvey, Leeds LS2 9JT, GB
BAINES, Simon, Leeds LS2 9JT, GB
LEHOUX, Dario, Laval, Québec H7E-5E5, CA
PARR, Thomas R., Indianapolis, Indiana 46236, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 195 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831180.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076311 12.09.2008
(87) WO 2009/036388 2009/12 19.03.2009
(88) 09.07.2009
(30) 14.09.2007 US 972544 P
24.03.2008 US 53796
(54) • *GENSIGNATUR ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS AUF EINE STRAHLENTHERAPIE*
• *GENE SIGNATURE FOR THE PREDICTION OF RADIATION THERAPY RESPONSE*
• *SIGNATURE GÉNÉTIQUE PRÉDICTIVE D'UNE RÉPONSE À LA RADIOTHÉRAPIE*
(71) University of South Florida, 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612-9220, US
(72) TORRES-ROCA, Javier F., St. Petersburg Florida 33704, US
ESCHRICH, Steven, Lakeland Florida 33809, US

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 38/02 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 38/03 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 38/08*** ***A61P 29/00*** (11) **2 195 006 A2*** ***A61K 38/33***
(25) En (26) En
(21) 08724030.5 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) PL 2008/000020 07.03.2008
(87) WO 2008/108673 2008/37 12.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 07.03.2007 PL 38192507
(54) • *VERWENDUNG EINES PEPTIDS UND EINES PHARMAZEUTISCHEN ANALGETIKUMS*
• *USE OF A PEPTIDE AND AN ANALGESIC PHARMACEUTICAL AGENT*
• *UTILISATION D'UN PEPTIDE ET D'UN AGENT PHARMACEUTIQUE ANALGÉSIQUE*
(71) Lipkowski, Andrzej W., Ul. Symfonii 4, M 47, 02-786 Warszawa, PL
Carr, Daniel, 935 Hammond Street, Chestnut Hill, MA 02467, US
Misicka-Kesik, Aleksandra, ul. Krasinskiego 22, PL-05-820 Piastow, PL
Kosson, Piotr, Ul. Duracza 4 m.2, 01-874 Warsawa, PL
Klinowiecka, Anna, Ul. Kasprowicza 37 m.17, 01-817 Warszawa, PL
(72) Lipkowski, Andrzej W., 02-786 Warszawa, PL
Carr, Daniel, Chestnut Hill, MA 02467, US
Misicka-Kesik, Aleksandra, PL-05-820 Piastow, PL
Kosson, Piotr, 01-874 Warsawa, PL
Klinowiecka, Anna, 01-817 Warszawa, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

(51) ***A61K 38/10*** ***A61K 38/17*** (11) **2 195 007 A1*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 08787439.2 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061044 22.08.2008
(87) WO 2009/027350 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 EP 07301323
(54) • *VERWENDUNG VON SCO-SPONDIN-PEPTIDEN ZUR HEMMUNG ODER PRÄVENTION VON DURCH ZELLTOD-REZEPTOR-LIGANDEN VERMITTELTER NEURONALER APOPTOSE*
• *USE OF SCO-SPONDIN PEPTIDES FOR INHIBITING OR PREVENTING NEURONAL APOPTOSIS MEDIATED BY CELL DEATH RECEPTOR LIGANDS*
• *UTILISATION DE PEPTIDES SCO-SPONDINE POUR INHIBER OU EMPÊCHER L'APOPTOSE NEURONALE À MÉDIATION PAR DES LIGANDS DE RÉCEPTEURS DE MORT CELLULAIRE*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) MEINIEL, Annie, F-63800 Cournon, FR
LALLOUE, Fabrice, F-87170 Isle, FR
JAUBERTEAU, Marie-Odile, F-87100 Limoges, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A61K 38/10*** ***A61P 21/00*** (11) **2 195 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 08808090.8 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001289 24.09.2008
(87) WO 2009/040814 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 974591 P
(54) • *VERWENDUNG VON COPOLYMER 1 ZUR BEHANDLUNG VON MUSKELDYSTROPHIE*
• *USE OF COPOLYMER 1 FOR TREATMENT OF MUSCULAR DYSTROPHY*
• *UTILISATION DU COPOLYMÈRE 1 POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE*
(71) Hadasit Medical Research Services & Development Ltd., P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
(72) NEVO, Yoram, 69419 Tel Aviv, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 38/13*** ***A61P 25/28*** (11) **2 195 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833417.2 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077910 26.09.2008
(87) WO 2009/042892 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 975502 P
(54) • *ZYKLISCHE UNDECAPEPTIDE UND DERIVATE ALS THERAPIEN FÜR MULTIPLE SKLEROSE*
• *CYCLIC UNDECAPEPTIDES AND DERIVATIVES AS MULTIPLE SCLEROSIS THERAPIES*
• *UNDÉCAPEPTIDES CYCLIQUES ET LEURS DÉRIVÉS COMME THÉRAPIES POUR LA SCLÉROSE EN PLAQUES*
(71) Oregon Health and Science University, Office of Technology & Research Collaborations 2525 SW First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA D.B.A THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS, Office of the Counsel, 810 Vermont Avenue N.W., Washington, DC 20420, US
(72) FORTE, Michael, Portland OR 97212, US
BOURDETTE, Dennis, Portland OR 97219, US
MARRACCI, Gail, Scappoose OR 97056, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 38/13 → (51) ***A61K 47/10***

(51) ***A61K 38/16*** ***A61P 19/02*** (11) **2 195 010 A2*** ***C07K 14/81***
(25) En (26) En
(21) 08798232.8 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073665 20.08.2008
(87) WO 2009/026334 2009/09 26.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 21.08.2007 US 956952 P
(54) • *BEHANDLUNG MIT KALLIKREIN-INHIBITOREN*
• *TREATMENT WITH KALLIKREIN INHIBITORS*
• *TRAITEMENT PAR DES INHIBITEURS DE LA KALLIKRÉINE*
(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) MCPHERSON, John, M., Framingham, MA 01701, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 195 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798517.2 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074061 22.08.2008
(87) WO 2009/026539 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 US 957526 P
(54) • *BEHANDLUNG MIT KALLIKREIN-INHIBITOREN*
• *TREATMENT WITH KALLIKREIN INHIBITORS*
• *TRAITEMENT AVEC DES INHIBITEURS DE KALLIKRÉINE*
(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) MOSCICKI, Richard, Cambridge, MA 02142, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 38/33*** ***A61P 37/00*** ***A61P 31/00*** ***A61P 9/00*** (11) **2 195 012 A2*** ***A61P 35/00*** ***A61P 25/28*** ***A61P 11/00*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08802242.1 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007710 09.09.2008
(87) WO 2009/040017 2009/14 02.04.2009
(88) 03.09.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017756
(54) • *VERWENDUNG EINES PEPTIDS ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *USE OF A PEPTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT*
• *UTILISATION D'UN PEPTIDE COMME AGENT THÉRAPEUTIQUE*
(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/17 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/10***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***A61K 38/18*** ***C07K 14/475*** (11) **2 195 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776234.8 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050165 07.07.2009
(87) WO 2010/009732 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 DK 200801036
24.07.2008 US 83316 P
(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG EINES WACHSTUMSFAKTORS, METRNL*
• *THERAPEUTIC USE OF A GROWTH FACTOR, METRNL*
• *UTILISATION THÉRAPEUTIQUE D'UN FACTEUR DE CROISSANCE, METRNL*
(71) NsGene A/S, Baltorpvej 154, 2750 Ballerup, DK
(72) JØRGENSEN, Jesper, Roland, DK-2000 Frederiksberg, DK
FJORD-LARSEN, Lone, DK-2610 Rødovre, DK
WAHLBERG, Lars, Ulrik, DK-4550 Asnæs, DK
ANDRADE, Nuno, Miguel Gomes, S-22220 Lund, SE
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61K 38/18 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A61K 38/19*** ***A61P 9/10*** (11) **2 195 014 A2***
(25) De (26) De
(21) 08804077.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062112 12.09.2008
(87) WO 2009/037191 2009/13 26.03.2009
(88) 22.10.2009
(30) 13.09.2007 EP 07018029
(54) • *VERWENDUNG VON G-CSF FÜR DIE BEHANDLUNG VON SCHLAGANFALL*
• *USE OF G-CSF FOR THE TREATMENT OF STROKE*
• *UTILISATION DE G-CSF POUR LE TRAITEMENT DE L'APOPLEXIE CÉRÉBRALE*
(71) Sygnis Bioscience GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) SCHNEIDER, Armin, 69118 Heidelberg, DE
LAAGE, Rico, 69198 Schriesheim, DE
VOGT, Gerhard, 69115 Heidelberg, DE
KOCH, Winfried, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 38/22 → (51) ***C07K 14/575***

A61K 38/33 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 38/33 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 38/36 → (51) ***A61L 27/22***

A61K 38/57 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 195 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 08802829.5 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008504 08.10.2008
(87) WO 2009/046975 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 PCT/EP2007/008771
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS (PCA)*
• *COMPOSITION FOR TREATING PROSTATE CANCER (PCa)*
• *COMPOSITION POUR TRAITER LE CANCER DE LA PROSTATE (PCA)*
(71) Curevac GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
(72) PROBST, Jochen, 72649 Wolfschlugen, DE
HOERR, Ingmar, 72070 Tübingen, DE
LANDER, Thomas, 61462 Königstein i. Taunus, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 195 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804634.7 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062722 24.09.2008
(87) WO 2009/040361 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 EP 07117111
25.09.2007 US 974903 P
19.12.2007 US 14877 P
20.12.2007 EP 07150183
(54) • *IMPFSTOFF ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITIS*
• *VACCINE FOR THE TREATMENT OF OSTEOARTHRITIS*
• *VACCIN POUR LE TRAITEMENT DE L'OSTÉOARTHRITE*
(71) Intervet International B.V., P.O. Box 31 Wim De Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) DEGEN, Wilhelmus Gerardus Johannes, NL-5831 AN Boxmeer, NL
SCHIJNS, Virgil Elisabeth Joseph Caspar, NL-5831 AN Boxmeer, NL
(74) Claessens, John, Intervet International B.V. Intellectual Property Department Wim de Körverstraat 35, 5831 AA Boxmeer, NL

(51) ***A61K 39/00*** ***C12P 21/08*** (11) **2 195 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836490.6 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078123 29.09.2008
(87) WO 2009/045957 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 976626 P
30.11.2007 US 991692 P
01.07.2008 US 77397 P
(54) • *MESOTHELIN BINDENDE HUMANE ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG*
• *HUMAN ANTIBODIES THAT BIND MESOTHELIN, AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS HUMAINS QUI SE LIENT À LA MÉSOTHÉLINE, ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) TERRETT, Jonathan, A., Sunnyvale CA 94087, US
POGUE, Sarah, L., Fremont CA 94555, US
TOY, Kristopher, San Jose CA 95131, US
YANG, Lan, Morgan Hill CA 95037, US
RAO-NAIK, Chetana, Walnut Creek CA 94598, US
CHEN, Bingliang, Alameda CA 94502, US
(74) O'Brien, Dominic Paul, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***A61K 39/08*** ***A61P 1/12*** ***C08B 37/00*** ***C12P 19/04*** (11) **2 195 018 A1*** ***A61P 31/04*** ***C08L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08800297.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001593 11.09.2008
(87) WO 2009/033268 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 971411 P
(54) • *NEUE POLYSACCHARID-IMMUNOGENE AUS CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
• *NOVEL POLYSACCHARIDE IMMUNOGENS FROM CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
• *NOUVEAUX POLYSACCHARIDES IMMUNOGÈNES ISSUS DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
(71) UNIVERSITY OF GUELPH, Business Development Office 130 Research Lane Unit 4, Guelph, Ontario N1G 5G3, CA
(72) MONTEIRO, Mario Artur, Guelph, Ontario N1G 2W1, CA
GANESHAPILLAI, Jeyabarathy, Scarborough, Ontario M1B 6H9, CA
(74) Bullett, Rachel Margaret, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 39/145*** ***A61K 39/39*** (11) **2 195 019 A1*** ***A61P 31/16***
(25) En (26) En
(21) 08800134.2 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001500 09.10.2008
(87) WO 2009/046497 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979572 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNANTWORT GEGEN DAS PANDEMISCHE INFLUENZA-VIRUS*
• *METHOD OF ELICITING AN IMMUNE RESPONSE AGAINST PANDEMIC INFLUENZA VIRUS*
• *PROCÉDÉ D'ÉLICITATION D'UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE DIRIGÉE CONTRE LE VIRUS DE L'INFLUENZA PANDÉMIQUE*
(71) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
(72) PEARSE, Martin, Parkdale Victoria 3195, AU
ROCKMAN, Steve, Ivanhoe Victoria 3179, AU
RYAN, David, Port Melbourne Victoria 3207, AU
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 39/145*** ***A61K 39/39*** (11) **2 195 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804610.7 (22) 23.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062694 23.09.2008
(87) WO 2009/040343 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 EP 07117050
24.09.2007 US 974568 P
(54) • *INAKTIVIERTE INFLUENZA-VAKZINE*
• *INACTIVATED INFLUENZA VACCINE*
• *VACCIN ANTIGRIPPAL INACTIVÉ*
(71) Nobilon International B.v., Exportstraat 39B, 5830 AH Boxmeer, NL
(72) GLANSBEEK, Henricus Lodewijk, NL-5830 AH Boxmeer, NL
HELDENS, Jacobus Gerardus Maria, NL-5830 AH Boxmeer, NL
(74) van Gent, Marieke, N.V. Organon Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 39/145 → (51) ***C12N 7/04***

A61K 39/205 → (51) ***A61K 39/245***

(51) ***A61K 39/245*** ***C12N 7/04*** ***C12N 15/85*** ***A61K 39/205*** (11) **2 195 021 A1*** ***C12N 15/38*** ***C12N 15/86***
(25) En (26) En
(21) 08803235.4 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061168 26.08.2008
(87) WO 2009/027412 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 EP 07115093
16.11.2007 EP 07120939
(54) • *REKOMBINANTER KOI-HERPESVIRUS (KHV) ODER CYPRINID-HERPESVIRUS 3 (CYHV-3) UND IMPFSTOFF ZUR PRÄVENTION EINER VON KHV/CYHV-3 BEI DURCH CYPRINUS CARPIO CARPIO ODER CYPRINUS CARPIO (KOI) VERURSACHTEN ERKRANKUNGEN*
• *A RECOMBINANT KOI HERPESVIRUS (KHV) OR CYPRINID HERPESVIRUS 3 (CYHV-3) AND A VACCINE FOR THE PREVENTION OF A DISEASE CAUSED BY KHV/CYHV-3 IN CYPRINUS CARPIO CARPIO OR CYPRINUS CARPIO KOI*
• *HERPÈSVIRUS KOÏ (KHV) OU HERPÈSVIRUS 3 DE CYPRINIDÉ (CYHV-3) RECOMBINÉ ET VACCIN POUR PRÉVENIR UNE MALADIE PROVOQUÉE PAR KHV/CYHV-3 CHEZ LA CARPE JAPONAISE OU CARPE KOÏ*
(71) Université de Liège, Interface Entreprises-Université Liège Science Park Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur, BE
(72) COSTES, Bérénice, B-4000 Liège, BE
LIEFFRIG, François, B-6900 Marloie, BE
VANDERPLASSCHEN, Alain, B-4000 Liège, BE
(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, Intervet International B.V. Patent Department Wim de Korverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

(51) ***A61K 39/39*** ***A61K 47/06*** ***A61P 31/00*** (11) **2 195 022 A1*** ***A61K 47/24***
(25) En (26) En
(21) 08800418.9 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001747 02.10.2008
(87) WO 2009/043165 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 US 977197 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM ANTIGEN, EINER AMPHIPATHISCHEN VERBINDUNG UND EINEM HYDROPHOBEN TRÄGER UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING AN ANTIGEN, AN AMPHIPATHIC COMPOUND AND A HYDROPHOBIC CARRIER, AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT UN ANTIGÈNE, UN COMPOSÉ AMPHIPATHIQUE ET UN SUPPORT HYDROPHOBE, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) ImmunoVaccine Technologies Inc., Suite 303, 1819 Granville Street, Halifax, Nova Scotia B3J 3R1, CA
(72) MANSOUR, Marc, Halifax, Nova Scotia B3N 1L8, CA
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/145***

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 195 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798744.2 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/074381 27.08.2008
(87) WO 2009/032661 2009/11 12.03.2009
(30) 29.08.2007 US 968792 P
(54) • *HUMANISIERTE ANTI-CXCR5-ANTIKÖRPER, DERIVATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *HUMANIZED ANTI-CXCR5 ANTIBODIES, DERIVATIVES THEREOF AND THEIR USES*
• *ANTICORPS ANTI-CXCR5 HUMANISÉS, LEURS DÉRIVÉS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) LEE, Renata, Edison, NJ 08820, US
MIKOL, Vincent, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
ALLEN, Elizabeth, Stewartsville, NJ 08886, US
RUETSCH, Norman, Moorestown, NJ 08057, US
CAMERON, Beatrice, F-75005 Paris, FR
OLIGINO, Thomas, Forks Township, PA 18040, US
BAURIN, Nicolas, F-91180 St. Germain Les Arpajon, FR
(74) Bouvet, Philippe, et al, Sanofi Aventis Patents France 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/00*** (11) **2 195 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798817.6 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/074489 27.08.2008
(87) WO 2009/029669 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968146 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON KOMPLEMENT-AKTIVIERUNG MIT FAKTOR-BB-SPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERN*
• *METHOD OF INHIBITING COMPLEMENT ACTIVATION WITH FACTOR BB SPECIFIC ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉ D'INHIBITION D'ACTIVATION DE COMPLÉMENT AVEC DES ANTICORPS SPÉCIFIQUE DE FACTEUR BB*
(71) NovelMed Therapeutics, Inc., 11000 Cedar Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) BANSAL, Rekha, Twinsburg, OH 44087, US
(74) Steinecke, Peter, et al, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte - Patentanwälte Technologiezentrum Jülich Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 25/28*** ***C07K 16/18*** (11) **2 195 025 A1*** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 08800101.1 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/001466 02.10.2008
(87) WO 2009/043103 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 976896 P
(54) • *THERAPEUTISCHES ANTIKÖRPER-REINIGUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *THERAPEUTIC ANTIBODY PURIFICATION METHOD AND METHOD OF USE*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ANTICORPS THÉRAPEUTIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville VIC 3052, AU
(72) COX, John, Bullengarook Victoria 3437, AU
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 19/08*** (11) **2 195 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832690.5 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/076679 17.09.2008
(87) WO 2009/039175 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 17.09.2007 US 973024 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON KNOCHENRESORPTION*
• *METHOD FOR INHIBITING BONE RESORPTION*
• *PROCÉDÉ POUR INHIBER LA RÉSORPTION OSSEUSE*
(71) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) PADHI, Ian, Desmond, Newbury Park CA 91320, US
JANG, Graham, Richard, Santa Monica, CA 90404, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 195 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836174.6 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/011402 01.10.2008
(87) WO 2009/045464 2009/15 09.04.2009

(30) 01.10.2007 US 997074 P
17.03.2008 US 37059
25.07.2008 US 83607
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN AUTOIMMUNKRANKHEITEN MIT CYCLOPHOSPHAMID*
• *METHODS OF TREATING NEUROLOGICAL AUTOIMMUNE DISORDERS WITH CYCLOPHOSPHAMIDE*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES AUTO-IMMUNS UTILISANT LE CYCLOPHOSPHAMIDE*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) KAPLIN, Adam, I., Baltimore MD 21212, US
KERR, Douglas, A., Ruxton MD 21204, US
CALABRESI, Peter, Arthur, Lutherville MD 21093, US
ALLIE, Sithy, Rameeza, Lebanon NH 03766, US
(74) Helbig, Christian, et al, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 47/48*** ***C07K 16/00*** ***C07K 16/40*** (11) **2 195 028 A2*** ***C07K 14/745*** ***C07K 16/32*** ***C07K 16/44***
(25) En (26) En
(21) 08871920.8 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076581 17.09.2008
(87) WO 2009/097017 2009/32 06.08.2009
(88) 22.10.2009
(30) 18.09.2007 US 994428 P
(54) • *ANTIKÖRPER UND FC-FUSIONSPROTEIN-MODIFIKATIONEN MIT VERBESSERTER PERSISTENZ ODER PHARMAKOKINETISCHER STABILITÄT IN VIVO UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTIBODIES AND FC FUSION PROTEIN MODIFICATIONS WITH ENHANCED PERSISTENCE OR PHARMACOKINETIC STABILITY IN VIVO AND METHODS OF USE THEREOF*
• *MODIFICATIONS D'ANTICORPS ET DE PROTÉINES DE FUSION FC PRÉSENTANT UNE PERSISTANCE ACCRUE OU UNE STABILITÉ PHARMACOCINÉTIQUE<I>IN VIVO</I>ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) The Jackson Laboratory, 600 Main Street, Bar Harbor, ME 04609, US
(72) ROOPENIAN, Derry, Salisbury Cove ME 04672, US
CHRISTIANSON, Gregory, Seal Cove ME 04674, US
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/575***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

---

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 31/165*** ***A61K 48/00*** (11) **2 195 029 A2*** ***A61K 31/7105*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 08787434.3 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061036 22.08.2008
(87) WO 2009/027349 2009/10 05.03.2009
(88) 30.07.2009
(30) 24.08.2007 GB 0716577
11.10.2007 GB 0719899
21.12.2007 GB 0724970
(54) • *BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT AND PREVENTION OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *TRAITEMENT ET PRÉVENTION DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
(71) Oryzon Genomics SA, Carrer de Josep Samitier 105, 08028 Barcelona, ES
(72) MAES, Tamara, E-08860 Barcelona, ES
CASTILLO, Marta Barrachina, E-08027 Barcelona, ES
ABIZANDA, Isidro Ferrer, E-08034 Barcelona, ES
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61P 35/00*** ***A61P 3/06*** ***A61P 17/06*** ***A61P 1/16*** (11) **2 195 030 A1*** ***A61P 3/10*** ***A61P 5/50*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08806238.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003079 12.09.2008
(87) WO 2009/034325 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 960086 P
(54) • *ISOFLAVON-FORMULIERUNG*
• *ISOFLAVONE FORMULATION*
• *FORMULATION D'ISOFLAVONE*
(71) Cammedica Limited, 7 Hills Avenue Cambridge, Cambridgeshire CB1 7UY, GB
(72) PETYAEV, Ivan, Cambridge Cambridgeshire CB1 7UY, GB
BASHMAKOV, Yuriy, Frisco, Texas 75035, US
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/675*** ***A61P 23/00*** (11) **2 195 031 A1*** ***A61K 31/08***
(25) En (26) En
(21) 08828330.4 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074317 26.08.2008
(87) WO 2009/029618 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968236 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN UNTER EINSATZ VON NMDA-ANTAGONISTEN ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER EINE ANÄSTHESIE ÜBERFLÜSSIG MACHENDEN WIRKUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS EMPLOYING NMDA ANTAGONISTS FOR ACHIEVING AN ANESTHETIC-SPARING EFFECT*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS EMPLOYANT DES ANTAGONISTES DE NMDA POUR OBTENIR UN EFFET D'ÉPARGNE DE L'ANESTHÉSIQUE*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) EPPLER, Cecil, Mark, Madison, NJ 07940, US
MUIR, William, W., III, Madison, NJ 07940, US
HUSTEAD, David, Robert, Madison, NJ 07940, US
CULLEN, Thomas, Gerard, Madison, NJ 07940, US
ZWIJNENBERG, Raphael, Johannes, Gerhardus, Madison, NJ 07940, US
(74) Brunetti, Fabrizio, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/4184***

---

(51) ***A61K 47/00*** (11) **2 195 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799474.5 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076064 11.09.2008
(87) WO 2009/036204 2009/12 19.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 11.09.2007 US 993325 P
(54) • *PHASE-II-ENTGIFTUNGS- UND ANTIOXIDATIVE WIRKUNG*
• *PHASE II DETOXIFICATION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY*
• *ACTIVITÉ ANTIOXYDANTE ET DE DÉTOXIFICATION DE PHASE II*
(71) Joslin Diabetes Center, Inc., One Joslin Place, Boston, MA 02215, US
Sunstar Inc., 3-1 Asahi-machi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
(72) BLACKWELL, T. Keith, Waban Massachusetts 02468, US
MATSUMOTO, Motonobu, Brookline US 02446, US
MAKINO, Taketoshi, Setsu City Osaka 566-011, JP
GOTO, Masashi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
ISHIKADO, Atsushi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
MAEDA, Mariko, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
AZECHI, Satoe, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 47/06 → (51) ***A61K 39/39***

---

(51) ***A61K 47/10*** ***A61K 47/26*** ***A61K 31/573*** (11) **2 195 033 A1*** ***A61K 38/13***
(25) En (26) En
(21) 08802821.2 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008482 08.10.2008
(87) WO 2009/046967 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 EP 07360047
(54) • *WÄSSRIGE OPHTHALMISCHE FORMULIERUNGEN*
• *AQUEOUS OPHTHALMIC FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS OPHTALMIQUES AQUEUSES*
(71) Fovea Pharmaceuticals SA, Institut de la Vision 17 Rue Moreau, 75012 Paris, FR
(72) COMBAL, Jean, Philippe, F-21000 Dijon, FR
LATOUR, Elisabeth, F-75014 Paris, FR

TAKRURI, Harun, Newport Beach CA 92660, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/22 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/36 → (51) ***A61L 29/08***

A61K 47/42 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 47/42 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 195 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 08833915.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077955 26.09.2008
(87) WO 2009/042922 2009/14 02.04.2009
(88) 26.11.2009
(30) 27.09.2007 US 975776 P
(54) • *PEPTID-PEPTIDASE-INHIBITOR-KONJUGATE UND HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *PEPTIDE-PEPTIDASE INHIBITOR CONJUGATES AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *CONJUGUÉS INHIBITEURS DE PEPTIDE/PEPTIDASE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GHOSH, Soumitra S., San Diego California 92121, US
ALFARO-LOPEZ, Josue, San Diego California 92121, US
D'SOUZA, Lawrence J., San Diego California 92121, US
LEVY, Odile Esther, San Diego California 92121, US
LIN, Qing, San Diego California 92121, US
SOARES, Christopher J., San Diego 92121, IN
(74) Raynor, Stuart Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

A61K 47/48 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 195 035 A1***
A61K 31/7088 ***C07H 21/00***
C12N 15/10 ***C12N 15/87***
(25) En (26) En
(21) 08833604.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001714 26.09.2008
(87) WO 2009/039657 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 976316 P
(54) • *HOCHKONZENTRIERTE CHITOSAN-NUKLEINSÄURE-POLYPLEXZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HIGH CONCENTRATION CHITOSAN-NUCLEIC ACID POLYPLEX COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYPLEXES CHITOSANE-ACIDE NUCLÉIQUE À CONCENTRATION ÉLEVÉE*
(71) Engene, Inc., 100-2386 East Mall, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
(72) HSU, Eric, C., Vancouver, British Columbia V5Z 3W7, CA
FLEET, Carlos, North Vancouver, British Columbia V7K 1L2, CA
CHEUNG, Anthony, Vancouver, British columbia V6B 1W8, CA
GAO, Jun, Coquitlam, British Columbia V3J 2Y7, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 48/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 49/00 → (51) ***A61B 5/08***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 35/39***

A61K 49/08 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 51/02*** (11) **2 195 036 A1***
A61M 36/06
(25) En (26) En
(21) 08725637.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/002026 15.02.2008
(87) WO 2009/045230 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 997873 P
05.10.2007 US 997856 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN DURCH DIREKTE VERABREICHUNG EINES RADIOISOTOPS*
• *COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF TUMORS BY DIRECT ADMINISTRATION OF A RADIOISOTOPE*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS PAR L'ADMINISTRATION DIRECTE D'UN RADIO-ISOTOPE*
(71) ISO Therapeutics Group LLC, 1004 S. Velsco, Angleton TX 77515, US
Gabriel Institute, INC., 1502 Augusta Drive, Suite 390 Houston, TX 77057-2515, US
(72) FRANK, R., Keith, Lake Jackson TX 77566, US
MCMILLAN, Kenneth, Richwood TX 77531, US
SIMON, Jaime, Angleton TX 77515, US
LOY, H., Max, Houston TX 77055, US
STEARNS, Stanley, D., Houston TX 77055, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61K 51/04 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 51/08*** (11) **2 195 037 A2***
C07K 1/13
(25) En (26) En
(21) 08799352.3 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075684 09.09.2008
(87) WO 2009/035959 2009/12 19.03.2009
(88) 23.12.2009
(30) 10.09.2007 US 971007 P
(54) • *RADIOFLUORINATIONSVERFAHREN*
• *RADIOFLUORINATION METHODS*
• *METHODES DE RADIOFLUORATION*
(71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) CUTHBERTSON, Alan, N-0401 Oslo, NO
SOLBAKKEN, Magne, N-0401 Oslo, NO
OLBERG, Dag Erlend, N-2007 Kjeller, NO
(74) Canning, Lewis R., GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

A61K 51/08 → (51) ***C07K 14/47***

A61L 2/04 → (51) ***C08F 210/06***

A61L 9/14 → (51) ***B65D 83/14***

A61L 27/18 → (51) ***C08G 18/42***

(51) ***A61L 27/22*** (11) **2 195 038 A1***
A61K 38/36 ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 08806958.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002259 29.08.2008
(87) WO 2009/027814 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 EP 07115352
30.08.2007 US 935767 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON WIRBELSÄULENERKRANKUNGEN, -STÖRUNGEN ODER ZUSTÄNDEN*
• *COMPOSITIONS SUITABLE FOR TREATMENT OF SPINAL DISEASE, DISORDER OR CONDITION*
• *COMPOSITIONS APPROPRIÉES POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE, D'UN TROUBLE OU D'UN ÉTAT DE LA MOELLE ÉPINIÈRE*
(71) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Weizmann Scientific Park Bldg. 14, Nes-Ziona, 76106 Rehovot, IL
(72) BECHOR, Edna, 52255 Ramat Gan, IL
BAR, Liliana, 76247 Rehovot, IL
NUR, Israel, 79860 Moshav Timorim, IL
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 27/58 → (51) ***C08G 18/42***

A61L 27/60 → (51) ***A61K 8/44***

(51) ***A61L 29/08*** (11) **2 195 039 A1***
A61K 47/36 ***A61P 41/00***
A61K 9/00 ***A61P 17/02***
(25) En (26) En
(21) 08828839.4 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000219 26.08.2008
(87) WO 2009/028965 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 US 968414 P
(54) • *CHIRURGISCHES HYDROGEL*
• *SURGICAL HYDROGEL*
• *HYDROGEL CHIRURGICAL*
(71) Athanasiadis, Theodore, 8 John Street Goodwood, South Australia 5034, AU
Hanton, Lyall Robert, 51 Highgate Roslyn, Dunedin, NZ
Moratti, Stephen Carl, 426 Highgate Roslyn, Dunedin, NZ
Robinson, Brian Harford, 10 Cannington Road Maori Hill, Dunedin, NZ

Robinson, Simon Rae, 307 Karaka Bay Road Seatoun, Wellington, NZ
Shi, Zheng, 2D Scotland Street, Dunedin, NZ
Simpson, James, 5 Rawhiti Street Musselburgh, Dunedin, NZ
Wormald, Peter John, 95 LeFevre Terrace North Adelaide, South Australia 5006, AU
(72) Athanasiadis, Theodore, South Australia 5034, AU
Hanton, Lyall Robert, Dunedin, NZ
Moratti, Stephen Carl, Dunedin, NZ
Robinson, Brian Harford, Dunedin, NZ
Robinson, Simon Rae, Wellington, NZ
Shi, Zheng, Dunedin, NZ
Simpson, James, Dunedin, NZ
Wormald, Peter John, South Australia 5006, AU
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61L 29/08*** ***A61L 29/16*** (11) **2 195 040 A2*** ***A61M 25/10***
(25) En (26) En
(21) 08750817.2 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GR 2008/000035 13.05.2008
(87) WO 2008/139232 2008/47 20.11.2008
(88) 05.02.2009
(30) 14.05.2007 GR 20070100291
(54) • *MIT EINEM RESTENOSE VERHINDERNDEN ARZNEIMITTEL BESCHICHTETE UND DIESES FREISETZENDE BALLONS FÜR VALVULOPLASTIE BEI AORTENKLAPPENSTENOSE ZUR PRÄVENTION VON RESTENOSE*
• *ANTI-RESTENOSIS DRUG COVERED AND ELUTING BALLOONS FOR VALVULOPLASTY OF AORTIC VALVE STENOSIS FOR THE PREVENTION OF RESTENOSIS*
• *BALLONNETS RECOUVERTS D'UN MÉDICAMENT ANTI-RESTÉNOSE ET CAPABLES D'ÉLUER LEDIT MÉDICAMENT POUR VALVULOPLASTIE D'UNE STÉNOSE DE LA VALVE AORTIQUE DESTINÉE À LA PRÉVENTION D'UNE RESTÉNOSE*
(71) Eurocor GmbH, Rheinwerkallee 2, 53227 Bonn, DE
(72) Eurocor GmbH, 53227 Bonn, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61L 29/16 → (51) ***A61L 29/08***

---

(51) ***A61L 31/04*** ***A61L 31/06*** (11) **2 195 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 08865897.6 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003797 27.08.2008
(87) WO 2009/081280 2009/27 02.07.2009
(88) 25.02.2010
(30) 27.08.2007 US 966782 P
29.08.2007 US 966861 P
(54) • *MIKROMEMBRANEN MIT RESORBIERBARER BARRIERE ZUR ABSCHWÄCHUNG VON NARBENGEWEBE BEI DER HEILUNG*
• *RESORBABLE BARRIER MICRO-MEMBRANES FOR ATTENUATION OF SCAR TISSUE DURING HEALING*
• *MICRO-MEMBRANES DE BARRIÈRE RÉSORBABLES POUR L'ATTÉNUATION DE TISSU CICATRICIEL PENDANT LA CICATRISATION*
(71) MAST Biosurgery AG, Claridenstrasse 25, 8002 Zürich, CH
Bluecher, Lukas, Oberhof 1, 82547 Eurasburg, DE
(72) BLUECHER, Lukas, 82547 Eurasburg, DE
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 31/04 → (51) ***A61L 31/16***

A61L 31/06 → (51) ***A61L 31/04***

---

(51) ***A61L 31/16*** ***A61F 11/00*** ***A61L 31/04*** (11) **2 195 042 A1*** ***A61K 33/00***
(25) En (26) En
(21) 08800359.5 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001658 19.09.2008
(87) WO 2009/036571 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 974228 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE GAS FREISETZENDE OHRDRAINAGERÖHREN*
• *ANTIMICROBIAL GAS-RELEASING EAR DRAINAGE TUBES*
• *TUBES ANTIMICROBIENS LIBÉRANT UN GAZ POUR DRAINER L'OREILLE*
(71) Enox Biopharma, Inc., 3849 West 13th Avenue Vancouver, British Columbia V6R 2S9, CA
(72) AV-GAY, Yossef, Vancouver, British Columbia V6R 2S9, CA
GREENBERG, David, Vancouver, British Columbia V6R 2S9, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 1/00 → (51) ***A61M 27/00***

---

(51) ***A61M 1/12*** (11) **2 195 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835735.5 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078435 01.10.2008
(87) WO 2009/046096 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 976648 P
(54) • *INTRAATRIALE VENTRIKULÄRE UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
• *INTRAATRIAL VENTRICULAR ASSIST DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE VENTRICULAIRE INTRAAUCIRCULAIRE*
(71) Minvasc Devices, LLC, 401 Congress Avenue, Austin, TX 78701, US
(72) FRAZIER, Oscar, H., Houston Texas 77019, US
COHN, William, E., Bellaire Texas 77401, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 195 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 07825249.1 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002914 03.10.2007
(87) WO 2009/044220 2009/15 09.04.2009
(54) • *MEDIZINISCHES GERÄT*
• *MEDICAL APPARATUS*
• *APPAREIL MÉDICAL*
(71) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22643 Lund, SE
(72) JÖNSSON, Lars, S-23239 Arlöv, SE
PELLEGRINI, Riccardo, I-71100 Foggia, IT
LIGABUE, Andrea, I-41030 San Prospero, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 195 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 08756768.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066079 06.06.2008
(87) WO 2009/042259 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 860061
(54) • *NACHWEIS DER ABLÖSUNG EINES SHUNTS DURCH MUSTERERKENNUNG*
• *DETECTING ACCESS DISCONNECT BY PATTERN RECOGNITION*
• *DÉTECTION D'UNE DÉCONNEXION D'ACCÈS PAR RECONNAISSANCE DE FORMES*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, 8304 Zurich, CH
(72) ROGER, Rodolfo G., Clearwater Florida 33761, US
YARDIMCI, Atif M., Vernon Hills Illinois 60061, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61M 1/36*** ***A61M 5/168*** (11) **2 195 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770310.4 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066092 06.06.2008
(87) WO 2009/042260 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 860071
(54) • *NACHWEIS DER ABLÖSUNG EINES SHUNTS MIT GLUKOSE*
• *ACCESS DISCONNECT DETECTION USING GLUCOSE*
• *DÉTECTION DE DÉCONNEXION D'ACCÈS À L'AIDE DE GLUCOSE*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, 8304 Zurich, CH
(72) ROHDE, Justin B., Des Plaines IL 60016, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 195 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799012.3 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074885 29.08.2008

(87) WO 2009/029861 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 849225
(54) • *ZENTRALER MULTILUMEN-VENA-CAVA-FILTER UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-LUMEN CENTRAL ACCESS VENA CAVA FILTER APPARATUS AND METHOD OF USING SAME*
• *APPAREIL DE FILTRE DE VEINE CAVE D'ACCÈS CENTRAL À LUMIÈRES MULTIPLES ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Bio2medical, Inc., Box 8588 75 Rounds Road, Breckenridge, CO 80424, US
(72) ANGEL, Luis, F., San Antonio, TX 78250, US
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

A61M 5/00 → (51) ***A61M 5/168***

(51) ***A61M 5/142*** (11) **2 195 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 08836880.8 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008573 10.10.2008
(87) WO 2009/046989 2009/16 16.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 11.10.2007 US 979272 P
11.10.2007 US 979279 P
(54) • *TRÄGER FÜR EIN INFUSIONSSYSTEM*
• *CARRIER FOR AN INFUSION SYSTEM*
• *SUPPORT POUR UN SYSTÈME DE PERFUSION*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) KAUFMANN, Heiner, CH-3008 Bern, CH
STUDER, Gérald, CH-2545 Selzach, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

A61M 5/142 → (51) ***A61B 18/04***

A61M 5/158 → (51) ***A61M 5/42***

(51) ***A61M 5/168*** (11) **2 195 049 A2***
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 08806499.3 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003354 03.10.2008
(87) WO 2009/044155 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 03.10.2007 GB 0719332
11.10.2007 US 960738 P
29.04.2008 GB 0807861
(54) • *ÜBERWACHUNG DER STRÖMUNG VON FLÜSSIGKEIT*
• *MONITORING THE FLOW OF FLUID*
• *CONTRÔLE DE L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE*
(71) Neorad A/S, Parkveien 53B, 0256 Oslo, NO
(72) BERARD-ANDERSEN, Nicolay, N-0256 Oslo, NO
OLSEN, Gjermund, Fjeld, N-0256 Oslo, NO
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

A61M 5/168 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***A61M 5/172*** (11) **2 195 050 A2***
A61M 5/178 ***A61B 5/15***
(25) En (26) En
(21) 08789652.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053517 29.08.2008
(87) WO 2009/027950 2009/10 05.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 29.08.2007 US 968763 P
(54) • *TRAGBARES MEDIZINISCHES GERÄT MIT PROBENENTNAHMEMITTEL, BESTIMMUNGSMITTEL UND INJEKTIONSMITTEL*
• *A PORTABLE MEDICAL APPARATUS COMPRISING SAMPLING MEANS, DETERMINING MEANS AND INJECTING MEANS*
• *APPAREIL MÉDICAL PORTABLE*
(71) Brighter AB, Stockholm Innovation & Growth Teknikringen 33, 100 44 Stockholm, SE
(72) FONDUCA, Antonio, S-113 44 Stockholm, SE
FRANTZÉN, Michael Göran Erik, S-114 40 Stockholm, SE
SJÖSTEDT, Truls Jonas Ulfstand, S-120 70 Stockholm, SE
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) ***A61M 5/178*** (11) **2 195 051 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 08780992.7 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068217 25.06.2008
(87) WO 2009/035745 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972479 P
(54) • *KANÜLENVERSTÄRKUNGSBAND UND VERFAHREN*
• *CANNULA REINFORCING BAND AND METHOD*
• *BANDE DE RENFORT DE CANULE ET PROCÉDÉ*
(71) Avalon Laboratories, Llc, 2610 E. Homestead Place, Rancho Dominguez, CA 90220, US
(72) JONKMAN, Kenneth, R., Marne, MI 49435, US
(74) Hicks, Paul Edward, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 5/178 → (51) ***A61M 5/172***

(51) ***A61M 5/20*** (11) **2 195 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 08808111.2 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001312 02.10.2008
(87) WO 2009/044401 2009/15 09.04.2009
(88) 07.01.2010
(30) 02.10.2007 US 997459 P
(54) • *EXTERNE ARZNEIMITTELPUMPE*
• *EXTERNAL DRUG PUMP*
• *POMPE À MÉDICAMENT EXTERNE*
(71) Lamodel Ltd., 5 Yoni Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL
(72) Lamodel Ltd., 60376 Or Yehuda, IL
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61M 5/32 → (51) ***A61B 17/04***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/42***

(51) ***A61M 5/42*** (11) **2 195 053 A1***
A61M 5/46 ***B24B 19/16***
A61M 5/158 ***A61M 5/32***
(25) En (26) En
(21) 08787208.1 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060664 14.08.2008
(87) WO 2009/024522 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 GB 0716159
(54) • *INJEKTIONSGERÄT UND SPEZIALNADEL ZUR VERABREICHUNG EINER INJEKTION IN EINER VORBESTIMMTEN HAUTTIEFE*
• *INJECTION APPARATUS AND SPECIAL NEEDLE FOR MAKING AN INJECTION AT A PREDETERMINED DEPTH IN THE SKIN*
• *APPAREIL D'INJECTION ET AIGUILLE SPÉCIALE POUR EFFECTUER UNE INJECTION À UNE PROFONDEUR PRÉDÉTERMINÉE DANS LA PEAU*
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) AASMUL, Søren, DK-2840 Holte, DK
(74) Selden, Deborah Anne, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61M 5/42 → (51) ***A61B 17/34***

A61M 5/46 → (51) ***A61M 5/42***

(51) ***A61M 11/00*** (11) **2 195 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832738.2 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010780 16.09.2008
(87) WO 2009/038703 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 901628
03.07.2008 US 217406
11.09.2008 US 283303
(54) • *HALBAUTOMATISCHER ARZNEIDOSIS-VERNEBLER FÜR NOTFÄLLE*
• *SEMI-AUTOMATIC EMERGENCY MEDICATION DOSE NEBULIZER*
• *NÉBULISATEUR DE DOSE DE MÉDICAMENT D'URGENCE SEMI-AUTOMATIQUE*
(71) Abrams, Robert, 152 Connetquot Drive, Oakdale, NY 11769, US
(72) Abrams, Robert, Oakdale, NY 11769, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61M 11/00 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61M 11/06*** (11) **2 195 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831594.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) US 2008/077096 19.09.2008
(87) WO 2009/039424 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 994817 P
(54) • *ULTRASCHALLZERSTÄUBUNGSDÜSE MIT VARIABLER FLACHSPRÜHFUNKTION*
• *ULTRASONIC ATOMIZING NOZZLE WITH VARIABLE FAN-SPRAY FEATURE*
• *BUSE D'ATOMISATION ULTRASONORE AVEC PARTICULARITÉ DE PULVÉRISATION PAR VENTILATEUR VARIABLE*
(71) Spraying Systems Company, P.O. Box 7900, Wheaton, Illinois 60187-7901, US
(72) FILICICCHIA, Daniel J., Londonderry New Hampshire 03053, US
HUFFMAN, David C., Merrimack New Hampshire 03054, US
THENIN, Michel R., Amherst New Hampshire 03054, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham West Midlands B16 9PW, GB

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 195 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829067.1 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010126 27.08.2008
(87) WO 2009/032112 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 899110
(54) • *KALTLUFT-INHALATOR UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *COOL AIR INHALER AND METHODS OF TREATMENT USING SAME*
• *INHALATEUR D'AIR FROID ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT UTILISANT CELUI-CI*
(71) Atlantic Research Group Llc, 141 Southwest Cutoff, Worcester, MA 01604, US
(72) CARRIER, Frank, J., Shrewsbury, MA 01545, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61M 15/00 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 195 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832759.8 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077289 22.09.2008
(87) WO 2009/039527 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 903437
(54) • *VERFAHREN ZUR DRUCKREGULIERUNG BEI DER POSITIVEN DRUCKBEATMUNG*
• *METHODS FOR PRESSURE REGULATION IN POSITIVE PRESSURE RESPIRATORY THERAPY*
• *PROCÉDÉS DE RÉGULATION DE PRESSION POUR THÉRAPIE RESPIRATOIRE PAR PRESSION POSITIVE*
(71) Aeiomed, INC., 1313 5th Street, Minneapolis, MN 55414, US
(72) BOWMAN, Bruce, Eden Prairie, MN 55347, US
MENK, Vernon, G., Minnetonka, MN 55345, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 195 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 08783007.1 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001259 27.08.2008
(87) WO 2009/026628 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 AU 2007904697 P
04.04.2008 AU 2008901607 P
(54) • *LARYNGEALMASKE*
• *LARYNGEAL MASK*
• *MASQUE LARYNGE*
(71) Baska, Meenakshi, 61 Woodside Avenue, Strathfield, NSW 2135, AU
Baska, Kanag, 61 Woodside Avenue, Strathfield, NSW 2135, AU
(72) BASKA, Kanag, Strathfield New South Wales 2135, AU
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 195 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782714.3 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073163 14.08.2008
(87) WO 2009/026095 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 US 957467 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR INTUBATION DER ATEMWEGE EINES PATIENTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTUBATING AN AIRWAY OF A PATIENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INTUBATION DES VOIES AÉRIENNES D'UN PATIENT.*
(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) SMITH, Michael, Akron, OH 44333, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***A61M 16/04*** ***A61M 16/12*** (11) **2 195 060 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08862711.2 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001360 30.09.2008
(87) WO 2009/077667 2009/26 25.06.2009
(88) 24.09.2009
(30) 08.10.2007 FR 0707036
(54) • *ATMUNGSHILFEVORRICHTUNG*
• *RESPIRATORY ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE*
(71) Boussignac, Georges, 1, avenue de Provence, 92160 Antony, FR
(72) Boussignac, Georges, 92160 Antony, FR
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, F-75008 Paris, FR

A61M 16/04 → (51) ***A61B 1/267***

A61M 16/06 → (51) ***A61M 16/10***

A61M 16/08 → (51) ***A61M 16/10***

---

(51) ***A61M 16/10*** ***A61M 16/08*** ***A61M 16/16*** ***H05B 3/58*** ***B29C 49/00*** (11) **2 195 061 A2*** ***A61M 16/06*** ***F16L 53/00*** ***F16L 11/118*** ***F16L 11/127***
(25) En (26) En
(21) 08787256.0 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060727 14.08.2008
(87) WO 2009/022004 2009/08 19.02.2009
(88) 18.06.2009
(30) 14.08.2007 EP 07114350
12.09.2007 EP 07116251
30.11.2007 EP 07122033
25.03.2008 EP 08153243
25.03.2008 EP 08153245
(54) • *BEATMUNGSSYSTEM*
• *A RESPIRATORY SYSTEM*
• *SYSTÈME RESPIRATOIRE*
(71) Plastiflex Belgium, Beverlosesteenweg 99, 3583 Paal-Beringen, BE
(72) BEDFORD, Jon Richard, Huddersfield West Yorkshire HD3 4GP, GB
JAMES, Malcolm Graham, Halifax, West Yorkshire HX4 9PN, GB
KAYE, Neil Anthony, Balmain East New South Wales 2041, AU
KURJA, Jeno, NL-2111 WV Aerdenhout, NL
LANGEROCK, Rik Julia Raoul, B-9820 Merelbeke, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen SA Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A61M 16/12 → (51) ***A61M 16/04***

A61M 16/16 → (51) ***A61M 16/10***

A61M 21/00 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/01*** (11) **2 195 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 07843284.6 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/079623 27.09.2007
(87) WO 2009/041968 2009/14 02.04.2009
(54) • *ZUBEHÖRHÜLSE FÜR EIN MEDIZINPRODUKT*
• *ACCESSORY SLEEVE FOR A MEDICAL DEVICE*
• *MANCHON ACCESSOIRE POUR DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) CryoCath Technologies Inc., 16771 Chemin Ste-Marie, Kirkland, Québec H9H 5H3, CA
(72) BATAILLE, Olivier, Chazy NY 12921, US
TREMBLAY, Andre, Laval QC H7P 4R5, CA
KOZLICK, Stuart, Cote-st-luc QC H4W 159, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/06*** (11) **2 195 063 A1*** ***A61M 39/06***
(25) En (26) En
(21) 08832641.8 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010830 17.09.2008
(87) WO 2009/038727 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 994188 P
(54) • *ABREISSBARE SCHLEUSENANORDNUNG MIT SPALT-HÄMOSTASEVENTIL*
• *TEARAWAY SHEATH ASSEMBLY WITH SPLIT HEMOSTASIS VALVE*

- *ENSEMBLE DE GAINE DÉCHIRABLE AVEC UNE VALVE HÉMOSTATIQUE FRACTIONNÉE*

(71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
(72) NARDEO, Mahase, Collegeville, PA 19426, US
MCCREIGHT, William, J., Warminster, PA 18974, US
MCGRADY, Nicholas, P., Lansdale, PA 19446, US
(74) Callies, Rainer Michael, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 195 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 09723739.0 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038533 27.03.2009
(87) WO 2009/120945 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 40143
24.09.2008 US 99904
31.12.2008 US 347835
(54) • *KARTUSCHE FÜR EINE ROBOTISCHE KATHETERVORRICHTUNG*
• *ROBOTIC CATHETER DEVICE CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE POUR DISPOSITIF DE CATHÉTER ROBOTISÉ*
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation, One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) KIRSCHENMAN, Mark, Waverly MN 55390, US
TEGG, Troy, Elk River MN 55330, US
(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61M 5/178***

A61M 25/01 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 25/02 → (51) ***A61B 19/02***

---

(51) ***A61M 25/04*** (11) **2 195 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 07835501.3 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SG 2007/000346 11.10.2007
(87) WO 2009/048422 2009/16 16.04.2009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SONDENERNÄHRUNG*
• *A DEVICE FOR TUBE FEEDING*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION PAR SONDE*
(71) Pang, Ah San, 52 Gardenia Road, Singapore 578842, SG
(72) Pang, Ah San, Singapore 578842, SG
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

A61M 25/06 → (51) ***A61B 17/04***

A61M 25/06 → (51) ***A61B 17/34***

A61M 25/06 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61M 25/088*** ***A61B 17/34*** (11) **2 195 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 08833618.5 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078062 29.09.2008
(87) WO 2009/042988 2009/14 02.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 27.09.2007 US 975548 P
21.03.2008 US 38457 P
26.09.2008 US 239129
(54) • *BLASENZUGANGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF ACCESSING A BLADDER AND ASSOCIATED APPARATUS THEREFOR*
• *MÉTHODE POUR ACCÉDER À UNE VESSIE ET APPAREIL ASSOCIÉ PRÉVU À CET EFFET*
(71) Swan Valley Medical, INC., 836 Holt Drive, Suite 200 Bigfork, MT 49911-2228, US
(72) ZOOK, Ronald, E., Bigfork MT 59911, US
BRAUN, Timothy, E., Kalispell MT 59901, US
HIGH, Kenneth, A., Helena MT 59601, US
SAMPSON, Laurence, K., Denver CO 80220, US
JACKINSKY, Steve, W., Denver CO 80202, US
KROEHL, Pete, W., Denver CO 80212, US
PALMER, Davey, B., Highlands Ranch CO 80126, US
WRIGHT, David, W., Littleton CO 80127, US
BUREK, Paul, P., Centennial CO 80016, US
(74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***A61M 25/10*** ***A61B 17/34*** (11) **2 195 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 08830455.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005407 12.09.2008
(87) WO 2009/035291 2009/12 19.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 14.09.2007 KR 20070093572
10.09.2008 KR 20080089358
(54) • *KNOCHENBEHANDLUNGSGERÄT*
• *APPARATUS FOR TREATING BONE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN OS*
(71) Taeyeon Medical Co., Ltd., 204 Namdong Industrial-Complex 435-6 Nonhyun-dong Namdong-gu, Incheon-city 405-848, KR
(72) CHOI, Gil-Woon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 195 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799447.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075970 11.09.2008
(87) WO 2009/036135 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971802 P
(54) • *BALLONKATHETER ZUR ABGABE EINES THERAPEUTISCHEN MITTELS*
• *BALLOON CATHETER FOR DELIVERING A THERAPEUTIC AGENT*
• *CATHÉTER À BALLONNET POUR ADMINISTRER UN AGENT THÉRAPEUTIQUE*
(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington IN 47404, US
(72) SCHAEFFER, Darin, G., Bloomington, IN 47403, US
LENTZ, David, Christian, Bloomington IN 47401, US
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

A61M 25/10 → (51) ***A61L 29/08***

A61M 25/10 → (51) ***A61M 29/00***

A61M 25/10 → (51) ***A61N 5/10***

---

(51) ***A61M 27/00*** ***A61M 1/00*** (11) **2 195 069 A1*** ***A61F 13/02***
(25) Sv (26) En
(21) 08767215.0 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050749 24.06.2008
(87) WO 2009/002260 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 SE 0701546
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN MIT UNTERDRUCK*
• *A DEVICE FOR TREATMENT OF WOUNDS WITH REDUCED PRESSURE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PLAIES À PRESSION RÉDUITE*
(71) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
(72) ANDRESEN, Angelica, S-423 41 Torslanda, SE
JOHANNISON, Ulf, S-438 33 Landvetter, SE
(74) Olsson, Stefan, et al, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **2 195 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769789.2 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065089 29.05.2008
(87) WO 2008/150871 2008/50 11.12.2008
(30) 30.05.2007 US 932180 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN BEHANDLUNG VON INTERSTITIELLEM GEWEBE*
• *PROCESS AND DEVICE FOR SELECTIVELY TREATING INTERSTITIAL TISSUE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER SÉLECTIVEMENT UN TISSU INTERSTITIEL*
(71) Critical Care Innovations, Inc., 11135 Sedgefield Road, Fairfax, VA 22030, US
(72) LEPIVERT, Patrick, Jupiter, FL 33458, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***A61M 29/00*** ***A61M 29/02*** (11) **2 195 071 A1*** ***A61M 25/10***
(25) En (26) En
(21) 08829666.0 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075408 05.09.2008
(87) WO 2009/033026 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 970464 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ABGABE EINES LOKALEN THERAPEUTISCHEN MITTELS AN DIE HERZKLAPPEN*

- *METHODS AND DEVICES FOR LOCAL THERAPEUTIC AGENT DELIVERY TO HEART VALVES*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR L'ADMINISTRATION LOCALE D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES À DES VALVULES CARDIAQUES*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place Mailstop A150, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) FREYMAN, Toby, MA, US
MICKLEY, Tim, MN, US
CHENG, Ruth, MA, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61M 29/02*** (11) **2 195 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833238.2 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076361 15.09.2008
(87) WO 2009/042429 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 863816
(54)
- *VERFAHREN UND GERÄTE MIT MEHREREN SEPARAT BETÄTIGBAREN EXPANDIERBAREN ELEMENTEN*
- *METHODS AND APPARATUS HAVING MULTIPLE SEPARATELY ACTUATABLE EXPANDABLE MEMBERS*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL COMPORTANT DE MULTIPLES ÉLÉMENTS EXTENSIBLES ACTIONNABLES SÉPARÉMENT*

(71) Kyphon SÀRL, Pierre-à-Bot 97, 2000 Neuchâtel, CH
(72) MOUW, Steven, Santa Clara California 95051, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61M 29/02 → (51) ***A61M 29/00***

---

(51) ***A61M 35/00*** (11) **2 195 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 09800802.2 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050477 14.07.2009
(87) WO 2010/011526 2010/04 28.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 23.07.2008 US 178106
(54)
- *WIRKSTOFFDEPOTS MIT EINEM ODER MEHREREN VERANKERUNGSELEMENTEN*
- *DRUG DEPOTS HAVING ONE OR MORE ANCHORING MEMBERS*
- *FORMES RETARD AYANT UN OU PLUSIEURS ÉLÉMENTS D'ANCRAGE*

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) MCKAY, William, F., Memphis TN 38133, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61M 35/00 → (51) ***G01F 11/02***

A61M 36/00 → (51) ***A61N 5/10***

A61M 36/06 → (51) ***A61K 51/02***

A61M 37/00 → (51) ***A61B 17/20***

---

(51) ***A61M 39/02*** (11) **2 195 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799498.4 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076165 12.09.2008
(87) WO 2009/036269 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 972178 P
(54)
- *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DEN FLÜSSIGKEITSTRANSFER ÜBER EINE SUBKUTANE ÖFFNUNG*
- *APPARATUS AND METHODS FOR FLUID TRANSFER VIA SUBCUTANEOUS PORT*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR UN TRANSFERT DE FLUIDE VIA UN ORIFICE SOUS-CUTANÉ*

(71) Navilyst Medical, Inc., 26 Forest Street, 2nd Floor, Marlborough, MA 01752-1234, US
(72) SAUVAGEAU, David J., Methuen MA 01844, US
RIOUX, Robert F., Ashland MA 01721, US
GIRARD, Mark E., Medway MA 02053, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

A61M 39/06 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61M 39/22*** (11) **2 195 075 A1***
(25) De (26) De
(21) 08839672.6 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008429 07.10.2008
(87) WO 2009/049785 2009/17 23.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007049126
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
- *DEVICE FOR ADMINISTERING MEDICAL LIQUIDS*
- *DISPOSITIF D'AMENÉE DE LIQUIDES MÉDICAUX*

(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d. H., DE
(72) HORNIG, Wolfgang, 58566 Kierspe-Bollwerk, DE
SCHÄFER, Helmut, 61250 Usingen, DE
BREUER-THAL, Barbara, 65795 Hattersheim, DE
OSTER, Marcel, 41065 Mönchengladbach, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 195 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830337.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076235 12.09.2008
(87) WO 2009/036321 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972616 P
14.09.2007 US 972537 P
25.04.2008 US 47875 P
23.05.2008 US 55666 P
(54)
- *HAFTENDE VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES HERZRHYTHMUS*
- *ADHERENT DEVICE FOR CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT*
- *DISPOSITIF ADHÉRENT UTILISÉ DANS LA PRISE EN CHARGE DU RYTHME CARDIAQUE*

(71) Corventis, Inc., 2226 North First Street, San Jose, CA 95131, US
(72) LIBBUS, Imad, Saint Paul Minnesota 55105, US
AMURTHUR, Badri, Los Gatos California 95032, US
(74) Platt, Timothy Nathaniel, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 195 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831985.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076968 19.09.2008
(87) WO 2009/039344 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 974121 P
(54)
- *BEHANDLUNG VON MIGRÄNEKOPFSCHMERZEN MIT ANTIÖSTROGENEN*
- *TREATMENT OF MIGRAINE HEADACHES USING ANTIESTROGENS*
- *TRAITEMENT DE MAUX DE TÊTE DUS À LA MIGRAINE PAR L'UTILISATION D'ANTI- STROGÈNES*

(71) Fisch, Harry, 30 Springdale Road, Scarsdale, NY 10583, US
(72) Fisch, Harry, Scarsdale, NY 10583, US
(74) Dinné, Erlend, Hardenbergstrasse 11, D-22587 Hamburg, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 195 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827701.7 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009914 20.08.2008
(87) WO 2009/025824 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 956832 P
20.08.2007 US 956868 P
30.04.2008 US 49226
(54)
- *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE LEITUNG MIT VORGESPANNTER ELEKTRODE*
- *IMPLANTABLE MEDICAL LEAD WITH BIASED ELECTRODE*
- *CONDUCTEUR MÉDICAL IMPLANTABLE AVEC ÉLECTRODE POLARISÉE*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) EGGEN, Michael, D., Lake Elmo, MN 55042, US
SOMMER, John, L., Coon Rapids, MN 55448, US
EBERT, Michael, Fridley, MN 55421, US
BOURN, David, Wayne, Coon Rapids, MN 55433, US
MIYAZAWA, Gabriela, C., Fridley, MN 55432, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 195 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832413.2 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077099 19.09.2008
(87) WO 2009/039427 2009/13 26.03.2009
(88) 20.08.2009
(30) 20.09.2007 US 973897 P

(54) • *MEDIZINISCHE ELEKTRISCHE LEITUNGEN UND LEITERANORDNUNGEN DAFÜR*
• *MEDICAL ELECTRICAL LEADS AND CONDUCTOR ASSEMBLIES THEREOF*
• *FILS ÉLECTRIQUES MÉDICAUX ET ENSEMBLES DE CONDUCTEURS AVEC CEUX-CI*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE Minneapolis, MN 55342-5604, US
(72) SEIFERT, Kevin, R., Forest Lake MN 55025, US
BOSER, Gregory, A., Richfield MN 55423, US
MARSHALL, Mark, T., Forest Lake MN 55025, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 195 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745130.8 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/059431 04.04.2008
(87) WO 2009/042250 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 862164
(54) • *LINKSVENTRIKULÄRE LEITUNGSFIXIERUNGSVORRICHTUNG IN KORONARVENEN*
• *LEFT-VENTRICULAR LEAD FIXATION DEVICE IN CORONARY VEINS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE DÉRIVATION VENTRICULAIRE GAUCHE DANS DES VEINES CORONAIRES*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) TOCKMAN, Bruce, A., Scandia Minnesota 55073, US
RAMASWAMY, Krishnan, Roseville, Minnesota 55113, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 195 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795467.3 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009905 20.08.2008
(87) WO 2009/025816 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 956868 P
20.08.2007 US 956832 P
30.04.2008 US 49232
(54) • *ELEKTRODENKONFIGURATIONEN FÜR DIREKTIONALE LEITUNGEN*
• *ELECTRODE CONFIGURATIONS FOR DIRECTIONAL LEADS*
• *CONFIGURATIONS D'ÉLECTRODE POUR DES CONDUCTEURS DIRECTIONNELS*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE Minneapolis, MN 55342-5604, US
(72) BOURN, David, Wayne, Coon Rapids, MN 55433, US
SOMMER, John, L., Coon Rapids, MN 55448, US
MARSHALL, Mark, T., Forest Lake, MN 55025, US
EGGEN, Michael, D., Lake Elmo, MN 55042, US
MIYAZAWA, Gabriela, C., Fridley, MN 55432, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 195 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797628.8 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072811 11.08.2008
(87) WO 2009/032485 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 US 846280
(54) • *MEDIZINPRODUKT-ELEKTRODEN MIT AUF NANOSTRUKTUREN ANGEORDNETEN ZELLEN*
• *MEDICAL DEVICE ELECTRODES HAVING CELLS DISPOSED ON NANOSTRUCTURES*
• *ÉLECTRODES DE DISPOSITIF MÉDICAL AYANT DES CELLULES DISPOSÉES SUR DES NANOSTRUCTURES*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey, Minnesota 55303, US
SALO, Rodney W., Fridley, Minnesota 55342, US
QU, Jihong, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/08*** ***A61N 1/39*** (11) **2 195 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 08782590.7 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071962 01.08.2008
(87) WO 2009/018528 2009/06 05.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 02.08.2007 US 833101
(54) • *INDUKTIVES ELEMENT FÜR INTRAVASKULÄRE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN*
• *INDUCTIVE ELEMENT FOR INTRAVASCULAR IMPLANTABLE DEVICES*
• *ÉLÉMENT INDUCTIF POUR DISPOSITIF IMPLANTABLE INTRAVASCULAIRE*
(71) Innerpulse, 4025 Stirrup Creek Drive Suite 200, Research Triangle Park, NC 27703, US
(72) SINGH, Udai, Research Triangle Park, NC 27703, US
MASSON, Stephen, C., Research Triangle Park, NC 27703, US
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61N 1/08*** (11) **2 195 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833302.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011219 26.09.2008
(87) WO 2009/042217 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 960356 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PARKINSON-KRANKHEIT UND ANDEREN BEWEGUNGSSTÖRUNGEN*
• *METHOD OF TREATING PARKINSON'S DISEASE AND OTHER MOVEMENT DISORDERS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON ET D'AUTRES TROUBLES DU MOUVEMENT*
(71) Duke University, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
(72) NICOLELIS, Miguel, A., L., Durham, NC 27708-0083, US
FUENTES, Romulo, A., Durham, NC 27708-0083, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61N 1/08 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61N 1/16*** ***A61N 1/37*** ***A61N 1/39*** (11) **2 195 085 A1*** ***A61N 1/375***
(25) En (26) En
(21) 08827070.7 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071972 01.08.2008
(87) WO 2009/020871 2009/07 12.02.2009
(30) 04.08.2007 US 833987
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE INTERFERENZABSCHIRMUNG IN EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKT*
• *ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *BLINDAGE ANTI-INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
(71) Cameron Health, Inc., 905 Calle Amanecer Suite 300, San Clemente, CA 92673, US
(72) FONTE, Timothy, A., Ladera Ranch, CA 92694, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61N 1/18*** ***A61F 2/02*** ***A61N 1/24*** (11) **2 195 086 A1*** ***A61F 2/04*** ***A61N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 08800040.1 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001405 22.09.2008
(87) WO 2009/036519 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 AU 2007905156
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND GERÄT ZUR KONTROLLE VON ENTEROSTOMIEN*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL OF ENTEROSTOMIES*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE D'ENTÉROSTOMIES*
(71) Continence Control Systems International Pty. Ltd., Level 1 810 Pacific Highway, Gordon, NSW 2072, AU
(72) LAIDLAW, Linda, Elizabeth, Epping, New South Wales 2121, AU
STEPHENS, Anthony Clyde Neason, Castlecrag, New South Wales 2068, AU
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61N 1/24 → (51) ***A61N 1/18***

(51) ***A61N 1/30*** (11) **2 195 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830321.9 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076463 15.09.2008
(87) WO 2009/036466 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 993751 P
(54) • *MATERIALKONTROLLVORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG EINES MATERIALS IN EIN ANATOMISCHES ZIELGEBIET*
• *MATERIAL CONTROL DEVICE FOR INSERTING MATERIAL INTO A TARGETED ANATOMICAL REGION*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE MATÉRIAU POUR INSÉRER UN MATÉRIAU DANS UNE RÉGION ANATOMIQUE CIBLÉE*
(71) Crosstrees Medical, Inc., 4735 Walnut Street, Suite E, Boulder, CO 80301, US
(72) HOLLOWELL, Daniel, R., Longmont CO 80501, US
LAYNE, Richard, A., Denver CO 80203, US
MORTON, Jason, C., Golden CO 80403, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***A61N 1/34*** (11) **2 195 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 07827698.7 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000647 18.09.2007
(87) WO 2009/037721 2009/13 26.03.2009
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN SCHMERZLINDERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR QUICK PAIN SUPPRESSION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SUPPRIMER RAPIDEMENT LA DOULEUR*
(71) Marineo, Giuseppe, Via Pagoda Bianca, 4 B27 00144 Roma, IT
(72) Marineo, Giuseppe, Via Pagoda Bianca, 4 B27 00144 Roma, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 195 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830893.7 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075777 10.09.2008
(87) WO 2009/036006 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971021 P
(54) • *STOSSSCHUTZ FÜR IMPLANTATE*
• *IMPACT PROTECTION FOR IMPLANTS*
• *PROTECTION CONTRE LES IMPACTS POUR IMPLANTS*
(71) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
(72) ZIMMERLING, Martin, A-6082 Patsch, AT
MARK, Gerhard, A-6094 Axams, AT
HAMMERER, Dominik, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61N 1/36 → (51) ***A61B 5/00***

A61N 1/36 → (51) ***A61B 19/00***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/18***

A61N 1/365 → (51) ***A61B 5/0215***

A61N 1/365 → (51) ***G01N 21/63***

A61N 1/37 → (51) ***A61N 1/16***

A61N 1/372 → (51) ***A61B 5/00***

A61N 1/372 → (51) ***A61B 5/0215***

A61N 1/372 → (51) ***A61B 19/00***

A61N 1/375 → (51) ***A61N 1/16***

(51) ***A61N 1/39*** (11) **2 195 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828139.9 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075050 02.09.2008
(87) WO 2009/029943 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 969415 P
(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG, SYSTEM DAMIT UND DIESE VERWENDENDES VERFAHREN*
• *IMPLANTABLE DEVICE, SYSTEM INCLUDING SAME, AND METHOD UTILIZING SAME*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE, SYSTÈME COMPORTANT CELUI-CI, ET PROCÉDÉ UTILISANT CELUI-CI*
(71) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) ZENATI, Marco, Pittsburgh, PA 15238, US
CLARK, William, W., Wexford, PA 15090, US
SCLABASSI, Robert, J., Gibsonia, PA 15044, US
SUN, Mingui, Pittsburgh, PA 15238, US
CHO, Sung Kwon, Pittsburgh, PA 15237, US
HU, Hsin-Hua, Chubei, Hsinchu Count 302 , TW
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/08***

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/16***

(51) ***A61N 5/10*** ***A61M 36/00*** (11) **2 195 091 A1*** ***A61M 25/10***
(25) En (26) En
(21) 08787487.1 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061139 26.08.2008
(87) WO 2009/027394 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 US 966601 P
29.08.2007 EP 07115233
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR VERABREICHUNG VON BRACHYTHERAPIE BEI EINER PERSON*
• *METHOD AND KIT FOR DELIVERY OF BRACHYTHERAPY TO A SUBJECT*
• *PROCÉDÉ ET TROUSSE POUR ADMINISTRER UNE BRACHYTHÉRAPIE À UN SUJET*
(71) Acrostak Corp., Stegackerstrasse 14, 8409 Winterthur, CH
(72) POPOWSKI, Youri, CH-1206 Genève, CH
BERGER, Erwin, CH-9507 Stettfurt, CH
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61P 1/00 → (51) ***C07D 451/02***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 9/16***

A61P 1/12 → (51) ***A61K 39/08***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 277/46***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 417/12***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 277/46***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 35/39***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 3/10 → (51) ***C07C 275/34***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 277/46***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 5/00 → (51) ***C07D 451/04***

A61P 5/48 → (51) ***A61K 9/06***

A61P 5/50 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 31/194***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/15***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/19***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 209/88***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/592***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/739***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 11/02 → (51) ***A61K 31/4985***

A61P 11/08 → (51) ***C07C 233/25***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/194***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/455***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 15/02 → (51) ***A61K 31/195***

A61P 15/12 → (51) ***A61K 31/195***

A61P 15/18 → (51) ***A61K 31/195***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 36/87***

A61P 17/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 17/02	→ (51)	A61L 29/08
A61P 17/06	→ (51)	A61K 45/06
A61P 19/02	→ (51)	A61K 38/16
A61P 19/08	→ (51)	A61K 39/395
A61P 19/10	→ (51)	A61K 31/195
A61P 21/00	→ (51)	A61K 38/10
A61P 23/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/4015
A61P 25/00	→ (51)	C07D 209/60
A61P 25/00	→ (51)	C07D 309/12
A61P 25/06	→ (51)	A61K 31/4015
A61P 25/08	→ (51)	A61K 9/14
A61P 25/18	→ (51)	A61K 9/14
A61P 25/18	→ (51)	C07D 215/38
A61P 25/18	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/20	→ (51)	A61K 9/14
A61P 25/22	→ (51)	C07D 215/38
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/4015
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/4985
A61P 25/24	→ (51)	C07D 215/38
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/15
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/423
A61P 25/28	→ (51)	A61K 38/10
A61P 25/28	→ (51)	A61K 38/13
A61P 25/28	→ (51)	A61K 38/17
A61P 25/28	→ (51)	A61K 39/395
A61P 25/28	→ (51)	A61K 45/00
A61P 27/06	→ (51)	A61K 31/4985
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/4985
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/08
A61P 29/00	→ (51)	C07D 207/06
A61P 31/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 31/00	→ (51)	A61K 39/39
A61P 31/04	→ (51)	A61K 31/05
A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/08
A61P 31/06	→ (51)	C07D 207/33
A61P 31/12	→ (51)	C07D 471/04
A61P 31/14	→ (51)	A61K 31/155
A61P 31/16	→ (51)	A61K 39/145
A61P 31/16	→ (51)	C12N 7/04
A61P 33/00	→ (51)	C07D 493/10
A61P 33/06	→ (51)	A61K 31/4184
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 35/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 35/00	→ (51)	C07D 231/56
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/00
A61P 37/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 37/04	→ (51)	C12N 7/04
A61P 37/06	→ (51)	C07D 413/14
A61P 37/08	→ (51)	A23L 1/29
A61P 41/00	→ (51)	A61L 29/08
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/195
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/519
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/592
A61Q 1/02	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 1/06	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 3/04	→ (51)	C11D 17/00
A61Q 5/02	→ (51)	C11D 17/00
A61Q 5/04	→ (51)	A61K 8/60
A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/19
A61Q 5/08	→ (51)	A61K 8/19
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/19
A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/64
A61Q 7/00	→ (51)	A61K 8/44
A61Q 7/00	→ (51)	A61K 35/36
A61Q 11/00	→ (51)	A61K 8/44
A61Q 11/00	→ (51)	A61K 31/05
A61Q 13/00	→ (51)	A61K 8/63
A61Q 17/00	→ (51)	A61K 8/64
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/64
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 19/00	→ (51)	C11D 3/38
A61Q 19/04	→ (51)	A61K 8/35
A61Q 19/08	→ (51)	A61K 8/02
A61Q 19/10	→ (51)	A61K 8/04

(51) **A62B 17/04** (11) **2 195 092 A2***
A62B 18/02
(25) En (26) En
(21) 08806470.4 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003320 01.10.2008
(87) WO 2009/044131 2009/15 09.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 05.10.2007 GB 0719530
(54) • *FILTRATIONSMASKE*
• *FILTRATION MASK*
• *MASQUE FILTRANT*
(71) Avon Polymer Products Limited, Hampton Park West Semington Road, Melksham Wiltshire SN12 6NB, GB
(72) FORBES, Steven, 31530 Mérenville, FR
HODGSON, Matthew, Ramsbury, Wiltshire SN8 2PA, GB
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A62B 18/02 → (51) **A62B 17/04**

A62B 35/00 → (51) **B60R 22/00**

(51) **A62B 35/04** (11) **2 195 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 08806593.3 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003465 10.10.2008
(87) WO 2009/047541 2009/16 16.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 12.10.2007 GB 0703885
08.08.2008 GB 0814526
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR ABSTURZSICHERUNGSSYSTEM*
• *FALL ARREST SYSTEM SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DE SYSTÈME ANTICHUTE*
(71) Latchways PLC, Hopton Park, Devizes Wiltshire SN10 2JP, GB
(72) JONES, Karl, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB
JONES, Owain, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **A62B 35/04** (11) **2 195 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 08835786.8 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077600 25.09.2008
(87) WO 2009/045823 2009/15 09.04.2009
(88) 29.10.2009
(30) 28.09.2007 US 975860 P
23.09.2008 US 235646
(54) • *FANGANORDNUNG*
• *RETRIEVAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE RENTRÉE*

(71) D B Industries, Inc., 3833 Sala Way, Red Wing, MN 55066-5005, US
(72) CASEBOLT, Scott, C., St. Paul Park MN 55071, US
MEILLET, Vincent, G., Inver Grove Heights MN 55076, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A62C 35/00*** (11) **2 195 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 07872622.1 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/020590 24.09.2007
(87) WO 2009/041935 2009/14 02.04.2009
(54) • *HYBRIDES INERTGASFEUERBEKÄMPFUNGSSYSTEM*
• *HYBRID INERT GAS FIRE SUPPRESSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPRESSION DES INCENDIES À GAZ INERTE HYBRIDE*
(71) Utc Fire&Security Corporation, 9 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) LELIC, Muhidin, A., Londonderry, NH 03053, US
AMANTINI, Giuliano, Glastonbury CT 06033, US
DUNSTER, Robert, G., Slough SL1 6ER, GB
LADE, Robert, J., Marlow SL72LF, GB
MADABHUSHI, Ravi, K, Longmeadow MA 01106, US
SOTERIOU, Marios, C., Middletown CT 06457, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A63B 21/00*** (11) **2 195 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831762.3 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076548 16.09.2008
(87) WO 2009/039109 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 973126 P
30.11.2007 US 948872
(54) • *UNNACHGIEBIGES ÜBUNGSGERÄT MIT BEGRENZTEM BEREICH*
• *INELASTIC EXERCISE DEVICE HAVING A LIMITED RANGE*
• *DISPOSITIF D'EXERCICE INÉLASTIQUE À AMPLITUDE LIMITÉE*
(71) Fitness Anywhere, Inc., 1600 Pacific Avenue, San Francisco, CA 94109, US
(72) HETRICK, Randal, San Francisco CA 94127, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A63B 21/002*** (11) **2 195 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831856.3 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076551 16.09.2008
(87) WO 2009/039111 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 973111 P
30.11.2007 US 948860
(54) • *ÜBUNGSGERÄT MIT EINEM TÜRANKER*
• *EXERCISE DEVICE HAVING A DOOR ANCHOR*
• *DISPOSITIF D'EXERCICE ÉQUIPÉ D'UN ÉLÉMENT D'ANCRAGE À UNE PORTE*
(71) Fitness Anywhere, Inc., 1600 Pacific Avenue, San Francisco, CA 94109, US
(72) HETRICK, Randal, San Francisco CA 94127, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A63B 21/055*** (11) **2 195 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832297.9 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076544 16.09.2008
(87) WO 2009/039106 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 973118 P
11.09.2008 US 209151
(54) • *KOMBINATIONSGRIFF FÜR EIN ÜBUNGSGERÄT*
• *COMBINATION GRIP FOR AN EXERCISE DEVICE*
• *COMBINAISON DE PARTIES DE PRÉHENSION POUR DISPOSITIF D'EXERCICE*
(71) Fitness Anywhere, Inc., 1600 Pacific Avenue, San Francisco, CA 94109, US
(72) HETRICK, Randal, San Francisco CA 94127, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A63B 22/02*** ***A63B 22/08*** (11) **2 195 099 A1*** ***A63B 24/00***
(25) En (26) En
(21) 08788563.8 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003047 09.09.2008
(87) WO 2009/034307 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 GB 0717588
15.09.2007 GB 0718048
(54) • *ERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN EINSATZ BEI TRAININGSFAHRRÄDERN*
• *SENSING APPARATUS FOR USE WITH EXERCISE BICYCLES*
• *APPAREIL DE DETECTION POUR VELOS D'EXERCICE*
(71) Trixter PLC, Trixter House Warren Business Park Knockdown Tetbury, Gloucestershire GL8 8QY, GB
(72) RICE, Michael, Joseph, Patrick, Bath BA1 5BD, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham, West Midlands B16 9PW, GB

A63B 22/08 → (51) ***A63B 22/02***

A63B 24/00 → (51) ***A63B 22/02***

---

(51) ***A63B 49/08*** ***A63B 53/14*** (11) **2 195 100 A1***
(25) De (26) De
(21) 08835433.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008231 26.09.2008
(87) WO 2009/043558 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 202007013632 U
(54) • *KRAFTSENSOR FÜR SCHLÄGERGRIFF*
• *FORCE SENSOR FOR RACQUET HANDLE*
• *CAPTEUR DE FORCE POUR UNE POIGNÉE DE RAQUETTE*
(71) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
(72) EXNER, Frank, 78464 Konstanz, DE
SCHWENGER, Ralf, AT-6921 Kennelbach, AT
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A63B 53/14 → (51) ***A63B 49/08***

---

(51) ***A63B 59/14*** (11) **2 195 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807393.7 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053357 21.08.2008
(87) WO 2009/027906 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 EP 07114941
(54) • *VERBESSERTE SPORTSTOCKSTRUKTUR*
• *AN IMPROVED SPORTS STICK STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE BÂTON DE SPORT AMÉLIORÉE*
(71) Prince Sports, Inc., One Advantage Court, Bordentown, NJ 08505, US
(72) DAVIS, Stephen J., Newtown, PA 18940, US
GAZZARA, Roberto, I-30171 Mestre (VE), IT
PEZZATO, Mauro, I-31100 Treviso, IT
PINAFFO, Mauro, I-35012 Camposampiero (PD), IT
POZZOBON, Michele, I-31050 Fossalunga di Vedelago (TV), IT
(74) De Bortoli, Eros, Zanoli & Giavarini Patent Department via Melchiorre Gioia 64, 20125 Milano, IT

---

(51) ***A63B 69/38*** ***A63B 71/06*** (11) **2 195 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 07800639.2 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CH 2007/000448 14.09.2007
(87) WO 2009/033298 2009/12 19.03.2009
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON TENNISMATCHDATEN*
• *A SYSTEM FOR CAPTURING TENNIS MATCH DATA*
• *SYSTÈME POUR CAPTURER DES DONNÉES DE MATCH DE TENNIS*
(71) Züger, Christian, Felsenhofstrasse 42 8635 Dürnten, CH
(72) Züger, Christian, Felsenhofstrasse 42 8635 Dürnten, CH
(74) Schalch, Rainer, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A63B 71/06 → (51) ***A63B 69/38***

A63B 71/12 → (51) ***A41D 13/05***

A63C 5/07 → (51) ***A63C 9/00***

---

(51) ***A63C 9/00*** ***A63C 9/081*** (11) **2 195 103 A1*** ***A63C 5/07***
(25) De (26) De
(21) 08801859.3 (22) 05.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007264 05.09.2008
(87) WO 2009/033606 2009/12 19.03.2009
(30) 06.09.2007 AT 13862007
(54) • *SCHNEEGLEITBRETT MIT BINDUNG*
• *SNOW-SKI BOARD WITH BINDING*
• *PLANCHE DE GLISSE SUR NEIGE COMPORTANT UNE FIXATION*
(71) Kästle Gmbh, Edisonstrasse 2, 4600 Wels, AT
(72) BINDER, Oliver, A-4600 Wels, AT
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

A63C 9/081 → (51) ***A63C 9/00***

(51) ***A63F 9/24*** (11) **2 195 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827861.9 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/073616 19.08.2008
(87) WO 2009/026307 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 956800 P
30.05.2008 US 57615 P
(54) • *WETTSPIELDARBIETUNG UND -STEUERUNG*
• *PRESENTING AND CONTROLLING WAGERING GAME PLAY*
• *PRÉSENTATION ET COMMANDE D'UN JEU DE PARI*
(71) WMS Gaming Inc., 800 South Northpoint Blvd., Waukegan, Illinois 60085, US
(72) ANDERSON, Peter, R., Glenview, IL 60025, US
BARCLAY, Brian, J., Atlanta, GA 30307, US
ENGLMAN, Allon, G., Chicago, IL 60657, US
GUINN, Andrew, C., Henderson, NV 89012, US
LOUIE, Daniel, P., Chicago, IL 60625, US
MANNING, Brian, D., Las Vegas, NV 89129, US
PACEY, Larry, J., Chicago, IL 60618, US
SCHWARTZ, Richard, T., Chicago, IL 60618, US
THOMAS, Alfred, Las Vegas, NV 89123, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

(51) ***A63H 33/08*** (11) **2 195 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 07845075.6 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/084635 14.11.2007
(87) WO 2009/023037 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 839444
(54) • *BELEUCHTETE BAUSTRUKTUREN*
• *ILLUMINATED BUILDING STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE CONSTRUCTION ÉCLAIRÉES*
(71) Capriola, Jon, PO Box 22003 Sarasota, Florida 34276, US
(72) Capriola, Jon, PO Box 22003 Sarasota, Florida 34276, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***B01D 3/00*** ***B01D 3/14*** (11) **2 195 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798816.8 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/074488 27.08.2008
(87) WO 2009/029668 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 966434 P
(54) • *MEMBRANGESTÜTZTE DESTILLATION ZUR ABTRENNUNG VON LÖSUNGSMITTELN AUS WASSER*
• *MEMBRANE AUGMENTED DISTILLATION TO SEPARATE SOLVENTS FROM WATER*
• *DISTILLATION AUGMENTÉE PAR SÉPARATION SUR MEMBRANE POUR ÉLIMINER L'EAU À PARTIR DE SOLVANTS*
(71) Membrane Technology And Research, Inc., 1360 Willow Road, Suite 103, Menlo Park, CA 94025-1516, US
U.s. Environmental Protection Agency, 26 W. Martin Luther King Drive Mail Stop 443, Cincinnati, Ohio 45268, US
(72) HUANG, Yu, Palo Alto, California 94306, US
BAKER, Richard, W., Palo Alto, California 94301, US
DANIELS, Ramin, San Jose, CA 95120, US
ALDAJANI, Tiem, San Jose, CA 95123, US
LY, Jennifer, H., San Jose, California 95138, US
ALVAREZ, Franklin, R., Cincinnati, Ohio 45230, US
VANE, Leland, M., Cincinnati, Ohio 45215, US
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 3/14 → (51) ***B01D 3/00***

(51) ***B01D 3/40*** ***B01D 11/04*** ***C07C 15/04*** ***C07C 15/073*** (11) **2 195 107 A1*** ***C07C 7/10*** ***C07C 15/06*** ***C07C 15/08***
(25) De (26) De
(21) 08804544.8 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062618 22.09.2008
(87) WO 2009/043753 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 EP 07117510
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFGEMISCH*
• *METHOD FOR OBTAINING AROMATIC HYDROCARBONS FROM A HYDROCARBON MIXTURE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES À PARTIR D'UN MÉLANGE D'HYDROCARBURES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STABEL, Uwe, 67166 Otterstadt, DE
DECKERT, Petra, 69245 Bammental, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B01D 3/40 → (51) ***C07C 7/08***

B01D 11/04 → (51) ***B01D 3/40***

B01D 45/12 → (51) ***F27B 7/20***

B01D 45/12 → (51) ***G01N 1/00***

B01D 59/44 → (51) ***G01N 27/00***

(51) ***B01D 61/02*** ***C08G 18/76*** (11) **2 195 108 A1*** ***B01D 61/38***
(25) En (26) En
(21) 08803500.1 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061525 02.09.2008
(87) WO 2009/040219 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 EP 07117508
(54) • *VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERUNG EINER POLYISOCYANATMISCHUNG*
• *PROCESS FOR FRACTIONATING A MIXTURE OF POLYISOCYANATES*
• *PROCÉDÉ DE FRACTIONNEMENT D'UN MÉLANGE DE POLYISOCYANATES*
(71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) CARR, Robert, B-3060 Bertem, BE
MOUAZER, Rabah, B-1300 Wavre, BE
VANKELECOM, Ivo Frans Johanna, B-3052 Blanden, BE
CANO ODENA, Angels, B-3000 Leuven, BE
(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

B01D 61/38 → (51) ***B01D 61/02***

B01F 3/04 → (51) ***B01J 4/02***

B01F 13/00 → (51) ***C12M 1/107***

(51) ***B01F 17/36*** ***C09C 1/02*** (11) **2 195 109 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788997.8 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/002040 28.07.2008
(87) WO 2009/040616 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 FR 0706806
(54) • *VERWENDUNG VON PHOSPHORSÄURE ZUR VERRINGERUNG DER MENGE AN FREIEM DISPERGIERMITTEL BEI EINEM VERFAHREN ZUM AUFKONZENTRIEREN VON CALCIUMCARBONAT IN WASSER*
• *USE OF PHOSPHORIC ACID FOR REDUCING THE AMOUNT OF FREE DISPERSANT IN A METHOD FOR CONCENTRATING CALCIUM CARBONATE IN WATER*
• *UTILISATION D'ACIDE PHOSPHORIQUE POUR RÉDUIRE LA QUANTITÉ DE DISPERSANT LIBRE, DANS UN PROCÉDÉ DE CONCENTRATION DE CARBONATE DE CALCIUM DANS L'EAU*
(71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR
(72) JACQUEMET, Christian, F-69005 Lyon, FR
MONGOIN, Jacques, F-69650 Quincieux, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B01J 4/02*** ***B01J 19/26*** ***B01F 3/04*** (11) **2 195 110 A1*** ***C07D 307/89*** ***C07C 51/16***
(25) En (26) En
(21) 08803900.3 (22) 09.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061932 09.09.2008
(87) WO 2009/040245 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 GB 0718994
(54) • *VERBESSERTE MISCHUNG BEI DER OXIDIERUNG ZU PHTHALSÄUREANHYDRID*
• *IMPROVED MIXING IN OXIDATION TO PHTHALIC ANHYDRIDE*
• *AMÉLIORATION DU MÉLANGE D'OXYDATION POUR PRODUIRE L'ANHYDRIDE PHTALIQUE*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) DE MUNCK, Nicolaas, NL-2991 JL Barendrecht, NL
OSKAM, Aad, NL-3181 CA Rozenburg ZH, NL
HOUBEN, John, NL-3032 AD Rotterdam, NL
KLEIN, Evert, NL-3198 LH Europoort Rt, NL
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 8/00 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***B01J 19/00*** ***B01J 35/00*** ***C07C 27/00*** (11) **2 195 111 A1*** ***B01J 8/00***
(25) En (26) En
(21) 08830515.6 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/075709 09.09.2008
(87) WO 2009/035974 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971157 P
(54) • *KOMMERZIELLER FISCHER-TROPSCH-REAKTOR*
• *COMMERCIAL FISCHER-TROPSCH REACTOR*
• *RÉACTEUR FISCHER-TROPSCH COMMERCIAL*
(71) Rentech, Inc., 10877 Wilshire Blvd., Suite 710, Los Angeles, CA 90024, US
(72) IBSEN, Mark, Highlands Ranch Colorado 80126, US
MOHEDAS, Sergio, Westminster Colorado 80023, US
HOGSETT, Frank, Arvada Colorado 80003, US
BOHN, Mark, Golden Colorado 80401, US
WRIGHT, Harold A., Longmont Colorado 80503, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B01J 19/26 → (51) ***B01J 4/02***

B01J 31/04 → (51) ***C07D 301/06***

(51) ***B01J 31/14*** ***C08F 4/642*** ***C08F 4/02*** (11) **2 195 112 A1*** ***C08F 4/6592*** ***C08F 10/00***
(25) En (26) En
(21) 08799007.3 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/074880 29.08.2008
(87) WO 2009/029857 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 US 968810 P
(54) • *VON DIALKYLALUMINIUMKATIONVORLÄUFERMITTELN ABGELEITETE ALUMINOXANKATALYSATOR-AKTIVATOREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON IN KATALYSATOREN UND BEI DER POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *ALUMINOXANE CATALYST ACTIVATORS DERIVED FROM DIALKYLALUMINUM CATION PRECURSOR AGENTS, PROCESSES FOR MAKING SAME, AND USE THEREOF IN CATALYSTS AND POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *ACTIVATEURS DE CATALYSEURS CONSISTANT EN ALUMINOXANES ISSUS D'AGENTS PRÉCURSEURS À CATIONS DIALKYLALUMINIUM, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION, ET LEUR UTILISATION DANS DES CATALYSEURS ET LA POLYMÉRISATION DES OLÉFINES*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801, US
(72) LUO, Lubin, Baton Rouge, LA 70810, US
SANGOKOYA, Samuel, A., Baton Rouge, LA 70815, US
WU, Xiao, Baton Rouge, LA 70810, US
DIEFENBACH, Steven, P., Baton Rouge, LA 70810, US
KNEALE, Brian, Naperville, IL 60565, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

B01J 35/00 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***B01L 3/00*** ***C12Q 1/42*** (11) **2 195 113 A2*** ***G01N 30/88***
(25) En (26) En
(21) 08828969.9 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/075117 03.09.2008
(87) WO 2009/032842 2009/11 12.03.2009
(88) 23.07.2009
(30) 06.09.2007 US 899599
(54) • *MIKROFLUIDISCHES VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCREENING VON ENZYMHEMMUNGSAKTIVITÄT*
• *MICROFLUIDIC METHOD AND SYSTEM FOR ENZYME INHIBITION ACTIVITY SCREENING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME MICROFLUIDIQUE DE CRIBLAGE À LA RECHERCHE D'UNE ACTIVITÉ D'INHIBITION ENZYMATIQUE*
(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) DUNNE, Jude, A., Menlo Park, CA 94025, US
FARINAS, Javier, A., Los Altos, CA 94024, US
KAZAKOVA, Irina, G., Los Gatos, CA 95032, US
HUANG, Esther, Mountain View, CA 94043, US
GERBER, Raphaele, Foster City, CA 94404, US
HACKER, Coleen, Cupertino, CA 95014, US
DETTLOFF, Roger, Emerald Hills, CA 94062, US
TRINH, Thi Ngoc Vy, Cupertino, CA 95014, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B01L 3/02*** (11) **2 195 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835264.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/011205 26.09.2008
(87) WO 2009/045343 2009/15 09.04.2009
(30) 29.09.2007 US 995752 P
(54) • *INSTRUMENTIERTE PIPETTENSPITZE*
• *INSTRUMENTED PIPETTE TIP*
• *POINTE DE PIPETTE INSTRUMENTÉE*
(71) El Spectra, LLC, 19622 NE 125th Ct, Woodinville, WA 98077, US
(72) AYLIFFE, Harold, E., Woodinville WA 98077, US
KING, Curtis, S., Kirkland WA 98033, US
(74) Harland, Linda Jane, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B03C 3/02 → (51) ***B03C 3/49***

B03C 3/12 → (51) ***B03C 3/49***

B03C 3/36 → (51) ***B03C 3/49***

(51) ***B03C 3/49*** ***B03C 3/12*** ***B03C 3/36*** (11) **2 195 115 A2*** ***B03C 3/02***
(25) De (26) De
(21) 08785630.8 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/006817 20.08.2008
(87) WO 2009/046787 2009/16 16.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047250
(54) • *BAULICHE STRUKTUR VON ABGASREINIGUNGSANLAGEN*
• *PHYSICAL STRUCTURE OF EXHAUST-GAS CLEANING INSTALLATIONS*
• *STRUCTURE DE CONSTRUCTION DE DISPOSITIFS D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) PAUR, Hanns-Rudolf, 76139 Karlsruhe, DE
BOLOGA, Andrei, 76297 Stutensee, DE
WOLETZ, Klaus, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

B04C 1/00 → (51) ***F27B 7/20***

B05B 3/00 → (51) ***A61K 9/00***

B05B 7/00 → (51) ***A47K 5/14***

(51) ***B05B 7/04*** (11) **2 195 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799440.6 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/075959 11.09.2008
(87) WO 2009/036126 2009/12 19.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 11.09.2007 US 971300 P
(54) • *VARIABLER FLÜSSIGKEITSSTROM IN EINEM LUFTBETRIEBENEN ZWEIKOMPONENTENPISTOLENAPPLIKATOR*
• *VARIABLE FLUID FLOW IN AIR-OPERATED TWO COMPONENT GUN APPLICATOR*
• *APPLICATEUR PISTOLET À DEUX COMPOSANTS À COMMANDE PNEUMATIQUE ET À DÉBIT DE FLUIDE VARIABLE*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1894, US
(72) TIX, Joseph, Hastings Minnesota 55033, US

PELLIN, Christopher J., Burnsville Minnesota 55337, US
WEINBERGER, Mark T., Mounds View Minnesota 55112, US
RYDER, Douglas S., St. Michael Minnesota 55376, US
VELGERSDYK, Jeffrey N., Minneapolis, Minnesota 55426, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***B05B 7/12*** (11) **2 195 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830747.5 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075963 11.09.2008
(87) WO 2009/036129 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 971305 P
(54) • *AUTOMATISCHE LÖSUNGSMITTELINJEKTION FÜR EINE MEHRTEILIGE SPRÜHPISTOLE*
• *AUTOMATIC SOLVENT INJECTION FOR PLURAL COMPONENT SPRAY GUN*
• *INJECTION AUTOMATIQUE DE SOLVANT POUR PISTOLET DE PULVÉRISATION À PLUSIEURS COMPOSANTS*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1894, US
(72) ANDERSON, Richard, D., Maple Grove Minnesota 55369, US
TIX, Joseph, E., Hastings Minnesota 55033, US
VELGERSDYK, Jeffrey, N., Minneapolis Minnesota 55426, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***B05B 7/14*** (11) **2 195 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807120.4 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002454 19.09.2008
(87) WO 2009/047602 2009/16 16.04.2009
(30) 13.10.2007 DE 102007049219
(54) • *ZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EINE PULVERSPRÜHBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *FEEDING DEVICE FOR POWDER SPRAY COATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR DISPOSITIF DE REVÊTEMENT PAR PULVÉRISATION DE POUDRE*
(71) ITW Gema GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
(72) MAUCHLE, Felix, CH-9030 Abtwil, CH
MARXER, Christian, FL-9493 Mauren, LI
STAUB, Thomas, CH-9200 Gossau, CH
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

B05B 7/14 → (51) ***A23G 3/20***

---

(51) ***B05B 7/16*** (11) **2 195 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830410.0 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075960 11.09.2008
(87) WO 2009/036127 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 971346 P
(54) • *SPIRALFÖRMIG ERWÄRMTER SCHLAUCH*
• *HELIX HEATED HOSE*
• *TUYAU CHAUFFÉ EN HÉLICE*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1894, US
(72) TIX, Joseph E., Hastings, Minnesota 55033, US
WEINBERGER, Mark T, Mounds View, Minnesota 55112, US
RYDER, Douglas S., St. Michael, Minnesota 55376, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 195 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 08837265.1 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000642 10.10.2008
(87) WO 2009/047827 2009/16 16.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 12.10.2007 IT RM20070538
(54) • *SPENDER FÜR FLÜSSIGPRODUKTE*
• *A DISPENSER OF FLUID PRODUCTS*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUITS FLUIDES*
(71) Emsar S.p.A., Via Po 39 Z.I. di Sambuceto, 66020 San Giovanni Teatino (CH), IT
(72) CARTA, Lamberto, I-65100 Pescara, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Vittorio Emanuele Orlando 83, 00185 Roma, IT

B05B 11/00 → (51) ***A47K 5/14***

B05B 11/04 → (51) ***G01F 11/02***

B05C 11/02 → (51) ***A61K 9/00***

B05C 17/005 → (51) ***F16N 3/12***

B05C 17/01 → (51) ***F16N 3/12***

B05C 17/015 → (51) ***F16N 3/12***

---

(51) ***B05D 5/12*** ***C09D 5/44*** (11) **2 195 121 A1*** ***H01B 1/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08804378.1 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062438 18.09.2008
(87) WO 2009/037311 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 FR 0757723
(54) • *VERFAHREN ZUM LOKALISIERTEN ELEKTROPFROPFEN AUF LICHTEMPFINDLICHE HALBLEITERSUBSTRATE*
• *METHOD OF LOCALIZED ELECTROGRAFTING ONTO PHOTOSENSITIVE SEMICONDUCTOR SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ D'ÉLECTROGREFFAGE LOCALISÉ SUR DES SUBSTRATS SEMICONDUCTEURS PHOTOSENSIBLES*
(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CHARLIER, Julienne, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
PALACIN, Serge, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B06B 3/00*** ***H03H 9/25*** (11) **2 195 122 A2*** ***G10K 11/08***
(25) En (26) En
(21) 08772220.3 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068697 30.06.2008
(87) WO 2009/006360 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 03.07.2007 US 947763 P
(54) • *HOCHLEISTUNGS-ULTRASCHALLREAKTORSYSTEM*
• *HIGH CAPACITY ULTRASONIC REACTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉACTEUR À ULTRASONS À HAUTE CAPACITÉ*
(71) Industrial Sonomechanics, Llc, 1505 St. Nicholas Avenue, New York, NY 10033, US
(72) PESHKOVSKY, Sergel, L., New York, NY 10033, US
PESHKOVSKY, Alexey, S., New York, NY 10033, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B07C 5/00*** (11) **2 195 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830359.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010715 12.09.2008
(87) WO 2009/035694 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 960050 P
22.05.2008 US 71860 P
(54) • *ANLAGENWEITES SYSTEM ZUM SORTIEREN UND/ODER ORDNEN VON GEMISCHTEN POSTSENDUNGEN SOWIE BESTANDTEILE UND VERFAHREN DIESES SYSTEMS*
• *FACILITY WIDE MIXED MAIL SORTING AND/OR SEQUENCING SYSTEM AND COMPONENTS AND METHODS THEREOF*
• *SYSTÈME DE TRI ET/OU DE RANGEMENT DE COURRIER MIXTE À L'ÉCHELLE D'UN SITE, SES COMPOSANTS ET SES PROCÉDÉS*
(71) Lockheed Martin Corporation, 1801 State Route 17C, Owego, NY 13827-3998, US
(72) BAILEY, David, Vestal, New York 13850, US
BENNINGER, David, Endwell, New York 13762, US
BLACKWELL, Wayne, Chenango Forks New York 13746, US
DALTON, Bryan, Endicott, New York 13760, US
ERB, Thomas, Endicott, New York 13760, US
FINNEY, Michael, Endicott, New York 13760, US
GAUG, Mark, Vestal, New York13850, US
MARKS, Kenneth, Bridge City, Texas 77611, US
NASAKIATUS, John, Elmira, Nevada 14901, US
ONDREYKO, Daniel, Binghamton, New York 13903, US
PATRICK, John, Endicott, New York 13760, US
PORTER, Joseph, Conklin, New York 13748, US
RIEHLE, Kalon, Johnson City, New York 13790, US
RIESS, Michael, Endicott, New York 13760, US

SCRIVENER, Leslie, Sayre, Pennsylvania 18840, US
SWEET, Frank, Greene, New York 13778, US
SWETLAND, Jamie, Gillette, Pennsylvania 16925, US
WEE, Jonathon, Endicott, New York 13760, US
WILLAMS, Bruce, Endwell, New York 13760, US
OLVER, William, Binghamton, New York 13905, US
SOLOWIEJ, Clifford, Apalachin, New York 13732, US
HARTMAN, John, Apalachin, New York 13732, US
MICHA, Jamie, Binghamton, New York 13901, US
ZIMMER, Kevin, Greene, New York 13778, US
SENSENIG, Gerald, Vestal, New York 13850, US
BOSSARD, Matthew, Montrose, Pennsylvania 18801, US
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B08B 9/035 → (51) ***A01J 7/02***

(51) ***B21B 1/46*** (11) **2 195 124 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801838.7 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007238 04.09.2008
(87) WO 2009/036894 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043817
18.09.2007 DE 102007044649
05.10.2007 DE 102007048116
04.01.2008 DE 102008003222
(54) • *KOMPAKTE FLEXIBLE CSP-ANLAGE FÜR ENDLOS-, SEMI-ENDLOS- UND BATCH-BETRIEB*
• *COMPACT, FLEXIBLE CSP FACILITY FOR CONTINUOUS, SEMI-CONTINUOUS AND BATCH OPERATION*
• *INSTALLATION CSP COMPACTE ET FLEXIBLE POUR UN FONCTIONNEMENT CONTINU, SEMI-CONTINU ET PAR LOTS*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
SUDAU, Peter, 57271 Hilchenbach, DE
HOF, Hartmut, 57339 Erndtebrück, DE
PETERS, Matthias, 57223 Kreuztal, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) ***B21B 27/10*** (11) **2 195 125 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08837441.8 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) BE 2008/000077 07.10.2008
(87) WO 2009/046505 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 BE 200700486
(54) • *SPRÜHBESCHICHTUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUM DREHEN VON ZYLINDERN*
• *SPRAY LUBRICATION UNIT AND METHOD FOR ROLLING CYLINDERS*
• *INSTALLATION ET PROCEDE DE LUBRIFICATION PAR ATOMISATION POUR CYLINDRES DE LAMINAGE*
(71) Centre De Recherches Metallurgiques ASBL - Centrum Voor Research In De Metallurgie vzw, Avenue Ariane 5, 1200 Bruxelles, BE
(72) VERVAET, Bart, B-9000 Gent, BE
UIJTDEBROEKS, Hugo, B-3500 Hasselt, BE
LANNOO, Griet, B-8792 Desselgem, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

(51) ***B21B 37/28*** (11) **2 195 126 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802476.5 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007981 22.09.2008
(87) WO 2009/043501 2009/15 09.04.2009
(30) 26.09.2007 DE 102007046189
27.03.2008 DE 102008015828
(54) • *WALZVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEREN BETRIEB*
• *ROLLING DEVICE AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE LAMINAGE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LE FAIRE FONCTIONNER*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) MATHWEIS, Dietrich, 40479 Düsseldorf, DE
RICHTER, Hans-Peter, 57520 Friedewald, DE
PAWELSKI, Hartmut, 40883 Ratingen, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) ***B21B 37/46*** (11) **2 195 127 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803716.3 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061746 05.09.2008
(87) WO 2009/049964 2009/17 23.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007049062
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINES WALZGUTS IN EIN WALZGERÜST EINES WALZWERKS, STEUEREINRICHTUNG, DATENTRÄGER UND WALZWERK ZUM WALZEN EINES BANDFÖRMIGEN WALZGUTES*
• *OPERATING METHOD FOR INTRODUCING A PRODUCT TO BE ROLLED INTO A ROLL STAND OF A ROLL MILL, CONTROL DEVICE, DATA CARRIER, AND ROLL MILL FOR ROLLING A STRIP-TYPE PRODUCT TO BE ROLLED*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION PERMETTANT D'INTRODUIRE UN PRODUIT À LAMINER DANS UNE CAGE D'UN LAMINOIR, DISPOSITIF DE COMMANDE, SUPPORT DE DONNÉES ET LAMINOIR CONÇU POUR LAMINER UN PRODUIT À LAMINER EN FORME DE BANDE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FELKL, Hans-Joachim, 91301 Forchheim, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B21C 1/00*** (11) **2 195 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806687.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050871 26.09.2008
(87) WO 2009/044186 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 GB 0719115
(54) • *VERBESSERUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ROHREN AUS FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNGEN DURCH ZIEHEN*
• *IMPROVEMENTS IN MANUFACTURING SHAPE MEMORY ALLOY TUBES BY DRAWING*
• *AMÉLIORATIONS DE LA FABRICATION DE TUBES EN ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME PAR ÉTIRAGE*
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB
(72) CROMBIE III, Edwin Alfred, Chester, Pennsylvania 19382, US
HOCHELLA, William Andrew, Chester, Pennsylvania 19320, US
(74) Dixon, Sarah, Johnson Matthey Technology Centre Blounts Court Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

B21D 43/24 → (51) ***B65G 59/04***

(51) ***B21D 53/22*** ***F16B 43/00*** (11) **2 195 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833856.1 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051081 26.09.2008
(87) WO 2009/041906 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 SE 0702188
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SICHERUNGSSCHEIBEN UND SICHERUNGSSCHEIBEN*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR THE MANUFACTURING OF WASHERS FOR LOCKING AND WASHER FOR LOCKING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA FABRICATION DE RONDELLES DE VERROUILLAGE ET RONDELLE DE VERROUILLAGE*
(71) Nord-Lock AB, Halabacken 180, 830 02 Mattmar, SE
(72) ANDERSSON, Mattias, S-831 48 Östersund, SE
(74) Norberg, Charlotte, et al, Albihns.Zacco AB Valhallavägen 117 P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***B22C 9/10*** ***B22C 11/10*** ***B22C 15/08*** ***B22C 15/02*** (11) **2 195 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 08710815.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/051883 29.01.2008
(87) WO 2009/047920 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265425
(54) • *FÜR EINE SPRITZGIESSVORRICHTUNG VERWENDETE KERNEINSTELLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES KERNS*
• *A CORE-SETTING APPARATUS USED FOR A MOLDING APPARATUS AND A METHOD FOR SETTING A CORE*

- *APPAREIL D'INSTALLATION DE NOYAU UTILISE POUR UN APPAREIL DE MOULAGE ET PROCEDE POUR INSTALLER UN NOYAU*

(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) HIRATA, Minoru, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
SAKAGUCHI, Koichi, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22C 11/10 → (51) ***B22C 9/10***

B22C 15/02 → (51) ***B22C 9/10***

B22C 15/08 → (51) ***B22C 9/10***

B22F 1/00 → (51) ***B22F 9/24***

(51) ***B22F 3/22*** ***B22F 7/00*** (11) **2 195 131 A2*** ***C04B 35/63***
(25) En (26) En
(21) 08803417.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061429 29.08.2008
(87) WO 2009/027525 2009/10 05.03.2009
(88) 11.06.2009
(30) 29.08.2007 EP 07115196
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN MAKROPORÖSEN FILAMENTKONSTRUKTION AUF GRUNDLAGE VON PHASENUMKEHR UND DADURCH ERHALTENE KONSTRUKTION*
• *METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL MACROPOROUS FILAMENT CONSTRUCT BASED ON PHASE INVERSION AND CONSTRUCT THEREBY OBTAINED*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE CONSTRUCTION DE FILAMENT MACROPOREUX TRIDIMENSIONNEL BASÉ SUR L'INVERSION DE PHASE ET CONSTRUCTION OBTENUE SELON CE PROCÉDÉ*
(71) Vito NV, Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) MULLENS, Steven Hans Rik Wouter, B-3271 Zichem, BE
THIJS, Ivo, B-2400 Mol, BE
LUYTEN, Jan Roger, B-3294 Molenstede, BE
BOUWEN, Wim Louis, B-2260 Westerlo, BE
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq, Brants & Partners E. Gevaertdreef 10 A, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B22F 7/00 → (51) ***B22F 3/22***

(51) ***B22F 9/24*** ***G02B 5/00*** ***B22F 1/00*** (11) **2 195 132 A1*** ***H01B 1/22***
(25) En (26) En
(21) 08804449.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062515 19.09.2008
(87) WO 2009/056401 2009/19 07.05.2009
(30) 27.09.2007 EP 07117330
(54) • *ISOLIERBARE UND WIEDER VERTEILBARE ÜBERGANGSMETALLNANOPARTIKEL, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS IR-ABSORPTIONSMITTEL*
• *ISOLABLE AND REDISPERSABLE TRANSITION METAL NANOPARTICLES THEIR PREPARATION AND USE AS IR ABSORBERS*
• *NANOPARTICULES DE MÉTAL DE TRANSITION ISOLABLES ET REDISPERSABLES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME ABSORBEURS D'INFRAROUGES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(84) IS BE CY LI MC DK DE ES EE FR CZ FI CH GR IE HU LV AT GB LT HR LU BG MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Ciba S.p.A., Via Pila, 6/3 Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
(84) IT
(72) PERI, Francesca, I-40133 Bologna, IT
CIMITAN, Samanta, I-31047 Ponte Di Piave (Treviso), IT
GROB, Markus, CH-4153 Reinach, CH

(51) ***B23D 45/04*** ***B23Q 17/20*** ***G01N 21/31*** (11) **2 195 133 A1*** ***B23Q 17/24*** ***G01N 21/35***
(25) De (26) De
(21) 08786292.6 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059556 22.07.2008
(87) WO 2009/040153 2009/14 02.04.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007044800
(54) • *WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE4 P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VISEL, Benjamin, 71701 Schwieberdingen, DE
STELLMANN, Georg, 71642 Ludwigsburg, DE
PLATZER, Joachim, 71686 Remseck-Hochberg, DE
JACKISCH, Sebastian, 71638 Ludwigsburg, DE

B23K 1/00 → (51) ***B23K 1/20***

(51) ***B23K 1/20*** ***B23K 1/00*** ***C04B 37/00*** ***B23K 101/00*** (11) **2 195 134 A1*** ***C23C 30/00*** ***C04B 37/02*** ***B23K 101/20***
(25) En (26) En
(21) 08836650.5 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078965 06.10.2008
(87) WO 2009/046432 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 977694 P
(54) • *MIT EINEM LÖTMETALL BESCHICHTETE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BRAZE-METAL COATED ARTICLES AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *ARTICLES RECOUVERTS D'UN MÉTAL DE BRASURE ET PROCÉDÉ POUR LES RÉALISER*
(71) Diamond Innovations, Inc., PO Box 568, Worthington, OH 43085, US
(72) WEBB, Steven W., Worthington Ohio 43085, US
AGGARWAL, Gaurav, Columbus Ohio 43209, US
(74) Hägglöf, Henrik, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23K 10/00 → (51) ***H05H 1/34***

B23K 11/10 → (51) ***B62D 21/15***

B23K 11/14 → (51) ***B62D 21/15***

(51) ***B23K 20/12*** (11) **2 195 135 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08836298.3 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051613 10.09.2008
(87) WO 2009/044077 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 27.09.2007 FR 0757888
(54) • *DOPPELT GESCHULTERTES SCHWEISSGERÄT FÜR REIBSCHWEISSEN VON TEILEN UND SCHWEISSVERFAHREN*
• *DOUBLE-SHOULDERED WELDING DEVICE FOR THE FRICTION STIR WELDING OF PARTS, AND WELDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE A DOUBLE EPAULEMENT POUR LE SOUDAGE DE PIECES PAR FRICTION MALAXAGE ET PROCEDE DE SOUDAGE*
(71) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) GUERIN, Baptiste, F-85000 La Roche Sur Yon, FR
ALIAGA, Daniel, F-93300 Aubervilliers, FR
MARIE, François, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Lebrette, Camille, SCHMIT CHRETIEN SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

B23K 37/04 → (51) ***B25B 5/00***

B23K 101/00 → (51) ***B23K 1/20***

B23K 101/00 → (51) ***B62D 21/15***

B23K 101/20 → (51) ***B23K 1/20***

(51) ***B23Q 5/10*** ***H02K 26/00*** (11) **2 195 136 A2***
(25) Cs (26) En
(21) 08801033.5 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CZ 2008/000098 20.08.2008
(87) WO 2009/024104 2009/09 26.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 22.08.2007 CZ 20070572
(54) • *ANTRIEBSMECHANISMUSKONFIGURATION FÜR ARBEITSMASCHINE, INSBESONDERE FÜR WERKZEUGMASCHINENANTRIEB*
• *DRIVING MECHANISM CONFIGURATION OF WORKING MACHINE, ESPECIALLY FOR MACHINE-TOOL DRIVE*
• *CONFIGURATION DE MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT DE MACHINE DE TRAVAIL, PARTICULIÈREMENT POUR UN ENTRAÎNEMENT DE MACHINE-OUTIL*
(71) Petr Luska-Pelug, Rychtárov 164, 682 01 Vyskov, CZ
(72) LUSKA, Petr, 682 01 Vyskov, CZ
(74) Kendereski, Dusan, Lidicka 51, 602 00 Brno, CZ

(51) ***B23Q 7/06*** ***B60P 1/00*** (11) **2 195 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776110.2 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002626 01.08.2008
(87) WO 2009/019449 2009/07 12.02.2009
(30) 04.08.2007 GB 0715222
(54) • *LADEVORRICHTUNG*
• *LOADING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHARGEMENT*
(71) Dunn Bros. (1995) Limited, Castle Court 2 Castlegate Way Dudley, West Midlands DY1 4RH, GB
(72) DUNN, David, Richard, Dudley, West Midlands DY1 4RH, GB
DUNN, Karl, Stephen, Andrew, Dudley, West Midlands DY1 4RH, GB
DUNN, Alan, Dudley, West Midlands DY1 4RH, GB
(74) Holloway, Lucinda, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***B23Q 7/14*** ***B65G 17/32*** (11) **2 195 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808889.5 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050652 14.09.2007
(87) WO 2009/035388 2009/12 19.03.2009
(54) • *HUBVORRICHTUNG FÜR EIN FÖRDERSYSTEM, FÖRDERSYSTEM UND VERFAHREN*
• *LIFTING DEVICE FOR A CONVEYOR SYSTEM, A CONVEYOR SYSTEM AND A METHOD*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE POUR UN SYSTEME DE CONVOYEUR, SYSTEME DE CONVOYEUR ET PROCEDE*
(71) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE
(72) ABBESTAM, Göran, 433 41 Partille, SE
(74) Friberg, Ingvar, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B23Q 17/20 → (51) ***B23D 45/04***

B23Q 17/24 → (51) ***B23D 45/04***

(51) ***B24B 5/00*** ***B24B 31/00*** (11) **2 195 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795724.7 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010286 28.08.2008
(87) WO 2009/032221 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 US 966417 P
(54) • *VERFAHREN ZUM INSPIZIEREN UND WIEDERHERSTELLEN VON TECHNISCHEN BAUTEILEN*
• *METHOD FOR INSPECTING AND REFURBISHING ENGINEERING COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ POUR INSPECTER ET REMETTRE EN ÉTAT DES COMPOSANTS MÉCANIQUES*
(71) REM Technologies, Inc., 325 West Queen Street, Southington, CT 06489, US
(72) MICHAUD, Mark, D., Austin, TX 78734, US
SROKA, Gary, Missouri City, TX 77549, US
WINKELMANN, Lane, W., New Ulm, TX 78950, US
(74) Clarkson, Paul Magnus, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) ***B24B 13/00*** (11) **2 195 140 A2***
(25) De (26) De
(21) 08803956.5 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061989 10.09.2008
(87) WO 2009/034104 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007042667
(54) • *POLIERMASCHINE FÜR LINSEN UND VERFAHREN ZUM POLIEREN EINER LINSE MIT EINER BEARBEITUNGSMASCHINE*
• *POLISHING MACHINE FOR LENSES AND METHOD FOR POLISHING A LENS USING A MACHINE TOOL*
• *POLISSEUSE POUR LENTILLES ET PROCEDE DE POLISSAGE D'UNE LENTILLE AVEC UNE MACHINE D'USINAGE*
(71) Schneider GmbH & Co. KG, Brückenstrasse 21, 35239 Steffenberg, DE
(72) SCHNEIDER, Gunter, 35037 Marburg, DE
(74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

B24B 19/16 → (51) ***A61M 5/42***

(51) ***B24B 31/00*** ***F17C 1/14*** (11) **2 195 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806252.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003094 12.09.2008
(87) WO 2009/034336 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972260 P
(54) • *STABILISIERUNG VON GESPEICHERTEM GAS*
• *STABILISATION OF STORED GAS*
• *STABILISATION DE GAZ STOCKÉ*
(71) Luxfer Group Limited, The Victoria 150-182 Harbour City Salford Quays Salford, Greater Manchester M50 3SP, GB
(72) HOLROYD, Nigel, John, Henry, Riverside CA 92506, US
HAVERCROFT, Sharon, Laraine, Riverside CA 92506, US
SCOTT, Garland, Elmo, Prospect, KY 400059, US
(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

B24B 31/00 → (51) ***B24B 5/00***

(51) ***B24D 3/00*** ***C08J 5/00*** (11) **2 195 142 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08843140.8 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051779 01.10.2008
(87) WO 2009/053581 2009/18 30.04.2009
(30) 01.10.2007 FR 0706880
(54) • *FLÜSSIGE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHLEIFARTIKEL*
• *LIQUID RESIN COMPOSITION FOR ABRASIVE ARTICLES*
• *COMPOSITION RESINIQUE LIQUIDE POUR ARTICLES ABRASIFS*
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615, US
Saint-Gobain Abrasifs Technologie et Services S.A., Rue de l'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
(72) ARNAUD, Alix, F-92120 Montrouge, FR
ESPIARD, Philippe, F-60270 Gouvieux, FR
POZZOLO, Sandrine, F-77410 Claye Souilly, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B24D 3/28 → (51) ***C08L 61/06***

B24D 3/34 → (51) ***C08L 61/06***

B24D 7/00 → (51) ***C08L 61/06***

(51) ***B25B 5/00*** ***B23K 37/04*** ***F16B 2/10*** (11) **2 195 143 A1*** ***F16B 2/02***
(25) En (26) En
(21) 08766973.5 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000124 23.05.2008
(87) WO 2008/143536 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 NZ 55542307
(54) • *VERBINDER*
• *A CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(71) Swasbrook, Grant Gordon Howard, Unit 2, 808 Hastings Street North Hastings 4122, NZ
(72) Swasbrook, Grant Gordon Howard, Unit 2, 808 Hastings Street North Hastings 4122, NZ
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

(51) ***B25B 13/14*** ***B25B 13/48*** ***B25B 23/00*** (11) **2 195 144 A1*** ***B25B 13/58***
(25) En (26) En
(21) 08788386.4 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002822 18.08.2008
(87) WO 2009/024782 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 GB 0716059
(54) • *HANDWERKZEUG*
• *A HAND TOOL*
• *OUTIL À MAIN*
(71) Huckerby, Peter, 10 Maple Drive Nuthall, Nottingham NG16 1EH, GB
(72) Huckerby, Peter, Nottingham NG16 1EH, GB
(74) Mitchell, Darren, Andrew, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

B25B 13/48 → (51) ***B25B 13/14***

B25B 13/58 → (51) ***B25B 13/14***

B25B 23/00 → (51) ***B25B 13/14***

B25B 23/14 → (51) ***H02P 7/28***

B25B 23/142 → (51) ***H02P 7/28***

B25F 5/00 → (51) ***H02P 7/28***

B26B 21/22 → (51) ***B26B 21/52***

(51) ***B26B 21/52*** (11) **2 195 145 A2***
B26B 21/22
(25) En (26) En
(21) 08788728.7 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050758 29.08.2008
(87) WO 2009/027747 2009/10 05.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 31.08.2007 GB 0716941
08.04.2008 GB 0806355
08.04.2008 GB 0806357
07.05.2008 US 51067
07.05.2008 US 51086
(54) • *RASIERSYSTEM MIT EINEM RASIERERGRIFF*
• *SHAVING SYSTEM COMPRISING A RAZOR HANDLE*
• *SYSTÈME DE RASAGE COMPRENANT UN MANCHE DE RASOIR*
(71) Knowledge & Merchandising, Inc. Limited, 17-19 Chiltern Court, Asheridge Road Chesham Buckinghamshire HP5 2PX, GB
(72) KING, William Ashley, Marlow Buckinghamshire SL7 2DS, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, QED Intellectual Property Limited Parchment House, 13 Northburgh Street London EC1V 0JP, GB

(51) ***B26B 21/52*** (11) **2 195 146 A2***
A45D 27/22
(25) En (26) En
(21) 08788729.5 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050759 29.08.2008
(87) WO 2009/027748 2009/10 05.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 31.08.2007 GB 0716941
08.04.2008 GB 0806357
07.05.2008 US 51086
(54) • *RASIERSYSTEM MIT EINEM RASIERERGRIFF*
• *SHAVING SYSTEM COMPRISING A RAZOR HANDLE*
• *SYSTÈME DE RASAGE COMPRENANT UN MANCHE DE RASOIR*
(71) Knowledge & Merchandising, Inc. Limited, 17-19 Chiltern Court, Asheridge Road Chesham Buckinghamshire HP5 2PX, GB
(72) KING, William Ashley, Marlow Buckinghamshire SL7 2DS, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, QED Intellectual Property Limited Parchment House, 13 Northburgh Street London EC1V 0JP, GB

(51) ***B29C 31/04*** (11) **2 195 147 A1***
B29C 43/08 ***B29C 43/34***
(25) En (26) En
(21) 08788862.4 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001773 07.07.2008
(87) WO 2009/027777 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 IT MO20070272
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON OBJEKTEN*
• *APPARATUS FOR TRANSFERRING OBJECTS*
• *APPAREIL DE TRANSFERT D'OBJETS*
(71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) ZUFFA, Zeno, I-40021 Borgo Tossignano (BO), IT
CAVINA, Giambattista, I-48018 Faenza (RA), IT
PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina (BO), IT
(74) Persi, Patrizia, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, I-41124 Modena, IT

B29C 43/08 → (51) ***B29C 31/04***

(51) ***B29C 43/30*** (11) **2 195 148 A1***
D06N 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08834630.9 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062643 22.09.2008
(87) WO 2009/040332 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 EP 07301404
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BODENBELÄGEN*
• *METHOD FOR MAKING GROUND COATINGS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE REVETEMENTS DE SOL*
(71) Tarkett SAS, 2, rue de l'Egalité, 92000 Nanterre, FR
(72) GEORGES, Jean-Philippe, B-6637 Fauvillers, BE
PERES, Richard, B-6600 Bastogne, BE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B29C 43/34 → (51) ***B29C 31/04***

(51) ***B29C 45/00*** (11) **2 195 149 A1***
B29C 45/27
(25) En (26) En
(21) 08837313.9 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078690 03.10.2008
(87) WO 2009/048801 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 974285
(54) • *INJEKTIONSFORMUNG THERMOPLASTISCHER POLYMETHYLMETHACRYLATPILLEN*
• *INJECTION MOLDING OF THERMOPLASTIC POLYMETHYLMETHACRYLATE PELLETS*
• *MOULAGE PAR INJECTION DE PASTILLES DE POLY(MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE) THERMOPLASTIQUES*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) PAPLHAM, William, Patrick, Getzville New York 14068, US
SAUNDERS, William, Daniel, Delaware City, Delaware 19706, US
KOESTER, Marc, Buffalo, New York 14222, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B29C 45/27 → (51) ***B29C 45/00***

(51) ***B29C 45/36*** (11) **2 195 150 A1***
G01N 21/03
(25) De (26) De
(21) 08837514.2 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008331 01.10.2008
(87) WO 2009/046924 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 DE 102007048211
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KÜVETTE SOWIE DAMIT HERGESTELLTE KÜVETTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A CUVETTE AND CUVETTE PRODUCED USING SAID METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE CUVETTE ET CUVETTE AINSI FABRIQUEE*
(71) Sahiri, Thomas, 5855 Belbert Cir, Calabasas, CA 91302, US
(72) SCHNEIDER, Werner, 93466 Chamerau, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) ***B29C 47/08*** (11) **2 195 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798245.0 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073681 20.08.2008
(87) WO 2009/026344 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 843005
(54) • *MIT EINER KONIZITÄT VERSEHENE LEITUNGEN FÜR POLYMERSCHMELZE*
• *TAPER FITTED CONDUITS FOR MOLTEN POLYMER*
• *CONDUITS EMMANCHES POUR POLYMERE FONDU*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) RIEGER, Thomas, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***B29C 47/10*** (11) **2 195 152 A1***
C08K 3/04 ***C08K 5/00***
C08L 25/04
(25) De (26) De
(21) 08804573.7 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062648 23.09.2008
(87) WO 2009/043758 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 EP 07117513
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLAMMGESCHÜTZTER THERMOPLASTISCHER FORMMASSEN*
• *METHODS FOR PRODUCING FLAMEPROOFED THERMOPLASTIC MOULDING COMPOUNDS*

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX DE MOULAGE THERMOPLASTIQUES IGNIFUGES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STAAL, Maarten, Durham, NC 27703, US
GÜNTHERBERG, Norbert, 67346 Speyer, DE
CHAROENSIRISOMBOON, Piyada, 68165 Mannheim, DE
HEINEN, Hartmut, 67067 Ludwigshafen, DE
NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, DE
HECKMANN, Walter, 69469 Weinheim, DE

B29C 49/00 → (51) ***A61M 16/10***

B29C 49/04 → (51) ***B29C 49/20***

(51) ***B29C 49/20*** (11) **2 195 153 A2***
B29C 51/12 ***B29C 49/48***
B29C 49/04
(25) En (26) En
(21) 08803488.9 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061510 01.09.2008
(87) WO 2009/043660 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 02.10.2007 FR 0757991
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTSTOFFTANKS AUS KUNSTSTOFF*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A PLASTIC FUEL TANK*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN RESERVOIR DE CARBURANT EN MATIERE PLASTIQUE*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) JANNOT, Frédéric, B-1470 Bousval, BE
CRIEL, Bjorn, B-1750 Sint-Martens-Lennik, BE
TARDY, Pierre-François, B-1020 Bruxelles, BE
BESNARD, Pierric, F-53000 Laval, FR
GALLIOT, Stéphane, F-60150 Janville, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 49/48 → (51) ***B29C 49/20***

B29C 51/12 → (51) ***B29C 49/20***

(51) ***B29C 65/00*** (11) **2 195 154 A1***
B29C 70/00 ***B29C 69/00***
B29C 65/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 08786910.3 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060302 05.08.2008
(87) WO 2009/021885 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 FR 0705810
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUS EINEM VERBUNDSTOFF HERGESTELLTEN KOMPLEXEN STRUKTUR DURCH MONTAGE STARRER KOMPONENTEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING A COMPLEX STRUCTURE MADE OF A COMPOSITE BY ASSEMBLING RIGID COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE COMPLEXE EN MATÉRIAU COMPOSITE PAR ASSEMBLAGE D'ÉLÉMENTS RIGIDES*
(71) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) CINQUIN, Jacques, F-91430 Igny, FR
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien SNC 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) ***B29C 65/36*** (11) **2 195 155 A2***
B29C 65/48
(25) De (26) De
(21) 08837151.3 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008664 13.10.2008
(87) WO 2009/047010 2009/16 16.04.2009
(88) 26.11.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007000862
12.10.2007 US 979493 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES ERSTEN MATERIALS MIT EINEM ZWEITEN MATERIAL IM FLUGZEUGBAU*
• *METHOD FOR CONNECTING A FIRST MATERIAL TO A SECOND MATERIAL IN AIRCRAFT CONSTRUCTION*
• *PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER UN PREMIER MATÉRIAU À UN DEUXIÈME MATÉRIAU EN CONSTRUCTION AÉRONAUTIQUE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) WLACH, Sabine, 27751 Delmenhorst, DE
WACHINGER, Georg, 83026 Rosenheim, DE
MEER, Thomas, 85658 Egmating, DE
LAMMEL, Christian, 85737 Ismaning, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B29C 65/48 → (51) ***B29C 65/36***

B29C 65/50 → (51) ***B29C 65/00***

B29C 69/00 → (51) ***B29C 65/00***

B29C 70/00 → (51) ***B29C 65/00***

B29C 70/34 → (51) ***B29C 70/54***

(51) ***B29C 70/48*** (11) **2 195 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 08830228.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077039 19.09.2008
(87) WO 2009/036473 2009/12 19.03.2009
(88) 23.07.2009
(30) 13.09.2007 US 854733
21.09.2007 US 859098
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDTEILEN DURCH DAS RTM-VERFAHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RESIN TRANSFER MOLDING COMPOSITE PARTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MOULAGE PAR TRANSFERT DE RESINE DE PARTIES COMPOSITES*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MATSEN, Marc R., Seattle Washington 98115-4403, US
PETERSON, Kim E., Bellevue Washington 98007-5626, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B29C 70/54*** (11) **2 195 157 A1***
B29C 70/34
(25) En (26) En
(21) 08788471.4 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002924 29.08.2008
(87) WO 2009/027684 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 GB 0716872
(54) • *VERBUNDSTRUKTUR UND VERWANDTES VERFAHREN, UM SIE ZU ERHALTEN*
• *COMPOSITE STRUCTURE AND RELETED METHOD TO OBTAIN IT*
• *STRUCTURE COMPOSITE ET PROCÉDÉ D'OBTENTION ASSOCIÉ*
(71) GKN Aerospace Services Limited, Ferry Road, East Cowes Isle of Wight, PO32 6RA, GB
(72) BARBER, Scott, Isle of Wight PO32 6LR, GB
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B30B 1/00 → (51) ***A47J 19/00***

B30B 9/02 → (51) ***A47J 19/00***

B30B 9/22 → (51) ***A47J 19/00***

B32B 1/08 → (51) ***B32B 25/16***

B32B 3/02 → (51) ***B62D 65/06***

(51) ***B32B 3/20*** (11) **2 195 158 A1***
B32B 3/22 ***B60C 7/00***
B60C 7/22 ***B60C 7/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08785840.3 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007315 08.09.2008
(87) WO 2009/033619 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 FR 0706490
(54) • *LAMINIERTES VERBUNDPRODUKT*
• *COMPOSITE LAMINATED PRODUCT*
• *PRODUIT STRATIFIE COMPOSITE*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DELFINO, Antonio, CH-1772 Grolley, CH
MERALDI, Jean-Paul, CH-8049 Zurich, CH
POZO, François, CH-1700 Fribourg, CH
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B32B 3/22 → (51) ***B32B 3/20***

B32B 5/02 → (51) ***D06N 7/00***

B32B 7/02 → (51) ***B62D 65/06***

B32B 7/12 → (51) ***G03C 11/08***

(51) ***B32B 17/10*** (11) **2 195 159 A1***
B32B 27/30

(25) En (26) En
(21) 08835662.1 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078366 01.10.2008
(87) WO 2009/046048 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 865391
(54) • *MEHRSCHICHTIGE SÄURE-TERPOLYMER-EINKAPSELUNGSSCHICHTEN UND ZWISCHENSCHICHTEN SOWIE BESCHICHTUNGEN DARAUS*
• *MULTILAYER ACID TERPOLYMER ENCAPSULANT LAYERS AND INTERLAYERS AND LAMINATES THEREFROM*
• *COUCHES ET ENTRE-COUCHES D'ENCAPSULANT MULTICOUCHE DE TERPOLYMÈRE ACIDE ET STRATIFIÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HAYES, Richard, Allen, Beaumont Texas 77706, US
KAPUR, Jane, Kennett Square Pennsylvania 19348-2655, US
SAMUELS, Sam, Louis, Landenberg Pennsylvania 19350, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

---

(51) ***B32B 25/16*** ***B32B 27/08*** ***B32B 1/08*** ***C08L 53/02*** (11) **2 195 160 A1*** ***B32B 27/30*** ***C08L 51/00*** ***G09F 3/02***
(25) En (26) En
(21) 08836402.1 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076802 18.09.2008
(87) WO 2009/045737 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 997213 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGE KOEXTRUDIERTE SCHRUMPFSCHICHTEN AUS AUSGERICHTETER POLYSTYRENFOLIE MIT KLEINEN GUMMIPARTIKELN, NIEDRIGEM GUMMIPARTIKELGEL-ANTEIL UND BLOCKCOPOLYMEREN*
• *MULTILAYER COEXTRUDED SHRINK LABELS OF ORIENTED POLYSTYRENE FILM CONTAINING SMALL RUBBER PARTICLES AND LOW RUBBER PARTICLE GEL CONTENT AND BLOCK COPOLYMERS*
• *ETIQUETTES RÉTRACTABLES COEXTRUDÉES MULTICOUCHE EN FILM DE POLYSTYRÈNE ORIENTÉ CONTENANT DE PETITES PARTICULES DE CAOUTCHOUC ET À FAIBLE TENEUR EN GEL DE PARTICULES DE CAOUTCHOUC, ET COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MCGEE, Robert, L., Midland MI 48642, US
SKAPIK, Stephen, J., Columbus OH 43221, US
HATLEWICK, Julie, R., Saginaw MI 48603, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***B32B 27/00*** (11) **2 195 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833075.8 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078119 29.09.2008
(87) WO 2009/043004 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 976203 P
(54) • *BIAXIAL ORIENTIERTE POLYPROPYLENFOLIE MIT HOHER HEISSSIEGELFESTIGKEIT*
• *BIAXIALLY ORIENTED POLYPROPYLENE FILM WITH HIGH HEAT SEAL STRENGTH*
• *FILM DE POLYPROPYLÈNE À ORIENTATION BIAXIALE PRÉSENTANT UNE GRANDE RÉSISTANCE AU THERMOCOLLAGE*
(71) Toray, Plastics (America), Inc., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02852-7500, US
(72) LEE, Mark, S., North Kingstown RI 02852, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B32B 27/08 → (51) ***B32B 25/16***

B32B 27/10 → (51) ***G03C 1/79***

B32B 27/12 → (51) ***D06N 7/00***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 17/10***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 25/16***

---

(51) ***B41F 7/12*** ***B41F 13/00*** ***B41F 13/40*** (11) **2 195 162 A1*** ***B41F 13/30***
(25) De (26) De
(21) 08786094.6 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059099 11.07.2008
(87) WO 2009/049937 2009/17 23.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007000861
(54) • *DRUCKEINHEIT MIT MINDESTENS ZWEI RELATIV ZUEINANDER IN EINER HORIZONTALEN RICHTUNG ABSTANDSVERÄNDERBAREN SEITENGESTELLTEILEN*
• *PRINTING UNIT HAVING AT LEAST TWO LATERAL FRAME PARTS THE DISTANCE OF WHICH CAN BE CHANGED RELATIVE TO EACH OTHER IN A HORIZONTAL DIRECTION*
• *UNITÉ D'IMPRESSION AVEC AU MOINS DEUX PARTIES LATÉRALES DE BÂTI DONT L'ESPACEMENT MUTUEL EN DIRECTION HORIZONTALE EST VARIABLE*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) KÜBERT, Thomas, 97753 Karlstadt, DE
MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE

---

(51) ***B41F 7/12*** ***B41F 13/00*** (11) **2 195 163 A2***
(25) De (26) De
(21) 08787049.9 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060456 08.08.2008
(87) WO 2009/043628 2009/15 09.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007000783
31.10.2007 DE 102007000604
(54) • *DRUCKTÜRME MIT MINDESTENS ZWEI ÜBEREINANDER ANGEORDNETEN DRUCKWERKEN UND EIN VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN DRUCKTURMES*
• *PRINTING TOWERS COMPRISING AT LEAST TWO SUPERIMPOSED PRINTING GROUPS, AND METHOD FOR THE OPERATION OF SUCH A PRINTING TOWER*
• *TOURS D'IMPRESSION COMPRENANT AU MOINS DEUX GROUPES D'IMPRESSION SUPERPOSÉS, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE TELLE TOUR D'IMPRESSION*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) ARNOLD, Christian, 97222 Rimpar, DE
SCHMITT, Christoph, Alfons, 97456 Dittelbrunn / Hambach, DE
(60) 10157544.7

---

(51) ***B41F 13/00*** (11) **2 195 164 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786073.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059073 11.07.2008
(87) WO 2009/049936 2009/17 23.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007000863
(54) • *DRUCKEINHEIT MIT MINDESTENS ZWEI RELATIV ZUEINANDER IN EINER HORIZONTALEN RICHTUNG ABSTANDSVERÄNDERBAREN SEITENGESTELLTEILEN*
• *PRINTING UNIT HAVING AT LEAST TWO LATERAL FRAME PARTS THE DISTANCE OF WHICH CAN BE CHANGED RELATIVE TO EACH OTHER IN A HORIZONTAL DIRECTION*
• *UNITÉ D'IMPRESSION AVEC AU MOINS DEUX PARTIES LATÉRALES DE BÂTI DONT L'ESPACEMENT MUTUEL EN DIRECTION HORIZONTALE EST VARIABLE*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) KÜBERT, Thomas, 97753 Karlstadt, DE
MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE

B41F 13/00 → (51) ***B41F 7/12***

B41F 13/30 → (51) ***B41F 7/12***

B41F 13/40 → (51) ***B41F 7/12***

---

(51) ***B41F 13/46*** (11) **2 195 165 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802667.9 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008218 26.09.2008
(87) WO 2009/043551 2009/15 09.04.2009
(30) 29.09.2007 DE 102007046772
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DRUCKPRODUKTS*
• *METHOD FOR PRODUCING A PRINTED PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN PRODUIT D'IMPRESSION*
(71) Manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) SCHULMEISTER, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE
WEISS, Peter, 86368 Gersthofen, DE
FEJFAR, Florian, 81476 München, DE

(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP) Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

---

(51) ***B41F 31/00*** ***B41F 31/15*** (11) **2 195 166 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786488.0 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059842 28.07.2008
(87) WO 2009/097912 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 DE 102008000257
(54) • *FARBWERKE EINER DRUCKMASCHINE*
• *COLOR DECK OF A PRINTING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ENCRAGE D'UNE PRESSE À IMPRIMER*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) FISCHER, Michael, Heinz, 97080 Würzburg, DE

B41F 31/15 → (51) ***B41F 31/00***

---

(51) ***B41J 2/02*** (11) **2 195 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 08838482.1 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079484 10.10.2008
(87) WO 2009/049130 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 GB 0719992
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPFBAUGRUPPE*
• *INK JET PRINTER HEAD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TÊTE D'IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*
(71) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
(72) OMER, Salhadin, Cambridge CB5 8LU, GB
ZABA, Jerzy, Cambridge CB24 9HY, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 195 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 08806543.8 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003403 09.10.2008
(87) WO 2009/047497 2009/16 16.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 12.10.2007 GB 0720288
(54) • *BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG UND AUSGABE VON FLÜSSIGKEITEN*
• *CONTAINER AND METHOD FOR LIQUID STORAGE AND DISPENSING*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'IMAGES*
(71) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
(72) TOMLIN, Matthew, Stapleford, Cambridge CB2 5DS, GB
MANN, Carl, St. Ives PE27 6SB, GB
BLOWFIELD, Philip, John, Kettering, Northants NN14 3HF, GB
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 195 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806550.3 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003410 09.10.2008
(87) WO 2009/047501 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 GB 0720139
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCK*
• *INK JET PRINTING*
• *IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(71) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
(72) ZABA, Jerzy, Histon, Cambridge CB24 9HY, GB
FOST, Ian, Manea, Cambs PE15 0HB, GB
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 195 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806561.0 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003424 09.10.2008
(87) WO 2009/047511 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 GB 0720289
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INK JET PRINTER*
• *IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*
(71) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
(72) HARRIS, Steven, Richard, Northampton NN4 6JU, GB
KASSNER, Peter, Algarve, PT
BLOWFIELD, Philip, John, Northants NN14 3HF, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** ***G03G 15/00*** (11) **2 195 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834599.6 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077390 23.09.2008
(87) WO 2009/042603 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 862620
(54) • *PATRONENNHALTER*
• *CARTRIDGE HOLDER*
• *SUPPORT DE CARTOUCHE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) WARD, Jefferson, P., Vancouver Washington 98683, US
MCFADDEN, Bruce, A., Vancouver Washington 98683, US
NOVAK, David, B., Corvallis Oregon 97330, US
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 195 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834713.3 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078629 02.10.2008
(87) WO 2009/046222 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 04.10.2007 US 867236
(54) • *FLIESSSTEUERUNG IN EINEM TINTENSTIFT*
• *FLOW CONTROL IN AN INK PEN*
• *RÉGULATION DE DÉBIT DANS UN STYLO*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) HAINES, Paul Mark, Corvallis Oregon 97330, US
DEVRIES, Mark A, Corvallis Oregon 97330, US
MALIK, Craig L., Corvallis Oregon 97330, US
ENDER, Ronald J., Corvallis Oregon 97330, US
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***B41J 5/00*** (11) **2 195 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829415.2 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075451 05.09.2008
(87) WO 2009/033059 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 850893
(54) • *DYNAMISCHE KONFIGURIERUNG EINER VIRTUELLEN EINGABEVORRICHTUNG*
• *DYNAMIC VIRTUAL INPUT DEVICE CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION D'UN PÉRIPHÉRIQUE D'ENTRÉE VIRTUEL DYNAMIQUE*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) PATRYSHEV, Vlad, San Jose, CA 95119, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P. C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807 München, DE

---

(51) ***B42D 3/00*** ***B42F 13/00*** (11) **2 195 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 08778771.9 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004113 11.07.2008
(87) WO 2009/008684 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 KR 20070069944
19.09.2007 KR 20070095042
14.01.2008 KR 20080003903
07.07.2008 KR 20080065329
(54) • *MEHRZWECKABDECKUNGSTRÄGER*
• *A MULTIPURPOSE COVER SUPPORTER*
• *SUPPORT DE COUVERTURE MULTI-USAGES*
(71) Park, Jeong-Woo, 320-2, Seongseong-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-300, KR
(72) Park, Jeong-Woo, Chungcheongnam-do 330-300, KR
(74) Kacsuk, Zsófia, Üteg u. 11/a, H-1139 Budapest, HU

---

(51) ***B42D 15/10*** (11) **2 195 175 A1***
(25) De (26) De
(21) 08836339.5 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001599 06.10.2008
(87) WO 2009/043335 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007048086
(54) • *SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENT MIT HOLOGRAPHISCHEM MUSTER*
• *SECURITY AND/OR VALUE DOCUMENT COMPRISING A HOLOGRAPHIC PATTERN*
• *DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET/OU DE VALEUR À MOTIF HOLOGRAPHIQUE*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE
EHREKE, Jens, 12587 Berlin, DE
MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
DEICHSEL, Andreas, 13503 Berlin, DE
SPRINGMAN, Edward, 10249 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

B42F 13/00 → (51) ***B42D 3/00***

(51) ***B60B 3/00*** ***B64C 25/36*** (11) **2 195 176 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801238.0 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001430 27.08.2008
(87) WO 2009/030200 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007042369
(54) • *RADLAGERUNG EINES FLUGZEUGFAHRWERKS*
• *WHEEL BEARING OF AN AIRCRAFT LANDING GEAR*
• *SYSTÈME DE ROULEMENT DE ROUE POUR TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AVION*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) DOTZEL, Torsten, 97502 Euerbach, DE
LANG, Robin, 97494 Bundorf, DE
PRÖSCHEL, Christian, 97072 Würzburg, DE
SEBALD, Wilhelm, 97631 Bad Königshofen, DE
KREISELMEIER, Gerhard, 97456 Dittelbrunn, DE

B60C 7/00 → (51) ***B32B 3/20***

B60C 7/18 → (51) ***B32B 3/20***

B60C 7/22 → (51) ***B32B 3/20***

(51) ***B60C 15/06*** (11) **2 195 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804259.3 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062301 16.09.2008
(87) WO 2009/037254 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 FR 0706650
20.11.2007 US 3747
(54) • *REIFEN FÜR SCHWER-NUTZFAHRZEUG*
• *HEAVY GOODS VEHICLE TYRE*
• *PNEU DE POIDS LOURD*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) COUE, Jean, F-63540 Romagnat, FR
BARBARIN, François, F-63119 Chateaugay, FR
(74) Randl, Oliver Georg, MFP Michelin Place des Carmes - Déchaux SGD/PI F35/LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***B60G 15/06*** ***B60G 17/02*** ***H02K 11/00*** (11) **2 195 178 A1*** ***H02K 7/06*** ***F16F 15/02***
(25) De (26) De
(21) 08749052.0 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003246 23.04.2008
(87) WO 2009/030287 2009/11 12.03.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007040734
(54) • *FEDERBEIN FÜR EINE RADAUFHÄNGUNG VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *SPRING STRUT FOR A WHEEL SUSPENSION OF MOTOR VEHICLES*
• *AMORTISSEUR POUR UNE SUSPENSION DE ROUE DE VÉHICULES AUTOMOBILES*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MICHEL, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
(74) Asch, Konrad, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***B60G 15/06*** (11) **2 195 179 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803416.0 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061428 29.08.2008
(87) WO 2009/043656 2009/15 09.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046292
(54) • *ELASTISCHES LAGER*
• *FLEXIBLE BEARING*
• *PALIER ÉLASTIQUE*
(71) Trelleborg Automotive Germany GmbH, Bergstrasse 63a, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
(72) HOFMANN, Manfred, 65597 Hünfelden, DE
GRAEVE, Andreas, 56072 Koblenz, DE
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

B60G 17/02 → (51) ***B60G 15/06***

B60H 1/00 → (51) ***G01N 7/00***

(51) ***B60J 1/18*** (11) **2 195 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831493.5 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076656 17.09.2008
(87) WO 2009/039163 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 960139 P
16.09.2008 US 211782
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES LUFTWIDERSTANDES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DRAG REDUCTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE TRAÎNÉE*
(71) Birkenstock, David, 13167 Fox Hunt Ln. 332, Herndon, VA 20171, US
(72) Birkenstock, David, Herndon, VA 20171, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***B60J 3/02*** (11) **2 195 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834492.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077773 26.09.2008
(87) WO 2009/042822 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 975651 P
(54) • *AUS EINEM FAHRZEUGPLATTENMATERIAL HERGESTELLTES VISIER*
• *VISOR MADE FROM A VEHICLE PANEL MATERIAL*
• *PARE-SOLEIL FABRIQUÉ À PARTIR D'UN MATÉRIAU DE PANNEAU DE VÉHICULE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) KRING, Christopher, S., Grand Haven MI 49417, US
SAPAK, Ben, E., West Olive MI 49460, US
HAAK, Albert, C., Holland MI 49424, US
VANHOUTEN, Dennis, J., Wyoming MI 49509, US
ASSELIN, Eric, C., Holland MI 49424, US
HOMIK, William, J., West Olive MI 49460, US
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***B60J 5/04*** ***E05D 5/06*** (11) **2 195 182 A1*** ***E05D 5/04***
(25) De (26) De
(21) 08839052.1 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008526 09.10.2008
(87) WO 2009/049816 2009/17 23.04.2009
(30) 10.10.2007 DE 102007048444
11.01.2008 DE 102008003994
(54) • *SCHWENKVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGTÜR*
• *PIVOTING DEVICE FOR A VEHICLE DOOR*
• *DISPOSITIF DE PIVOTEMENT POUR UNE PORTIÈRE DE VÉHICULE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BELL, Claudia, 70439 Stuttgart, DE
BISINGER Jochen, 73733 Esslingen, DE
KRISTL, Rainer, 73249 Wernau, DE
MÜLLER, Jens, 70469 Stuttgart, DE

B60K 6/10 → (51) ***F16F 15/30***

(51) ***B60K 37/06*** ***G06F 3/033*** (11) **2 195 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832999.0 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002499 25.09.2008
(87) WO 2009/040643 2009/14 02.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 26.09.2007 IT BO20070656
(54) • *INFOTELEMATISCHES SYSTEM FÜR EIN STRASSENFAHRZEUG*

- *INFOTELEMATIC SYSTEM FOR A ROAD VEHICLE*
- *SYSTÈME INFOTÉLÉMATIQUE POUR UN VÉHICULE ROUTIER*

(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
(72) GENESIN, Pietro, I-41053 Maranello, IT
DI PEDE, Adriana, I-41053 Maranello, IT
CANOVI, Luca, I-42100 Reggio Emilia, IT
MARZANI, Stefano, I-42019 Scandiano, IT
MONTANARI, Roberto, I-42019 Scandiano, IT
FERRETTI, Marco, I-42010 Massenzatico, IT
PAVESI, Andrea, I-42016 Guastalla, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B60L 9/00*** (11) **2 195 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832521.2 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077132 19.09.2008
(87) WO 2009/039454 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 973794 P
(54) • *NETZ FÜR ELEKTROFAHRZEUG*
• *ELECTRIC VEHICLE NETWORK*
• *RÉSEAU DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Better Place GmbH, Hodel Advokatur + Notariat Industriestrasse 13c, 6304 Zug, CH
(72) AGASSI, Shai, Palo Alto, CA 94304, US
ZARUR, Andrey J., Winchester, MA 01890-3463, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60L 11/02 → (51) ***B60L 11/18***

---

(51) ***B60L 11/18*** ***B60L 11/02*** ***B60W 20/00*** (11) **2 195 185 A2*** ***B60W 10/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08838982.0 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051752 30.09.2008
(87) WO 2009/050406 2009/17 23.04.2009
(88) 17.09.2009
(30) 03.10.2007 FR 0758040
(54) • *VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINES HYBRID-ANTRIEBSZUGES AUF BASIS EINES BATTERIELADESTATUS*
• *METHOD FOR DRIVING A HYBRID TRACTION CHAIN BASED ON THE BATTERY CHARGE STATE*
• *PROCEDE DE PILOTAGE D'UNE CHAINE DE TRACTION HYDRIDE BASE SUR L'ETAT DE CHARGE DE LA BATTERIE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Propriété Industrielle - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) NOIRET, Christian, F-78230 Le Pecq, FR

---

(51) ***B60L 13/04*** (11) **2 195 186 A2***
(25) De (26) De
(21) 08801242.2 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001434 01.09.2008
(87) WO 2009/046690 2009/16 16.04.2009
(88) 17.09.2009
(30) 10.10.2007 DE 102007051231
(54) • *MAGNETSCHWEBEFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM ANHEBEN UND/ODER ABSETZEN DESSELBEN*
• *MAGNETIC LEVITATION VEHICLE AND METHOD FOR LIFTING AND/OR LOWERING SAID VEHICLE*
• *VÉHICULE À SUSTENTATION MAGNÉTIQUE, ET PROCÉDÉ DE SOULÈVEMENT ET/OU DE DESCENTE DE CE VÉHICULE*
(71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
(72) ZHENG, Qinghua, 82024 Taufkirchen, DE
BECKER, Peter, 82140 Olching, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, et al, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

---

(51) ***B60M 1/30*** (11) **2 195 187 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08871520.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001277 12.09.2008
(87) WO 2009/092869 2009/31 30.07.2009
(30) 13.09.2007 FR 0706428
(54) • *VERSTÄRKENDE SEITLICHE QUERUNTERSTÜTZUNG FÜR MINDESTENS EIN SEITLICHES STROMZUFUHRPROFIL UND FÜR DIE FÜHRUNGSSCHIENE EINES ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN GEFÜHRTEN SCHIENENFAHRZEUGS*
• *REPEATING LATERAL TRANSVERSE SUPPORT FOR AT LEAST ONE LATERAL ELECTRIC POWER SUPPLY PROFILE AND FOR THE GUIDE RAIL OF AN ELECTRICALLY POWERED GUIDED ROAD VEHICLE*
• *SUPPORT TRANSVERSAL LATERAL REPETITIF POUR AU MOINS UN PROFILE D'ALIMENTATION LATERALE ELECTRIQUE ET POUR LE RAIL DE GUIDAGE D'UN VEHICULE ROUTIER GUIDE A MOTORISATION ELECTRIQUE*
(71) Lohr Industrie, 29 Rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
(72) KLOTZ, Martin, F-67190 Gresswiller, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

---

(51) ***B60N 2/06*** ***B60N 2/18*** ***B60N 2/22*** ***B60N 2/34*** (11) **2 195 188 A1*** ***B60N 2/20*** ***B60N 2/30***
(25) De (26) De
(21) 08784757.0 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005743 15.07.2008
(87) WO 2009/030307 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 DE 102007041075
(54) • *FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT, IN PARTICULAR MOTOR VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE, EN PARTICULIER SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) PLUTA, Wolfgang, 67699 Heiligenmoschel, DE
ROTH, Michael, 67681 Sembach, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60N 2/12*** (11) **2 195 189 A2***
(25) De (26) De
(21) 08802766.9 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008378 02.10.2008
(87) WO 2009/046940 2009/16 16.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047348
28.01.2008 DE 102008006414
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) FLUCHT, Stefan, 71126 Gäufelden, DE
SZEGENY, Peter, 51371 Leverkusen, DE
KUZMA, Martin, SK-91108 Trencin, SK
OGOREK, Richard, SK-91101 Trecin, SK
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/18 → (51) ***B60N 2/06***

B60N 2/20 → (51) ***B60N 2/06***

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/06***

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/06***

B60N 2/34 → (51) ***A47C 31/12***

B60N 2/34 → (51) ***B60N 2/06***

---

(51) ***B60N 2/48*** (11) **2 195 190 A2***
(25) De (26) De
(21) 08785707.4 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007005 27.08.2008
(87) WO 2009/030408 2009/11 12.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041520
(54) • *KOPFSTÜTZE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *HEAD REST FOR A VEHICLE*
• *APPUIE-TÊTE POUR VÉHICULE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) FRÖSE, Ernst-Otto, 42699 Solingen, DE
DILLINGER, Thomas, 51399 Burscheid, DE
HASLER, Alexander, 40593 Düsseldorf, DE
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***B60N 2/48*** (11) **2 195 191 A2***
(25) De (26) De
(21) 08785726.4 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007028 27.08.2008
(87) WO 2009/030416 2009/11 12.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041496
(54) • *KOPFSTÜTZE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *HEAD REST FOR A VEHICLE*
• *APPUIE-TÊTE POUR VÉHICULE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) FRÖSE, Ernst-Otto, 42699 Solingen, DE

DILLINGER, Thomas, 51399 Burscheid, DE
HASLER, Alexander, 40593 Düsseldorf, DE
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***B60N 2/48*** (11) **2 195 192 A2***
(25) De (26) De
(21) 08801733.0 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007027 27.08.2008
(87) WO 2009/030415 2009/11 12.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041498
(54) • *KOPFSTÜTZE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *HEAD REST FOR A VEHICLE*
• *APPUIE-TÊTE POUR VÉHICULE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) FRÖSE, Ernst-Otto, 42699 Solingen, DE
DILLINGER, Thomas, 51399 Burscheid, DE
HASLER, Alexander, 40593 Düsseldorf, DE
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60P 1/00 → (51) ***B23Q 7/06***

---

(51) ***B60Q 1/04*** (11) **2 195 193 A1***
B60R 21/34
(25) En (26) En
(21) 08807110.5 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002435 18.09.2008
(87) WO 2009/040622 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007249244
(54) • *LAMPENBEFESTIGUNGSSTRUKTUR UND FAHRZEUG, AN DEM DIE LAMPE DURCH VERWENDUNG DERGLEICHEN BEFESTIGT IST*
• *LAMP MOUNTING STRUCTURE AND VEHICLE TO WHICH LAMP IS MOUNTED WITH THE USE OF THE SAME*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE LA LAMPE ET VÉHICULE SUR LEQUEL EST MONTÉE LA LAMPE AU MOYEN DE CETTE DERNIÈRE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) YONEZAWA, Seiho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60Q 1/44*** (11) **2 195 194 A1***
B60Q 1/54
(25) En (26) En
(21) 08806835.8 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) HU 2008/000113 03.10.2008
(87) WO 2009/044217 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 HU 0700652
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON BEWEGUNGSBEDINGUNEN EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE TO DISPLAY MOVING CONDITIONS OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE CONDITIONS DE DÉPLACEMENT D'UN VEHICULE*
(71) Budapesti Müszaki Es Gazdasagtudomanyi Egyetem, Müegyetem rkp. 3, 1111 Budapest, HU
(72) ÁBRAHÁM, György, H-1121 Budapest, HU
FEKETE, Róbert, Tamas, H-1201 Budapest, HU
(74) Mak, Andras, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

B60Q 1/54 → (51) ***B60Q 1/44***

---

(51) ***B60R 1/06*** (11) **2 195 195 A1***
(25) De (26) De
(21) 08874440.4 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068252 23.12.2008
(87) WO 2010/045989 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 DE 102008053177
(54) • *RÜCKSPIEGELANORDNUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *REAR VIEW MIRROR ARRANGEMENT FOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE RETROVISEUR POUR VEHICULE*
(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
(72) LANG, Werner, 91465 Ergersheim, DE
PFANZ, Jürgen, 91583 Schillingsfürst, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60R 3/02*** (11) **2 195 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806247.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003088 12.09.2008
(87) WO 2009/044097 2009/15 09.04.2009
(30) 29.09.2007 GB 0719055
(54) • *TRITT FÜR EIN FAHRZEUG*
• *A STEP FOR A VEHICLE*
• *MARCHE POUR UN VÉHICULE*
(71) Passenger Lift Services Limited, TMAC House Units 1 C&D Pearsal Drive Oldbury West Midlands B69 2RA, GB
(72) EDWARDS, Paul, Dudley DY1 3HD, GB
BECK, Adam, West Midlands B69 1JP, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B60R 7/04 → (51) ***B60S 1/08***

---

(51) ***B60R 11/02*** (11) **2 195 197 A1***
H04B 1/20 ***H04M 1/60***
H04B 1/08
(25) En (26) En
(21) 08833714.2 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078122 29.09.2008
(87) WO 2009/043005 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 976172 P
(54) • *MEDIENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE MEDIA SYSTEM*
• *SYSTÈME MULTIMÉDIA POUR VÉHICULE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) CHUTORASH, Richard, J., Oakland Township, MI 48306, US
SUPANICH, Michael, A., Holland, MI 49424, US
TRAINOR, James, E., Holland, MI 49424, US
NAHIGIAN, Charles, G., Bloomfield Hills, MI 48302, US
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60R 13/02 → (51) ***B62D 65/06***

B60R 16/023 → (51) ***H04L 29/06***

B60R 16/023 → (51) ***H05K 7/20***

---

(51) ***B60R 19/12*** (11) **2 195 198 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08836554.9 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051597 08.09.2008
(87) WO 2009/044062 2009/15 09.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 10.09.2007 FR 0757470
(54) • *STOSSDÄMPFER MIT NIEDRIGER KANTE UND LUFTEINLASSGITTER*
• *BUMPER COMPRISING A LOWER BORDER AND AN AIR INLET GRILLE*
• *PARE-CHOCS COMPRENANT UNE BORDURE INFERIEURE ET UNE GRILLE D'ENTREE D'AIR*
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) GINJA, Stéphane, F-01500 AMBERIEU EN BUGEY, FR
CHERON, Hugues, F-01800 MEXIMIEUX, FR
STRUSS, Martin, F-84103 BRATISLAVA, SK
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet lHermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B60R 19/26*** (11) **2 195 199 A1***
B62D 21/15 ***B62D 25/08***
(25) En (26) En
(21) 08858235.8 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071745 21.11.2008
(87) WO 2009/072450 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 JP 2007313767
06.12.2007 JP 2007315842
14.07.2008 JP 2008183166
(54) • *VORDERE FAHRZEUGKAROSSERIESTRUKTUR*
• *VEHICLE FRONT BODY STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CARROSSERIE AVANT DE VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) OKABE, Kojiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KASE, Fumitoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YASUHARA, Shigeto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 21/02 → (51) ***B60R 22/00***

(51) ***B60R 21/16*** (11) **2 195 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835153.1 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078533 02.10.2008
(87) WO 2009/046162 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 866201
(54) • *AIRBAGMODULANORDNUNG ZUR STEUERUNG BENACHBARTER UND DURCH LÜCKEN GETRENNTER AIRBAG-ABDECKUNGEN*
• *AIRBAG MODULE ASSEMBLY TO CONTROL GAP ADJACENT AIRBAG COVER*
• *ENSEMBLE DE MODULE DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE POUR CONTRÔLER L'ESPACE ADJACENT À LA PROTECTION DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
(71) Autoliv ASP, INC., 3305 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) MATSU, Richard, Plymouth Michigan 48170, US
PALM, David, Davisburg Michigan 48350, US
PHILLIPS, Vern, Shelby Township Michigan 48315, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60R 21/16 → (51) ***B60R 21/20***

(51) ***B60R 21/20*** ***B60R 21/16*** (11) **2 195 201 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784825.5 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005839 17.07.2008
(87) WO 2009/043401 2009/15 09.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046211
(54) • *AIRBAGMODUL MIT OBERFLÄCHENSTRUKTUR*
• *AIRBAG MODULE HAVING A SURFACE STRUCTURE*
• *MODULE AIRBAG AVEC SURFACE STRUCTURÉE*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) ULRICH, Rick, 55595 Roxheim, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Gewerblicher Rechtschutz Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***B60R 21/205*** (11) **2 195 202 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774015.5 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005837 17.07.2008
(87) WO 2009/043399 2009/15 09.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046212
(54) • *ARMATURENTAFELTRÄGERTEIL MIT EINEM BEIFAHRER-AIRBAGMODUL*
• *INSTRUMENT PANEL CARRIER PART HAVING A FRONT PASSENGER AIRBAG MODULE*
• *ÉLÉMENT PORTEUR DE TABLEAU DE BORD AVEC UN MODULE AIRBAG DE PASSAGER AVANT*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) RICK, Ulrich, 55595 Roxheim, DE
WAGNER, Udo, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Strauss, Peter, Gewerblicher Rechtschutz Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***B60R 21/205*** ***B60R 21/215*** (11) **2 195 203 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774016.3 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005838 17.07.2008
(87) WO 2009/043400 2009/15 09.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046155
(54) • *ARMATURENTAFELTRÄGERTEIL MIT KLAPPENANORDNUNG FÜR AIRBAG*
• *INSTRUMENT PANEL SUPPORT HAVING FLAP ARRANGEMENT FOR AIRBAG*
• *ÉLÉMENT PORTEUR DE TABLEAU DE BORD AVEC SYSTÈME DE VOLET POUR AIRBAG*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) RICK, Ulrich, 55595 Roxheim, DE
WAGNER, Udo, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Gewerblicher Rechtschutz Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60R 21/215 → (51) ***B60R 21/205***

(51) ***B60R 21/217*** ***B60R 21/264*** (11) **2 195 204 A1*** ***B60R 21/26***
(25) De (26) De
(21) 08804733.7 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062836 25.09.2008
(87) WO 2009/043791 2009/15 09.04.2009
(30) 26.09.2007 DE 102007046824
(54) • *AUFBLASEINRICHTUNG FÜR EIN AIRBAGMODUL*
• *INFLATION DEVICE FOR AN AIRBAG MODULE*
• *DISPOSITIF DE GONFLEMENT D'UN MODULE SAC GONFLABLE*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) WINDHAUSEN, Björn, 63773 Goldbach, DE
KIMMICH, Stephen, 63785 Obernburg, DE
(74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/26 → (51) ***B60R 21/217***

B60R 21/26 → (51) ***B60R 21/264***

(51) ***B60R 21/264*** (11) **2 195 205 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804186.8 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062225 15.09.2008
(87) WO 2009/047086 2009/16 16.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007048735
12.12.2007 DE 102007060451
16.04.2008 DE 102008019863
(54) • *GASGENERATOR FÜR EIN AIRBAGMODUL*
• *GAS GENERATOR FOR AN AIR BAG MODULE*
• *GENERATEUR DE GAZ POUR UN MODULE D'AIRBAG*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) REICHELT, Silvio, 04668 Grimma, DE
ZHANG, Jiang, 57072 Siegen, DE
DOLZHANSKIY, Vladimir, 63739 Aschaffenburg, DE
VON BREITENBACH, Gerrit, 63791 Karlstein, DE
KRATZ, Heiko, 61476 Kronberg, DE
(74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***B60R 21/264*** ***B60R 21/26*** (11) **2 195 206 A2*** ***B60R 21/272***
(25) En (26) En
(21) 08805012.5 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063229 02.10.2008
(87) WO 2009/043904 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 03.10.2007 FR 0706916
(54) • *GASERZEUGER MIT SCHEIBENFORM*
• *GAS GENERATOR WITH A DISCOID SHAPE*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ DISCOÏDE*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) CORNEC, Sébastien, F-29000 Quimper, FR
ROGNANT, Erwan, F-29160 Lanveoc, FR
DUBOIS, Nicolas, F-29160 Crozon, FR
PERREON, Julien, F-29160 Crozon, FR
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

B60R 21/264 → (51) ***B60R 21/217***

B60R 21/272 → (51) ***B60R 21/264***

(51) ***B60R 21/34*** ***B62D 21/15*** (11) **2 195 207 A1*** ***B62D 25/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08840507.1 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051741 29.09.2008
(87) WO 2009/050397 2009/17 23.04.2009
(30) 12.10.2007 FR 0707170
(54) • *STRUKTUR ZUR SICHERUNG DES VORDEREN STOSSFÄNGERS EINES MOTORFAHRZEUGS*
• *STRUCTURE FOR SECURING THE FRONT FENDER OF A MOTOR VEHICLE*
• *STRUCTURE DE FIXATION D'UNE AILE AVANT DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DEGAUGUE, REMI, F-78310 Maurepas, FR
PANCRACE, PASCAL, F-78210 Saint Cyr L'ecole, FR

B60R 21/34 → (51) ***B60Q 1/04***

B60R 21/34 → (51) ***F15B 15/19***

(51) ***B60R 22/00*** ***B60R 21/02*** ***A62B 35/00*** (11) **2 195 208 A1*** ***E04G 21/32***
(25) En (26) En
(21) 08799978.5 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001329 05.09.2008
(87) WO 2009/030001 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 AU 2007904787 P
(54) • *ANORDNUNG ZUM AUFHALTEN EINES FALLS*
• *FALL ARREST ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ANTI-CHUTE*
(71) Dowie, Leigh, 519A Karrinyup Road, Innaloo, WA 6018, AU
(72) Dowie, Leigh, Innaloo, WA 6018, AU
(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York Y01 6JX, GB

(51) ***B60R 22/405*** ***B60R 22/41*** (11) **2 195 209 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802545.7 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008061 24.09.2008
(87) WO 2009/049754 2009/17 23.04.2009
(30) 10.10.2007 DE 102007048804
(54) • *SELBSTSPERRENDER GURTAUFROLLER*
• *SELF-LOCKING BELT RETRACTOR*
• *ENROULEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ AUTO-BLOQUANT*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) CARSTENS, Volker, 25597 Westermoor, DE
KRÖGER, Doris, 25436 Tornesch, DE
BUTENOP, Klaus, 25379 Herzhorn, DE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

B60R 22/41 → (51) ***B60R 22/405***

(51) ***B60R 25/04*** ***B60R 25/08*** (11) **2 195 210 A1*** ***H04L 12/46***
(25) En (26) En
(21) 07849048.9 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/004175 25.09.2007
(87) WO 2009/040606 2009/14 02.04.2009
(54) • *ELEKTRONISCHES STEUERSYSTEM UND -VERFAHREN ZUM VERHINDERN EINES NICHT AUTORISIERTEN STARTENS, DER VERWENDUNG ODER BEWEGUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS, MIT SOLCH EINEM SYSTEM AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
• *ELECTRONIC CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING UNAUTHORIZED STARTING, USE OR MOVEMENT OF AN AUTOMOTIVE VEHICLE, VEHICLE EQUIPPED WITH SUCH A SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE POUR EMPÊCHER LE DÉMARRAGE, L'UTILISATION OU LE DÉPLACEMENT NON AUTORISÉ D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN TEL SYSTÈME*
(71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) DRUTEL, Yves, F-69530 Orlienas, FR
VINCENT, Loïc, F-69200 Venissieux, FR
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS VTEC France, Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

B60R 25/08 → (51) ***B60R 25/04***

(51) ***B60S 1/04*** (11) **2 195 211 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785906.2 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058569 03.07.2008
(87) WO 2009/049933 2009/17 23.04.2009
(30) 28.08.2007 DE 102007040504
(54) • *WISCHANLAGE MIT EINEM WISCHANTRIEB ZUM ANTRIEB EINES WISCHGESTÄNGES*
• *WIPER SYSTEM HAVING A WIPER DRIVE FOR DRIVING A WIPER LINKAGE*
• *SYSTÈME D'ESSUIE-GLACE À ENTRAÎNEMENT D'ESSUIE-GLACE POUR L'ENTRAÎNEMENT D'UNE TIMONERIE D'ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUER, Guenter, 76571 Gaggenau, DE
BENNER, Andreas, 77830 Buehlertal, DE
STEINMETZ, Martin, 70439 Stuttgart, DE
DIETRICH, Jan, 77815 Buehl, DE
KRAUS, Achim, 77815 Buehl, DE

(51) ***B60S 1/04*** (11) **2 195 212 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804803.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062926 26.09.2008
(87) WO 2009/047136 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047126
(54) • *WISCHANLAGE, VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER WISCHANLAGE SOWIE KRAFTFAHRZEUG*
• *WIPER SYSTEM, METHOD FOR THE INSTALLATION OF A WIPER SYSTEM, AND MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME ESSUIE-GLACE, PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN SYSTÈME ESSUIE-GLACE, ET VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RITT, Jean-Marc, F-67000 Strasbourg, FR

(51) ***B60S 1/04*** (11) **2 195 213 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804804.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062927 26.09.2008
(87) WO 2009/047137 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047125
(54) • *WISCHANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *WIPER SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME ESSUIE-GLACE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUMERT, Stefan, 76139 Karlsruhe, DE

(51) ***B60S 1/08*** ***B60R 7/04*** (11) **2 195 214 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803147.1 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060981 21.08.2008
(87) WO 2009/027321 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 DE 102007040562
(54) • *SENSORANORDNUNG*
• *SENSOR ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BECK, Andreas, 65620 Waldbrunn, DE
THIEL, Kerstin, 60385 Frankfurt, DE
WILLNAUER, Bernhard, 35418 Buseck-beuern, DE

B60S 1/38 → (51) ***C08J 7/04***

B60S 1/38 → (51) ***C08L 7/00***

B60S 5/06 → (51) ***H01M 10/48***

(51) ***B60T 7/10*** ***F16D 51/00*** (11) **2 195 215 A1*** ***F16D 65/14***
(25) De (26) De
(21) 08785046.7 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006093 24.07.2008
(87) WO 2009/018927 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 DE 102007037671
(54) • *HALTEBLECH FÜR DEN HANDBREMSHEBEL EINER TROMMELBREMSE BEI DER ERSTMONTAGE ZUR ERZEUGUNG EINER DAUERHAFTEN VORSPANNUNG DES BOWDENZUGES*
• *FIXING PLATE FOR AN EMERGENCY BRAKE LEVER OF A DRUM BRAKE IN THE INITIAL INSTALLATION FOR GENERATING A PERMANENT PRE-STRESSING OF THE BOWDEN CABLE*
• *TOLE DE RETENUE POUR LE LEVIER DE FREIN A MAIN D'UN FREIN A TAMBOUR LORS DU PREMIER MONTAGE POUR PRODUIRE UNE PRECONTRAINTE DURABLE DU CABLE BOWDEN*
(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) HAACK, Oliver, 56072 Koblenz, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B60T 7/12*** ***B60W 30/18*** (11) **2 195 216 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08835608.4 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051507 19.08.2008
(87) WO 2009/044022 2009/15 09.04.2009

(30) 03.10.2007 FR 0706917
(54) • *HILFSVORRICHTUNG FÜR BERGBEWEGUNGEN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ASSISTANCE DEVICE FOR UPHILL MOVEMENTS OF AN AUTOMOBILE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE AUX MANOEUVRES DE MONTEE D'UNE PENTE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MALLET, Mickaël, F-78180 Montigny-le-bretonneux, FR
DE RINALDIS, Alessandro, F-75018 Paris, FR
POTHIN, Richard, F-78760 Jouars-pontchartrain, FR

---

(51) ***B60T 8/36*** (11) **2 195 217 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802703.2 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008274 29.09.2008
(87) WO 2009/046898 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047208
(54) • *ELEKTRO-HYDRAULISCHES BREMSAGGREGAT FÜR EIN LANDFAHRZEUG*
• *ELECTRO-HYDRAULIC BRAKE UNIT FOR A LAND VEHICLE*
• *UNITÉ DE FREINAGE ÉLECTROHYDRAULIQUE POUR UN VÉHICULE ROUTIER*
(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) KÖTH, Boris, 56191 Weitersburg, DE
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 11/16 → (51) ***F16D 25/08***

---

(51) ***B60T 13/74*** ***F16D 65/14*** (11) **2 195 218 A1*** ***F16H 25/22***
(25) De (26) De
(21) 08802704.0 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008275 29.09.2008
(87) WO 2009/046899 2009/16 16.04.2009
(30) 01.10.2007 DE 102007046953
(54) • *KUGELGEWINDETRIEB FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGBREMSE UND KRAFTFAHRZEUGBREMSE*
• *BALL SCREW FOR A MOTOR VEHICLE BRAKE AND MOTOR VEHICLE BRAKE*
• *VIS D'ENTRAÎNEMENT À BILLES POUR UN FREIN DE VÉHICULE À MOTEUR ET FREIN DE VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) GIERING, Wilfried, 56743 Mendig, DE
OHLIG, Benedikt, 56179 Vallendar, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B60T 13/74*** (11) **2 195 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 08835697.7 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/068137 30.09.2008
(87) WO 2009/044908 2009/15 09.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 04.10.2007 JP 2007260734
22.10.2007 JP 2007273994
(54) • *PARKBREMSENSYSTEM*
• *PARKING BRAKE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FREIN DE STATIONNEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SHIRAKI, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60W 10/26 → (51) ***B60L 11/18***

B60W 20/00 → (51) ***B60L 11/18***

B60W 30/18 → (51) ***B60T 7/12***

B61B 13/02 → (51) ***E01B 25/04***

---

(51) ***B62B 1/12*** (11) **2 195 220 A2***
(25) De (26) De
(21) 08758519.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003873 14.05.2008
(87) WO 2009/046775 2009/16 16.04.2009
(88) 14.01.2010
(30) 05.10.2007 EP 07019576
(54) • *TROLLEY*
• *TROLLEY*
• *CHARIOT*
(71) Go-Caddy Promotion Packaging GmbH, Stumpergasse 14/26, 1060 Wien, AT
(72) PACHLER, Robert, A-1060 Wien, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

B62D 1/04 → (51) ***B62D 5/04***

---

(51) ***B62D 1/184*** ***B62D 1/187*** (11) **2 195 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806568.5 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003431 10.10.2008
(87) WO 2009/047516 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 GB 0719971
(54) • *KLEMMVORRICHTUNG FÜR EINE LENKSÄULENANORDNUNG*
• *CLAMP ASSEMBLY FOR A STEERING COLUMN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SERRAGE POUR UN ENSEMBLE COLONNE DE DIRECTION*
(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, B90 4AX, GB
Trw das a.s., Strojirenska 160/111, 38017 Dacice, CZ
(72) DAVIES, Niclas, Swansea SA4 3AU, GB
HAVLICEK, Jan, 59101 Zdan nad Sazavou, CZ
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham, West Midlands B16 9PW, GB

B62D 1/187 → (51) ***B62D 1/184***

---

(51) ***B62D 3/12*** (11) **2 195 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835822.1 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078669 03.10.2008
(87) WO 2009/046246 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 US 997636 P
(54) • *LENKSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE STEERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIRECTION DE VÉHICULE*
(71) Oshkosh Corporation, P.O. Box 2566 2307 Oregon Street, Oshkosh, Wisconsin 54902-2566, US
(72) ARCHER, David, W., Hortonville Wisconsin 54944, US
ZEPNICK, Nick, –, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***B62D 5/04*** ***F16C 23/08*** (11) **2 195 223 A1*** ***F16C 27/04***
(25) De (26) De
(21) 08801764.5 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007086 29.08.2008
(87) WO 2009/046792 2009/16 16.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007048075
(54) • *KUGELGEWINDETRIEB MIT ANGEFEDERTEM LAGER*
• *BALL SCREW DRIVE HAVING A SPRING-LOADED BEARING*
• *TRANSMISSION FILETÉE À BILLES À SUPPORT ÉLASTIQUE*
(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) KENEZ, Peter, H-1089 Budapest, HU
RATH, Krisztian, H-1096 Budapest, HU
KIFORIUK, Alexander, 73061 Ebersbach an der Fils, DE
ROMBOLD, Manfred, 71364 Winnenden, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** ***B62D 1/04*** (11) **2 195 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 08801913.8 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007335 08.09.2008
(87) WO 2009/030497 2009/11 12.03.2009
(88) 16.07.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007043008
06.09.2007 DE 102007043005
10.06.2008 US 60344
(54) • *LENKRADANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *STEERING WHEEL ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE VOLANT DE DIRECTION POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) HESSELING, Rogier, 10437 Berlin, DE
NEUMANN, Delf, 12555 Berlin, DE
MAHDI, Koshan, 10967 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 195 225 A1***
(25) De (26) De

(21) 08802654.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008203 26.09.2008
(87) WO 2009/046888 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047362
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES PARKASSISTENZ-SYSTEMS FÜR FAHRZEUGE IN BEGRENZTEN PARKRÄUMEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A PARK ASSIST SYSTEM FOR VEHICLES IN LIMITED PARKING SPACES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN SYSTÈME D'AIDE AU STATIONNEMENT POUR DES VÉHICULES DANS DES ESPACES DE STATIONNEMENT RESTREINTS*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) GOTZIG, Heinrich, 74081 Heilbronn, DE
SCHULER,Thomas, 75446 Wiernsheim, DE
MATHES, Joachim, 74080 Heilbronn, DE

(51) ***B62D 21/15*** ***B62D 25/02*** ***B23K 11/14*** ***B23K 101/00*** (11) **2 195 226 A1*** ***B62D 25/04*** ***B23K 11/10***
(25) De (26) De
(21) 08802133.2 (22) 13.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007581 13.09.2008
(87) WO 2009/046808 2009/16 16.04.2009
(30) 01.10.2007 DE 102007047036
(54) • *VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WEITESTGEHEND FLÄCHENFÖRMIGEN BAUTEILEVERBUNDES UND WEITESTGEHEND FLÄCHENFÖRMIGER BAUTEILEVERBUND DAZU*
• *METHOD FOR PRODUCING A LARGELY FLAT COMPONENT ASSEMBLY AND LARGELY FLAT COMPONENT ASSEMBLY PRODUCED USING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS PRINCIPALEMENT PLAT ET ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS PRINCIPALEMENT PLAT*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) LOHMANN, Bernard, 38518 Gifhorn, DE
GAWENS, Bernd, 38550 Isenbüttel, DE

B62D 21/15 → (51) ***B60R 19/26***

B62D 21/15 → (51) ***B60R 21/34***

B62D 25/02 → (51) ***B62D 21/15***

B62D 25/04 → (51) ***B62D 21/15***

B62D 25/08 → (51) ***B60R 19/26***

B62D 25/16 → (51) ***B60R 21/34***

(51) ***B62D 35/02*** ***B62D 37/02*** (11) **2 195 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835725.6 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002581 02.10.2008
(87) WO 2009/044254 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 JP 2007260088
(54) • *FAHRZEUG UND FAHRZEUGUNTERBAU*
• *VEHICLE AND VEHICLE SUBSTRUCTURE*
• *VÉHICULE ET SON BAS DE CAISSE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) YAMAGISHI, Koulchi, Aichi-ken 471-8571, JP
FUJII, Narito, Aichi-ken 471-8571, JP
YAMADA, Koushi, Aichi-ken 471-8571, JP
OSADA, Sigenori, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

B62D 37/02 → (51) ***B62D 35/02***

(51) ***B62D 55/30*** (11) **2 195 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 08805453.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050531 24.09.2008
(87) WO 2009/040472 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 FI 20075668
(54) • *ANORDNUNG IN EINER FORSTMASCHINE UND FORSTMASCHINE*
• *ARRANGEMENT IN A FORESTRY MACHINE AND A FORESTRY MACHINE*
• *AGENCEMENT DANS UN ENGIN FORESTIER ET ENGIN FORESTIER*
(71) Ponsse OYJ, Ponssentie 22, 74200 Vieremä, FI
(72) KELPPE, Jouko, FI-74200 Vieremä, FI
VIDGRÉN, Risto, FI-74120 Iisalmi, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) ***B62D 65/06*** ***B32B 3/02*** ***B60R 13/02*** (11) **2 195 229 A2*** ***B32B 7/02***
(25) De (26) De
(21) 08802165.4 (22) 13.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007615 13.09.2008
(87) WO 2009/043446 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 26.09.2007 DE 102007046187
(54) • *DACHMODUL*
• *ROOF MODULE*
• *MODULE DE TOIT*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) SCHLEIERMACHER, Stephan, 50259 Pulheim, DE
FRANKEN, Klaus, 51467 Bergisch Gladbach, DE
MÜLLER, Karsten, 51375 Leverkusen, DE
LIEBIG, Hans-Jürgen, 51375 Leverkusen, DE
MIES, Detlef, 50189 Elsdorf, DE
LEGLER, Dirk, 86947 Weil, DE
WOKÖCK, Jan, 83043 Bad Aibling, DE
KIESEWETTER, Frank, 82110 Germering, DE
KÖLBL, Michael, 82061 Neuried, DE
STEMMER, Thomas, 81371 München, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B63B 17/00*** ***B63B 17/06*** (11) **2 195 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 08784430.4 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000307 28.08.2008
(87) WO 2009/026924 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 DK 200701226
03.04.2008 DK 200800486
(54) • *SCHIFF MIT SCHADSTOFFABSCHEIDUNGSVORRICHTUNG*
• *SHIP WITH A CONTAMINANT SEPARATION DEVICE*
• *NAVIRE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE SÉPARATION DE CONTAMINANTS*
(71) P/f Faroe Maritime Technic, Skálabelti 8, 900 Vágur Islands, FO
(72) JOENSEN, Kaj, 900 Vágur, FO
(74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

B63B 17/06 → (51) ***B63B 17/00***

B63B 21/00 → (51) ***B63B 27/14***

B63B 22/02 → (51) ***B63B 27/24***

B63B 27/10 → (51) ***B66D 1/52***

(51) ***B63B 27/14*** ***B63B 21/00*** (11) **2 195 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836868.3 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/000222 09.10.2008
(87) WO 2009/048323 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 NL 1034492
(54) • *VERTÄUUNGSSYSTEM ZUR VERTÄUUNG EINES SCHIFFS AN EINEM MIT EINER OFFSHORE-KONSTRUKTION ODER EINEM ZWEITEN SCHIFF VERBUNDENEN VERTÄUUNGSKABEL*
• *MOORING SYSTEM FOR MOORING A FIRST VESSEL TO A MOORING CABLE CONNECTED TO AN OFFSHORE CONSTRUCTION OR TO A SECOND VESSEL*
• *SYSTÈME D'AMARRAGE POUR AMARRER UN PREMIER NAVIRE À UN CÂBLE D'AMARRAGE RELIÉ À UNE CONSTRUCTION AU LARGE OU À UN DEUXIÈME NAVIRE*
(71) P & R Systems, 5, 2e Havenstraat, 1976 CE Ijmuiden, NL
(72) PRINS, Reinout, Klaar, Norfolc, Jaap, NL-1566 WG Assendelft, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***B63B 27/24*** ***B63B 35/44*** ***B63B 22/02*** (11) **2 195 232 A2*** ***B67D 5/68***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08834750.5 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051586 05.09.2008
(87) WO 2009/044052 2009/15 09.04.2009

(88) 05.11.2009
(30) 12.09.2007 FR 0757527
(54) • *ANLAGE ZUR ÜBERTRAGUNG EINER FLÜSSIGKEIT ZWISCHEN EINEM TANKER UND EINER FEST INSTALLIERTEN STRUKTUR*
• *INSTALLATION FOR TRANSFERRING A FLUID BETWEEN A TANKER AND A FIXED STRUCTURE*
• *INSTALLATION DE TRANSFERT D'UN FLUIDE ENTRE UN NAVIRE DE TRANSPORT ET UNE STRUCTURE FIXE*
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) BIAGGI, Jean-Pascal, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
LEHNING, Virginie, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B63B 35/44 → (51) ***B63B 27/24***

B63B 35/79 → (51) ***B63H 9/10***

B63C 9/08 → (51) ***A41D 13/012***

(51) ***B63H 9/10*** ***B63B 35/79*** ***B64D 17/30*** (11) **2 195 233 A2*** ***B64C 31/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08841990.8 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051767 01.10.2008
(87) WO 2009/053571 2009/18 30.04.2009
(88) 02.07.2009
(30) 05.10.2007 FR 0758096
07.12.2007 FR 0759633
(54) • *FORTSCHRITTLICHE GURTZEUGSTUMMEL ZUM ÜBEN VON SEGELSPORTARTEN*
• *ADVANCED HARNESS STUB(S) FOR PRACTICING SAILING WATER SPORTS*
• *BOUT(S) DE HARNAIS PERFECTIONNE(S) POUR LA PRATIQUE DE SPORTS AQUATIQUES A VOILE*
(71) Rougemond, Michel, 20 Rue du Grand Large, 69330 Meyzieu, FR
(72) Rougemond, Michel, 69330 Meyzieu, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

(51) ***B64C 1/12*** (11) **2 195 234 A1***
(25) De (26) De
(21) 08760770.1 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057210 10.06.2008
(87) WO 2009/037005 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044386
18.09.2007 US 973291 P
(54) • *STRUKTURBAUTEIL UND VERFAHREN ZUM VERSTEIFEN EINER AUßENHAUT*
• *STRUCTURAL COMPONENT AND METHOD FOR STIFFENING AN EXTERNAL SKIN*
• *ÉLÉMENT DE STRUCTURE ET PROCÉDÉ POUR RIGIDIFIER UNE ENVELOPPE EXTÉRIEURE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) STEPHAN, Andreas, 21684 Stade, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B64C 9/16*** ***B64C 9/22*** ***G05D 1/00*** (11) **2 195 235 A1*** ***B64C 13/16***
(25) De (26) De
(21) 08802554.9 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008075 24.09.2008
(87) WO 2009/040102 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 DE 102007045547
(54) • *AUTOMATISCHE STEUERUNG EINES HOCHAUFTRIEBSSYSTEMS EINES FLUGZEUGS*
• *AUTOMATIC CONTROL OF A HIGH LIFT SYSTEM OF AN AIRCRAFT*
• *COMMANDE AUTOMATIQUE DU SYSTÈME D'HYPERSUSTENTATION D'UN AVION*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BERENS, Martin, 22607 Hamburg, DE
QUELL, Jürgen, 21077 Hamburg, DE
KRÖGER, August, 25488 Holm, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

B64C 9/22 → (51) ***B64C 9/16***

B64C 13/16 → (51) ***B64C 9/16***

(51) ***B64C 23/06*** (11) **2 195 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 08835209.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076055 11.09.2008
(87) WO 2009/045694 2009/15 09.04.2009
(88) 24.09.2009
(30) 02.10.2007 US 866209
(54) • *FLÜGELSPITZENFEDERN, EINSCHLIESSLICH FESTSTEHENDER FEDERPAARE, SOWIE ZUGEORDNETE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *WINGTIP FEATHERS, INCLUDING PAIRED, FIXED FEATHERS, AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *AILETTES DE BOUT D'AILE, Y COMPRIS AILETTES FIXES EN PAIRES, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) DETERT, Bruce, R., Seattle Washington 98117, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B64C 25/00*** ***B64C 25/22*** ***B64C 25/58*** ***F16F 9/06*** (11) **2 195 237 A2*** ***B64C 25/34*** ***B64C 25/60***
(25) En (26) En
(21) 08836934.3 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063743 13.10.2008
(87) WO 2009/047367 2009/16 16.04.2009
(88) 12.11.2009
(30) 09.10.2007 GB 0719732
(54) • *BELASTUNGSERKENNUNG IN EINEM FLUGZEUGFAHRWERK*
• *LOAD DETECTION IN AN AIRCRAFT LANDING GEAR*
• *DÉTECTION DE CHARGE DANS UN TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AVION*
(71) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road, Gloucestershire GL2 9QH, GB
(72) BENNETT, Ian, Cheltenham Gloucestershire GL51 6AF, GB
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B64C 25/22 → (51) ***B64C 25/00***

B64C 25/34 → (51) ***B64C 25/00***

B64C 25/36 → (51) ***B60B 3/00***

B64C 25/58 → (51) ***B64C 25/00***

B64C 25/60 → (51) ***B64C 25/00***

B64C 31/06 → (51) ***B63H 9/10***

B64D 11/00 → (51) ***B64D 41/00***

B64D 11/02 → (51) ***H01M 8/04***

B64D 11/04 → (51) ***B64D 41/00***

(51) ***B64D 15/12*** (11) **2 195 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 08762516.6 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002230 26.06.2008
(87) WO 2009/001104 2009/01 31.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 26.06.2007 GB 0712398
13.07.2007 GB 0713674
(54) • *EISSCHUTZHEIZSYSTEM*
• *ICE PROTECTION HEATER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE DE PROTECTION CONTRE LA GLACE*
(71) ULTRA ELECTRONICS LIMITED, 417 Bridport Road, Greenford, Middlesex UB6 8UE, GB
(72) STOTHERS, Ian, McGregor, Norfolk IP25 7ET, GB
(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B64D 17/30 → (51) ***B63H 9/10***

(51) ***B64D 27/26*** (11) **2 195 239 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08847399.6 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001209 28.08.2008
(87) WO 2009/060138 2009/20 14.05.2009
(88) 02.07.2009
(30) 05.10.2007 FR 0707000
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR FLUGZEUGE*
• *PROPULSION ASSEMBLY FOR AIRCRAFT*
• *ENSEMBLE PROPULSIF POUR AERONEF*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR

(72) BAILLARD, André, F-76110 Bretteville du Grand Caux, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, F-75016 Paris, FR

---

(51) ***B64D 31/00*** (11) **2 195 240 A2***
B64D 43/00 ***F02C 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08829095.2 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051512 20.08.2008
(87) WO 2009/030856 2009/11 12.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 03.09.2007 FR 0757333
(54) • *VERTEILTE ARCHITEKTUR FÜR FADEC-UND LUFTFAHRTKOMPONENTEN*
• *FADEC AND AVIONIC COMPONENT DISTRIBUTED ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE REPARTIE ENTRE UN FADEC ET DES COMPOSANTS AVIONIQUES*
(71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) SAINT MARC, Laurent, F-47600 Nerac, FR
BRUNEL, Luc, F-31100 Toulouse, FR
ZACCARIA, Patrick, F-31300 Toulouse, FR
ALEXANDRE, Matthieu, F-31000 Toulouse, FR
FEAU, Julien, F-31000 Toulouse, FR
LEBORGNE, Frédéric, F-31000 Toulouse, FR
IMMORDINO, Thierry, F-31450 Montgiscard, FR
BELKADI, Jean-François, F-31000 Toulouse, FR
DURAND, Nathalie, F-31100 Toulouse, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Groupement de mandataires n°89 Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, FR

---

(51) ***B64D 41/00*** (11) **2 195 241 A1***
B64D 47/00 ***B64D 11/00***
B64D 11/04
(25) De (26) De
(21) 08801958.3 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007386 10.09.2008
(87) WO 2009/046805 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047260
14.11.2007 DE 102007054291
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON ENERGIE UND ENERGIEVERSORGUNGS-EINHEIT DAFÜR*
• *METHOD FOR MAKING POWER AVAILABLE AND POWER SUPPLY UNIT THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'ÉNERGIE ET UNITÉ D'APPROVISIONNEMENT EN ÉNERGIE À CET EFFET*
(71) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 23, 88662 Überlingen, DE
(72) KNEPPLE, Ronny, 88662 Überlingen, DE
PETERSEN, Benno, 88634 Herdwangen, DE
SPETH, Bernd, 88662 Überlingen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

B64D 41/00 → (51) ***H01M 8/04***

B64D 43/00 → (51) ***B64D 31/00***

B64D 47/00 → (51) ***B64D 41/00***

---

(51) ***B64F 1/32*** ***G01V 5/00*** (11) **2 195 242 A1***
(25) De (26) De
(21) 08837787.4 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001651 06.10.2008
(87) WO 2009/046703 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007048968
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN UND NEUTRALISIEREN VON GEFÄHRLICHEN GÜTERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING AND NEUTRALIZING HAZARDOUS GOODS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE NEUTRALISATION DE MARCHANDISES DANGEREUSES*
(71) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
(72) BAIER, Gunar, 68219 Mannheim, DE
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

---

(51) ***B64F 1/34*** (11) **2 195 243 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802761.0 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008365 02.10.2008
(87) WO 2009/046933 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047260
14.11.2007 DE 102007054291
(54) • *MOBILER GENERATOR FÜR DIE BODENSTROMVERSORGUNG DES BORDNETZES, INSBESONDERE EINES ABGESTELLTEN LUFTFAHRZEUGES*
• *MOBILE GENERATOR FOR SUPPLYING POWER TO THE ON-BOARD POWER SUPPLY SYSTEM FROM GROUND, ESPECIALLY THE ON-BOARD POWER SUPPLY SYSTEM OF A PARKED AIRCRAFT*
• *GÉNÉRATEUR MOBILE POUR L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AU SOL DU RÉSEAU DE BORD, NOTAMMENT D'UN AÉRONEF STATIONNÉ*
(71) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 23, 88662 Überlingen, DE
(72) KNEPPLE, Ronny, 88662 Überlingen, DE
SPETH, Bernd, 88662 Überlingen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***B65B 1/16*** ***B65B 1/36*** (11) **2 195 244 A1***
(25) De (26) De
(21) 07818493.4 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/008410 27.09.2007
(87) WO 2009/046728 2009/16 16.04.2009
(54) • *FÜLLEINRICHTUNG ZUM VOLUMETRISCHEN DOSIEREN VON PULVER*
• *FILLING DEVICE FOR THE VOLUMETRIC METERING OF POWDER*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE POUR LE DOSAGE VOLUMÉTRIQUE DE POUDRE*
(71) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
(72) WEIGEL, Marco, 71522 Backnang, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B65B 1/36 → (51) ***B65B 1/16***

---

(51) ***B65B 5/06*** ***B65B 5/10*** ***B65B 61/26*** (11) **2 195 245 A1*** ***B65B 61/20***
(25) En (26) En
(21) 08804114.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062150 12.09.2008
(87) WO 2009/040261 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 EP 07425593
(54) • *VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON ARTIKELN, INSBESONDERE PHARMAZEUTISCHEN ARTIKELN*
• *METHOD FOR PACKING ARTICLES, IN PARTICULAR PHARMACEUTICAL ARTICLES*
• *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT D'ARTICLES, EN PARTICULIER D'ARTICLES PHARMACEUTIQUES*
(71) IMA Safe S.r.l., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), IT
(72) TAMPIERI, Pierluigi, I-40026 Imola (Bologna), IT
CONSOLINI, Agostino, I-40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

B65B 5/10 → (51) ***B65B 5/06***

B65B 7/28 → (51) ***B67C 3/32***

B65B 9/04 → (51) ***B65D 75/32***

B65B 35/44 → (51) ***B65G 47/08***

B65B 61/20 → (51) ***B65B 5/06***

B65B 61/26 → (51) ***B65B 5/06***

---

(51) ***B65D 1/26*** ***B65D 85/816*** (11) **2 195 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 08806236.9 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003077 10.09.2008
(87) WO 2009/034323 2009/12 19.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 11.09.2007 GB 0717697
(54) • *BECHER ZUR AUSGABE VON GETRÄNKEN*
• *CUPS FOR BEVERAGE DISPENSING*
• *GOBELETS POUR LA DISTRIBUTION DE BOISSONS*
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
(72) NICHOLLS, Darren, Hook Hampshire RG27 9RQ, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65D 6/30 → (51) ***B65D 17/00***

---

(51) ***B65D 17/00*** ***B65D 6/30*** (11) **2 195 247 A1***

(25) En (26) En
(21) 08797461.4 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072594 08.08.2008
(87) WO 2009/023555 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 837195
(54) • *DOSENENDE MIT AUSSENKUNG*
• *CAN END WITH COUNTERSINK*
• *EXTREMITE DE CANNETTE AVEC FRAISURE*
(71) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
(72) FORREST, Randall G., Park Ridge, IL 60068, US
TURNER, Timothy L., Port Charlotte, FL 33980, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B65D 21/02 → (51) ***B65D 83/14***

(51) ***B65D 25/08*** (11) **2 195 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799510.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/076187 12.09.2008
(87) WO 2009/039036 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 859299
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAUMS IN EINEM BEUTEL UND SCHAUMMISCHVERFAHREN*
• *PACKAGING SYSTEM FOR PRODUCING A FOAM-IN BAG AND METHOD OF MIXING FOAM*
• *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT POUR PRODUIRE UN SACHET A MOUSSE INTERIEURE ET PROCEDE DE MELANGE DE MOUSSE*
(71) Ivex Protective Packaging Corporation, 8100 77th Avenue, Bridgeview, IL 60455, US
(72) MCKINLEY, Kerry, Newton, CT 06470, US
TRAUSCHT, Thomas, V., Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B65D 35/30 → (51) ***G01F 11/02***

(51) ***B65D 47/06*** (11) **2 195 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836517.6 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/011241 29.09.2008
(87) WO 2009/045355 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 906367
(54) • *VERSCHLUSS MIT BEWEGLICHER ABDECKUNGSDURCHDRINGENDER TÜLLE*
• *CLOSURE WITH LINER PIERCING MOVABLE SPOUT*
• *FERMETURE AVEC BEC MOBILE PERCANT LA DOUBLURE*
(71) Seaquist Closures, L.L.C., 711 Fox Street, Mukwonago, WI 53149, US
(72) WISNIEWSKI, John, Wauwatosa, WI 53226, US
HOEPNER, Travis, J., Mukwonago, Wisconsin 53149, US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B65D 47/10*** (11) **2 195 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834645.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/077905 26.09.2008
(87) WO 2009/042890 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 864361
(54) • *EINWEGAMPULLE*
• *SINGLE-USE AMPOULE*
• *AMPOULE À USAGE UNIQUE*
(71) MedImmune Vaccines, Inc., One Medimmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) TRAGER, George, Emerald Hills CA 94062, US
WONG, Lance, San Mateo CA 94403, US
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

(51) ***B65D 63/10*** ***F16L 3/137*** (11) **2 195 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 07827764.7 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000713 11.10.2007
(87) WO 2009/047814 2009/16 16.04.2009
(54) • *HOCHFLEXIBLE KABELKLEMME*
• *HIGHLY FLEXIBLE CABLE CLAMP*
• *SERRE-CÂBLE POUR CÂBLE HAUTEMENT SOUPLE*
(71) Sapiselco S.r.l., Via Irpinia, 43, 35020 Saonara, IT
(72) GRIGGIO, Federico, I-35020 Saonara, IT
GRIGGIO, Stefano, I-35020 Saonara, IT
(74) Vinci, Marcello, et al, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

(51) ***B65D 71/08*** ***B65D 71/28*** (11) **2 195 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831806.8 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010716 15.09.2008
(87) WO 2009/038679 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 898885
(54) • *GRIFF FÜR HEISSSCHRUMPFVERPACKUNGEN*
• *HANDLE FOR HEAT SHRINK PACKAGES*
• *POIGNEE POUR EMBALLAGES THERMORETRACTABLES*
(71) Cerf, Alain, 3301 Gateway Center Boulevard, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) Cerf, Alain, Pinellas Park, FL 33782, US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, GB-Claines, Worcester WR3 7RY, GB

B65D 71/28 → (51) ***B65D 71/08***

(51) ***B65D 75/00*** (11) **2 195 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 08838365.8 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/079136 08.10.2008
(87) WO 2009/048906 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 US 978314 P
07.10.2008 US 247075
(54) • *MEHRSTÜCKPACKUNG FÜR TASSEN UND BECHER*
• *MULTIPACK FOR CUPS AND POTS*
• *EMBALLAGE MULTIPLE POUR COUPELLES ET POTS*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) MARCO, Leslie, S., Westmont IL 60559, US
WALDO, George, E., Chicago IL 60618, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B65D 75/32*** ***B65D 75/62*** (11) **2 195 254 A1*** ***B65B 9/04***
(25) En (26) En
(21) 08783476.8 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CH 2008/000376 05.09.2008
(87) WO 2009/043188 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 905932
(54) • *BLISTERVERPACKUNG ZUR DARBIETUNG EINER ZAHNBÜRSTE*
• *BLISTER PACKAGE FOR DISPLAY OF A TOOTHBRUSH*
• *EMBALLAGE-COQUE POUR LA PRÉSENTATION DE BROSSE À DENTS*
(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse 31, 6234 Triengen, CH
(72) FISCHER, Herbert, CH-5057 Reitnau, CH
HÄFLIGER, Andreas, CH-6234 Triengen, CH
GROB, Werner, CH-6247 Schötz, CH
STOLL, Rainer, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101, 8034 Zürich, CH

B65D 75/58 → (51) ***B65D 75/66***

B65D 75/62 → (51) ***B65D 75/32***

(51) ***B65D 75/66*** ***B65D 75/58*** (11) **2 195 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788748.5 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050778 03.09.2008
(87) WO 2009/034377 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 GB 0717974
(54) • *FOLIEN. VERPACKUNG UND VERAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FILMS. PACKAGING AND METHODS FOR MAKING THEM*
• *FILMS D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉS POUR LES FABRIQUER*
(71) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
(72) MILLS, Peter, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
MAUDE, Steven, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B65D 77/04 → (51) ***A61J 7/00***

(51) ***B65D 81/05*** (11) **2 195 256 A1***
(25) En (26) En

(21) 08782126.0 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070597 21.07.2008
(87) WO 2009/029358 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 845381
(54) • *U-BOARD MIT HOCHLEISTUNGSGRIFF*
• *HEAVY DUTY HANDLE U-BOARD*
• *CARTON EN U À MANCHE RENFORCÉ*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) ROMETTY, John, A., Glenview, IL 60026, US
O'HARA, Jeffrey, W., Glenview, IL 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 81/34 → (51) ***A47J 36/28***

B65D 83/00 → (51) ***G01F 11/02***

(51) ***B65D 83/14*** (11) **2 195 257 A1***
B65D 21/02
(25) En (26) En
(21) 08800202.7 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) BR 2008/000270 03.09.2008
(87) WO 2009/030009 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 BR PI0703846
(54) • *BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN UNTER DRUCK*
• *CONTAINER PRESSURIZED FLUIDS*
• *CONTENANT POUR DES FLUIDES PRESSURISÉS*
(71) Brasilata S.A. Embalagens Metálicas, Rua Robert Bosch, 332, CEP-01141-010 Sao Paulo, SP, BR
(72) ALVARES, Antonio Carlos Teixeira, 01141-010 São Paulo - Sp, BR
CUNHA, Silvério Cândido da, 95900-000 Lajeado - Rs, BR
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B65D 83/14*** (11) **2 195 258 A2***
B65D 83/16 ***A61L 9/14***
E03D 9/00
(25) En (26) En
(21) 08806358.1 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/003203 22.09.2008
(87) WO 2009/037487 2009/13 26.03.2009
(88) 11.06.2009
(30) 21.09.2007 GB 0718457
16.04.2008 EP 08007443
(54) • *SPRÜHVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPRAYING DEVICE AND METHOD OF USING SAME*
• *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(72) BUTLER, Martin, Hull HU8 7DS, GB
WALSH, Steve, Hull HU8 7DS, GB
(74) Carlin, Robert George, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) ***B65D 83/14*** (11) **2 195 259 A1***
(25) De (26) De
(21) 08836158.9 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001610 29.09.2008
(87) WO 2009/043342 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 202007013747 U
(54) • *SPRÜHDOSE MIT AUSGABEROHR*
• *SPRAY CAN COMPRISING A DISCHARGE TUBE*
• *CANETTE DE PULVÉRISATION DOTÉE D'UN TUBE DE SORTIE*
(71) Dentaco Dentalindustrie und -marketing GmbH, Benzstrasse 13, 61352 Bad Homburg, DE
(72) SOGARO, Alberto, C., 61476 Kronberg, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) ***B65D 83/16*** (11) **2 195 260 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803639.7 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061669 04.09.2008
(87) WO 2009/030718 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007041986
(54) • *DRUCKVERPACKUNG FÜR VISKOSE MATERIALIEN*
• *PRESSURIZED PACKAGING FOR VISCOUS MATERIALS*
• *EMBALLAGE SOUS PRESSION POUR DES MATÉRIAUX VISQUEUX*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) EL GHOUYEL, Karim, F-75005 Paris, FR
VAN HELMOND, Eric, F-92210 Saint Cloud, FR
WOLF, Karsten, 50259 Pulheim, DE
ZIEGLER, Jan, 50827 Köln, DE

B65D 83/16 → (51) ***B65D 83/14***

(51) ***B65D 83/76*** (11) **2 195 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 08843708.2 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/006327 27.10.2008
(87) WO 2009/057919 2009/19 07.05.2009
(88) 23.07.2009
(30) 01.11.2007 KR 20070110756
(54) • *DEN INHALT NICHT KONTAMINIERENDE SCHAUMERZEUGUNGSPUMPE*
• *FOAM PRODUCTION PUMP NOT CAUSING CONTAMINATION OF CONTENTS*
• *POMPE DE PRODUCTION DE MOUSSE NE CONTAMINANT PAS UN CONTENU*
(71) Chong Woo Co., Ltd., 108B-6L, Namdong Ind. 658-3, Gojan-dong, Namdong-gu, Inchon 405-818, KR
(72) LEE, Chung Kee, Seoul 158-076, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 85/00 → (51) ***B65D 88/16***

B65D 85/816 → (51) ***B65D 1/26***

(51) ***B65D 88/12*** (11) **2 195 262 A1***
C23C 16/448
(25) De (26) De
(21) 08787418.6 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061017 22.08.2008
(87) WO 2009/053134 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 DE 102007050573
(54) • *GROSSGEBINDE ZUR HANDHABUNG UND FÜR DEN TRANSPORT VON HOCHREINEN UND ULTRA HOCHREINEN CHEMIKALIEN*
• *LARGE CONTAINER FOR HANDLING AND TRANSPORTING HIGH-PURITY AND ULTRA HIGH PURITY CHEMICALS*
• *FUT DE GRANDE CAPACITE DESTINE A LA MANUTENTION ET ALI TRANSPORT DE PRODUITS CHIMIQUES DE HAUTE PURETE OU DE PURETE ULTRA-ELEVEE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfelden, DE
MÜH, Ekkehard, 79618 Rheinfelden, DE
NICOLAI, Rainer, CH-4053 Basel, CH
KLEIN, Harald, Shanghai 1700, CN
SCHORK, Reinhold, 79618 Rheinfelden, DE

(51) ***B65D 88/16*** (11) **2 195 263 A1***
B65D 85/00
(25) De (26) De
(21) 08799939.7 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AT 2008/000350 30.09.2008
(87) WO 2009/043071 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 AT 15552007
(54) • *GROßVOLUMIGER VERPACKUNGSBEHÄLTER FÜR BITUMEN*
• *LARGE-VOLUME PACKING CONTAINER FOR BITUMEN*
• *RÉCIPIENT DE CONDITIONNEMENT DE GRAND VOLUME POUR DU BITUME*
(71) Bitumen Applied Research Limited, 147/1 St. Lucia Street, Valletta, MT
(72) KREGER, Michael, A-2560 Berndorf, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

B65G 15/48 → (51) ***B65G 17/38***

B65G 17/32 → (51) ***B23Q 7/14***

(51) ***B65G 17/38*** (11) **2 195 264 A2***
B65G 19/20 ***B65G 15/48***
(25) En (26) En
(21) 08806203.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002998 05.09.2008
(87) WO 2009/030913 2009/11 12.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 05.09.2007 GB 0717231
(54) • *FÖRDERER UND TREIBRIEMEN*
• *CONVEYORS AND TRANSMISSION BELTS*
• *CONVOYEURS ET COURROIES DE TRANSMISSION*
(71) Gough, George Terah, 2 Jonathan Road Trentham Stoke on Trent, Staffordshire ST4 8LP, GB
(72) Gough, George Terah, Staffordshire ST4 8LP, GB

(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B65G 19/20 → (51) ***B65G 17/38***

(51) ***B65G 47/08*** ***B65B 35/44*** (11) **2 195 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828489.8 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074424 27.08.2008
(87) WO 2009/029646 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968268 P
(54) • *MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN ÜBERTRAGUNGSGERÄT*
• *TRANSFER DEVICE METERING APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL DE MESURE DE DISPOSITIF DE TRANSFERT ET PROCÉDÉS*
(71) Douglas Machine, Inc., 3404 Iowa Street, Alexandria, MN 56308, US
(72) ANDERSON, Vernon, J., Alexandria, Minnesota 56308, US
BAUER, Michael, Paul, Alexandria, Minnesota 56308, US
CORLE, Gene, Allen, Farwell, Minnesota 56327, US
DAVIS, Christopher, Todd, Carlos, Minnesota 56319, US
JIANG, Simin, Alexandria, Minnesota 56308, US
PAZDERNIK, Irvan, Leo, Alexandria, Minnesota 56308, US
PETERMAN, Thomas, Harold, Alexandria, Minnesota 56308, US
(74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B65G 47/51 → (51) ***B65G 57/00***

(51) ***B65G 57/00*** ***B65G 47/51*** (11) **2 195 266 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802008.6 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007447 11.09.2008
(87) WO 2009/043432 2009/15 09.04.2009
(30) 30.09.2007 DE 102007046424
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ZUFÜHREN VON SORTENREINEN GEBINDEN ZU EINEM SÄULENSTAPLER VORZUGSWEISE IN EINEM SORTERSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY SUPPLYING PACKAGES THAT HAVE BEEN SORTED BY TYPE TO A COLUMN STACKER, PREFERABLY IN A SORTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION AUTOMATIQUE D'UN EMPILEUR À COLONNE EN RÉCIPIENTS DE MÊME TYPE, DE PRÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME TRIEUR*
(71) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

(51) ***B65G 59/04*** ***B65G 61/00*** ***B65H 3/08*** (11) **2 195 267 A1*** ***B21D 43/24***
(25) De (26) De
(21) 08716450.5 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/001943 12.03.2008
(87) WO 2009/112050 2009/38 17.09.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTSTAPELN VON PLATTENFÖRMIGEN TEILEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR UNSTACKING PLATE-SHAPED PARTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉSEMPILAGE DE PIÈCES EN FORME DE PLAQUES*
(71) Schuler Automation GmbH & Co. KG, Louis-Schuler-Strasse 1, 91093 Hessdorf, DE
(72) DÖRNER, Reiner, 75031 Eppingen, DE
POTTIEZ, Joachim, 75056 Sulzfeld, DE
(74) Vogler, Bernd, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B65G 61/00 → (51) ***B65G 59/04***

B65H 3/08 → (51) ***B65G 59/04***

(51) ***B65H 29/40*** ***B65H 29/68*** (11) **2 195 268 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803311.3 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061285 28.08.2008
(87) WO 2009/086950 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 DE 102008000026
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM AUSLEGEN VON DRUCKERZEUGNISSEN AUF EINEM TRANSPORTBAND MIT EINEM SCHAUFELRAD*
• *DEVICES FOR LAYING PRINTED PRODUCTS ONTO A CONVEYOR BELT, COMPRISING A BLADED WHEEL*
• *DISPOSITIF POUR DELIVRER DES PRODUITS IMPRIMES SUR UNE BANDE TRANSPORTEUSE, AVEC UNE ROUE A PALETTES*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) GERACI, Pietro, 67227 Frankenthal, DE

B65H 29/68 → (51) ***B65H 29/40***

(51) ***B65H 61/00*** ***B65H 75/14*** ***B65H 75/28*** (11) **2 195 269 A2*** ***B65H 75/18***
(25) En (26) En
(21) 08837914.4 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002648 07.10.2008
(87) WO 2009/047614 2009/16 16.04.2009
(88) 06.08.2009
(30) 11.10.2007 US 870774
(54) • *SPULE ZUM ZURÜCKHALTEN EINES DRAHTES*
• *SPOOL FOR RETAINING WIRE*
• *DÉVIDOIR POUR FIL DE RETENUE*
(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) WEISSBROD, Paul, A., City Of Industry, CA 91748, US
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B65H 75/14 → (51) ***B65H 61/00***

B65H 75/18 → (51) ***B65H 61/00***

B65H 75/28 → (51) ***B65H 61/00***

(51) ***B66B 1/20*** (11) **2 195 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 08805415.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/000101 12.09.2008
(87) WO 2009/047382 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 FI 20070766
(54) • *AUFZUGSSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) LAIHANEN, Pentti, FIN-05800 Hyvinkää, FI
TURPEINEN, Jukka, FIN-05200 Rajamäki, FI
DE JONG, Johannes, FIN-04430 Järvenpää, FI
(74) Wahl, Hendrik, et al, Graf Glück Habersack Kritzenberger Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B66B 1/28 → (51) ***H02P 21/12***

(51) ***B66B 5/02*** ***B66B 11/04*** (11) **2 195 271 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08837171.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051646 12.09.2008
(87) WO 2009/047432 2009/16 16.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 12.09.2007 FR 0757521
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) Moteurs Leroy Somer, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angouleme, FR
(72) LALICHE, Christophe, F-38460 Chozeau, FR
DELTREIL, Serge, F-69960 Corbas, FR
JIMENEZ, Francisco, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B66B 11/04 → (51) ***B66B 5/02***

B66C 23/53 → (51) ***B66D 1/52***

(51) ***B66D 1/22*** ***B66D 1/74*** (11) **2 195 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793845.4 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/000207 24.08.2007
(87) WO 2009/028927 2009/10 05.03.2009
(54) • *ZUGWINDE*
• *TRACTION WINCH*

• *TREUIL A TRACTION*
(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
VAN DUIVENDIJK, Pieter, Dirk, Melis, Missoury City, TX 77459, US
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B66D 1/28 → (51) ***B66D 1/52***

(51) ***B66D 1/52*** ***B66D 1/28*** ***B63B 27/10*** (11) **2 195 273 A2*** ***B66C 23/53***
(25) En (26) En
(21) 08830075.1 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076450 15.09.2008
(87) WO 2009/036456 2009/12 19.03.2009
(88) 11.06.2009
(30) 14.09.2007 US 993759 P
(54) • *BEWEGUNGSAUSGLEICHSSYSTEM*
• *MOTION COMPENSATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMPENSATION DE MOUVEMENT*
(71) Goodcrane Corporation, 12221 Almeda Road, Houston, TX 77045, US
(72) ALMEDA, Benjamin, M., Houston TX 77045, US
ALMEDA, Patrick, Houston TX 77045, US
ALMEDA, Benjamin, B., Houston TX 77045, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B66D 1/74 → (51) ***B66D 1/22***

B66F 7/20 → (51) ***F15B 13/06***

(51) ***B67C 3/32*** ***B65B 7/28*** (11) **2 195 274 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716597.3 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/002137 18.03.2008
(87) WO 2009/046773 2009/16 16.04.2009
(30) 01.10.2007 DE 102007047060
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON FITTINGS AUF BEHÄLTER*
• *METHOD OF PROVIDING FITTINGS ON CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ POUR METTRE EN PLACE DES ACCESSOIRES SUR DES RÉCIPIENTS*
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) MONZEL, Alois, 67591 Mörstadt, DE

B67C 7/00 → (51) ***F16P 3/08***

(51) ***B67D 5/06*** (11) **2 195 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797901.9 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073186 14.08.2008
(87) WO 2009/023782 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 956072 P
(54) • *KRAFTSTOFFZAPFANLAGE*
• *FUEL DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE CARBURANT*
(71) Gilbarco Inc., 7300 West Friendly Avenue, Greensboro, NC 27410, US
(72) DELINE, Jonathan, E., Oak Ridge, NC 27310, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B67D 5/68 → (51) ***B63B 27/24***

(51) ***C02F 1/32*** (11) **2 195 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799434.9 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075904 10.09.2008
(87) WO 2009/042406 2009/14 02.04.2009
(88) 30.12.2009
(30) 27.09.2007 US 862631
(54) • *UV-WASSERREINIGUNGSSYSTEM*
• *ULTRAVIOLET WATER PURIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION D'EAU PAR ULTRAVIOLETS*
(71) Water Of Life, Llc, 320 Linfield Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) YENCHO, Stephen, A., Menlo Park California 94025, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***C03B 5/16*** (11) **2 195 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832539.4 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076381 15.09.2008
(87) WO 2009/039059 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007244041 U
(54) • *ABSCHWÄCHUNG VON SEKUNDÄRPHASENFORMIERUNGEN WÄHREND EINER ABFALLVERGLASUNG*
• *MITIGATION OF SECONDARY PHASE FORMATION DURING WASTE VITRIFICATION*
• *ATTÉNUATION DE LA FORMATION DE PHASES SECONDAIRES LORS DE LA VITRIFICATION DE DÉCHETS*
(71) Energysolutions, Llc, 423 West 300 South, Salt Lake City, UT 84101, US
(72) YAMAZAKI, Akito, Kanagawa 236-0052, JP
ENDO, Yoshihiro, Kanagawa 234-0055, JP
SHIRATO, Katsuyuki, Kanagawa 233-0012, JP
NAKANO, Kunihiko, Kanagawa 235-0022, JP
PEGG, Ian, L., Alexandria VA 22310, US
HAO, Gan, Gaithersburg Maryland 20879, US
MATLACK, Keith, Annandale Virginia 22003, US
JOSEPH, Innocent, Ellicott City Maryland 21042, US
BOWAN, Bradley, W., II, Bethesda MD 20814, US
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

C03B 37/027 → (51) ***H01S 3/067***

(51) ***C03C 3/087*** (11) **2 195 278 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08837350.1 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051687 19.09.2008
(87) WO 2009/047463 2009/16 16.04.2009
(30) 21.09.2007 FR 0757761
(54) • *SILICO-SODO-CALCIUM-GLASSCHEIBE*
• *SILICO-SODO-CALCIC GLASS SHEET*
• *FEUILLE DE VERRE SILICO-SODO-CALCIQUE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) SACHOT, Dominique, F-77330 Ozoire la Ferriere, FR
CINTORA, Octavio, F-95150 Taverny, FR
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 25/26 → (51) ***C07F 7/18***

C03C 25/28 → (51) ***C07F 7/18***

C04B 7/43 → (51) ***F27B 7/20***

C04B 7/47 → (51) ***F27B 7/20***

(51) ***C04B 7/52*** ***C04B 28/02*** (11) **2 195 279 A2*** ***C04B 40/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08858492.5 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/003968 24.09.2008
(87) WO 2009/074886 2009/25 18.06.2009
(88) 15.10.2009
(30) 25.09.2007 FR 0706703
(54) • *BETON MIT GERINGEM KLINKERANTEIL*
• *CONCRETE WITH LOW CLINKER CONTENT*
• *BETON A FAIBLE TENEUR EN CLINKER*
(71) Lafarge, 61 Rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) GARCIA, Emmanuel, F-38110 Saint-Didier-de-la-Tour, FR
SCHWARTZENTRUBER, Arnaud, F-69003 Lyon, FR
(74) Berruet, Laure, LAFARGE Département Propriété Intellectuelle (DPI) 95, Rue du Montmurier - BP9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

(51) ***C04B 14/06*** ***C04B 26/26*** ***C04B 18/02*** (11) **2 195 280 A2*** ***H01G 4/12***
(25) En (26) En
(21) 08834879.2 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063076 30.09.2008
(87) WO 2009/043847 2009/15 09.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 02.10.2007 EP 07291204
(54) • *FUGENDICHTSTOFF*
• *JOINT SEALANT*
• *AGENT D'ÉTANCHÉITÉ DE JOINT*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) PANE, Corinna, F-92708 Colombes, FR

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C04B 18/02 → (51) ***C04B 14/06***

C04B 26/26 → (51) ***C04B 14/06***

C04B 28/02 → (51) ***C04B 7/52***

C04B 35/63 → (51) ***B22F 3/22***

C04B 37/00 → (51) ***B23K 1/20***

C04B 37/02 → (51) ***B23K 1/20***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 7/52***

C05G 3/02 → (51) ***A01N 43/40***

(51) ***C07C 7/08*** ***C07C 15/04*** ***C07C 15/08*** (11) **2 195 281 A1*** ***C07C 15/06*** ***B01D 3/40***
(25) De (26) De
(21) 08804545.5 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062619 22.09.2008
(87) WO 2009/043754 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 EP 07117505
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFGEMISCH*
• *METHOD FOR OBTAINING AROMATIC HYDROCARBONS FROM A HYDROCARBON MIXTURE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES À PARTIR D'UN MÉLANGE D'HYDROCARBURES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STABEL, Uwe, 67166 Otterstadt, DE
DECKERT, Petra, 69245 Bammental, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 7/10 → (51) ***B01D 3/40***

C07C 15/04 → (51) ***B01D 3/40***

C07C 15/04 → (51) ***C07C 7/08***

C07C 15/06 → (51) ***B01D 3/40***

C07C 15/06 → (51) ***C07C 7/08***

C07C 15/073 → (51) ***B01D 3/40***

C07C 15/08 → (51) ***B01D 3/40***

C07C 15/08 → (51) ***C07C 7/08***

C07C 27/00 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***C07C 29/143*** ***C07C 29/147*** ***C07C 209/50*** (11) **2 195 282 A2*** ***C07C 209/48***
(25) En (26) En
(21) 08804372.4 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062432 18.09.2008
(87) WO 2009/037307 2009/13 26.03.2009
(88) 29.04.2010
(30) 21.09.2007 US 859390
(54) • *BESCHLEUNIGTE REDUKTION ORGANISCHER SUBSTANZEN MIT BORANEN*
• *ACCELERATED REDUCTION OF ORGANIC SUBSTANCES WITH BORANES*
• *REDUCTION ACCELEREE DE SUBSTANCES ORGANIQUES AU MOYEN DE BORANES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BURKHARDT, Elizabeth, Bridgeville Pennsylvania 15017, US
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 29/147 → (51) ***C07C 29/143***

C07C 39/19 → (51) ***A61K 31/05***

C07C 51/16 → (51) ***B01J 4/02***

C07C 209/00 → (51) ***C07D 207/06***

C07C 209/48 → (51) ***C07C 29/143***

C07C 209/50 → (51) ***C07C 29/143***

(51) ***C07C 209/84*** (11) **2 195 283 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805046.3 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063288 03.10.2008
(87) WO 2009/047219 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 FR 0707134
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON HEXAMETHYLENDIAMIN*
• *METHOD FOR PURIFYING HEXAMETHYLENE DIAMINE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'HEXAMETHYLENE DIAMINE*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) BROGLIO, Maria, Ignez, CEP 13023-200 Campinas - São Paulo, BR
AMOROS, Daniel, F-69200 Venissieux, FR
VANNIER, Jean, F-69720 Saint Bonnet De Mure, FR
LETOURNEUR, Didier, F-68170 Rixheim, FR
(74) Chatelan, Florence Anne, et al, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

(51) ***C07C 227/16*** ***C07C 229/30*** (11) **2 195 284 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802162.1 (22) 13.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007612 13.09.2008
(87) WO 2009/043444 2009/15 09.04.2009
(30) 26.09.2007 EP 07117232
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-DIHALOGENACYL-3-AMINO-ACRYL-SÄURE-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING 2-DIHALOACYL-3-AMINOACRYLIC ACID DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS D'ACIDE 2-DIHALOGÈNE-ACYL-3-AMINO-ACRYLIQUE*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE
LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE

C07C 229/30 → (51) ***C07C 227/16***

C07C 229/42 → (51) ***C07D 211/58***

(51) ***C07C 233/25*** ***A61K 31/167*** (11) **2 195 285 A1*** ***A61P 11/08***
(25) En (26) En
(21) 08829102.6 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074653 28.08.2008
(87) WO 2009/032764 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 US 966438 P
(54) • *ACETAMID-STEREOISOMER*
• *ACETAMIDE STEREOISOMER*
• *STÉRÉOISOMÈRE D'ACÉTAMIDE*
(71) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) ABOLIN, Craig, R., Boylston, MA 01506, US
WILKINSON, H., Scott, Westborough, MA 01581, US
MCVICAR, William, K., Sudbury, MA 01776, US
MCGLYNN, Paul, Northborough, MA 01532, US
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C07C 233/65*** ***C07C 271/58*** ***C07C 275/64*** (11) **2 195 286 A2*** ***C07C 275/30*** ***C07D 213/81***
(25) En (26) En
(21) 08806217.9 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003048 10.09.2008
(87) WO 2009/034308 2009/12 19.03.2009
(88) 16.07.2009
(30) 10.09.2007 IN MU17342007
10.09.2007 IN MU17332007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RAF-KINASE-INHIBITORS UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A RAF KINASE INHIBITOR AND INTERMEDIATES FOR USE IN THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN INHIBITEUR DE LA KINASE RAF ET INTERMÉDIAIRES UTILISABLES DANS LEDIT PROCÉDÉ*
(71) Cipla Limited, 289 Bellasis Road, Mumbai Central Mumbai 400 008, IN
(72) RAO, Dharmaraj, Ramachandra, Mumbai 400 601 Maharashtra, IN
KANKAN, Rajendra, Narayanrao, Mumbai-400 076, IN
GHAGARE, Maruti, Thane (West) 400 607 Maharashtra, IN
CHIKHALIKAR, Sandip, Andheri (East) Mumbai 400 069, IN
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

C07C 271/58 → (51) ***C07C 233/65***

C07C 275/30 → (51) ***C07C 233/65***

(51) ***C07C 275/34*** ***A61K 31/17*** (11) **2 195 287 A1*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 08836758.6 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077624 25.09.2008
(87) WO 2009/045830 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 975862 P
(54) • *GLYCOGENPHOSPHORYLASEHEMMER-VERBINDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DARAUS*
• *GLYCOGEN PHOSPHORYLASE INHIBITOR COMPOUND AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION THEREOF*
• *COMPOSÉ INHIBITEUR DE LA GLYCOGÈNE PHOSPHORYLASE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT LEDIT COMPOSÉ*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) BANKER, Pierette, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
BOROS, Eric Eugene, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
DICKERSON, Scott Howard, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
KALDOR, Istvan, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
KOBLE, Cecilia S., Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
MARTIN, Michael Tolar, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
SPARKS, Steven Meagher, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
THOMSON, Stephen Andrew, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
(74) Griffith, Johanna Elise, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 275/64 → (51) ***C07C 233/65***

(51) ***C07D 207/06*** ***C07D 207/20*** ***C07D 213/89*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/506*** (11) **2 195 288 A2*** ***C07D 213/82*** ***C07D 239/42*** ***C07D 401/14*** ***C07D 413/12*** ***C07C 209/00*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08802425.2 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007919 19.09.2008
(87) WO 2009/036996 2009/13 26.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 19.09.2007 EP 07018396
(54) • *NIEDERMOLEKULARE ANTAGONISTEN DES BRADYKININ-B1-REZEPTORS*
• *SMALL MOLECULE BRADYKININ B1 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTE DE FAIBLE MASSE MOLÉCULAIRE DU RÉCEPTEUR B1 DE LA BRADYKININE*
(71) Jerini AG, Invalidenstr. 130, 10115 Berlin, DE
(72) LOCARDI, Elsa, 10115 Berlin, DE
DINKEL, Klaus, 10557 Berlin, DE
SCHAUDT, Marco, 10245 Berlin, DE
RICHTER, Uwe, 12555 Berlin, DE
SCHARN, Dirk, 13467 Berlin, DE
HUMMEL, Gerd, 13357 Berlin, DE
REINEKE, Ulrich, 14059 Berlin, DE
REIMER, Ulf, 10437 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C07D 207/12 → (51) ***C07D 211/40***

C07D 207/20 → (51) ***C07D 207/06***

(51) ***C07D 207/33*** ***A61K 31/402*** ***C07D 417/06*** (11) **2 195 289 A2*** ***A61P 31/06***
(25) En (26) En
(21) 08807801.9 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053905 25.09.2008
(87) WO 2009/040755 2009/14 02.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 26.09.2007 EP 07117243
(54) • *PYRROLVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON MYKOBAKTERIEN, DEREN SYNTHESE UND ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR*
• *PYRROLE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF MYCOBACTERIA, SYNTHESIS THEREOF ANS INTERMEDIATES THERETO*
• *COMPOSÉS DU PYRROLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE MYCOBACTÉRIES, LEUR SYNTHÈSE ET INTERMÉDIAIRES DE CETTE SYNTHÈSE*
(71) Universita'Degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
Universita Degli Studi di Siena, Via Banchi di Sotto, 55, 53100 Siena, IT
(72) BIAVA, Mariangela, I-00185 Roma, IT
PORRETTA, Giulio Cesare, I-00185 Roma, IT
POMPEI, Raffaello, I-00185 Roma, IT
BOTTA, Maurizio, I-53100 Siena, IT
MANETTI, Fabrizio, I-53100 Siena, IT
DE LOGU, Alessandro, I-53100 Siena, IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) ***C07D 209/54*** ***A01N 43/38*** (11) **2 195 290 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802077.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007517 12.09.2008
(87) WO 2009/039975 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 EP 07117104
(54) • *HALOGENALKOXYSPIROCYCLISCHE TETRAM- UND TETRONSÄURE-DERIVATE*
• *HALOGEN ALKOXY SPIROCYCLIC TETRAMIC AND TETRONIC ACID DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS HALOGÉNOALCOXYSPIROCYCLIQUES D'ACIDE TÉTRAMIQUE ET TÉTRONIQUE*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE
DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofehim, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
FRANKEN, Eva-Maria, 69760 Limonest, FR
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE

(51) ***C07D 209/60*** ***C07D 221/08*** ***A61P 25/00*** (11) **2 195 291 A1*** ***A61K 31/4741***
(25) En (26) En
(21) 08784473.4 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/050215 28.08.2008
(87) WO 2009/026935 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 DK 200701250
(54) • *CATECHOLAMINDERIVATE UND PRODRUGS DAVON*
• *CATECHOLAMINE DERIVATIVES AND PRODRUGS THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE CATÉCHOLAMINE ET PROMÉDICAMENTS ASSOCIÉS*
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
(72) JØRGENSEN, Morten, DK-2880 Bagsværd, DK
BANG-ANDERSEN, Benny, DK-2300 Copenhagen S, DK
PÜSCHL, Ask, DK-1874 Frederiksberg, DK
MØRK, Niels, DK-2830 Virum, DK
LARSEN, Jennifer, DK-4000 Roskilde, DK
WIKSTRÖM, Håkan, Vilhelm, S-45070 Hamburgsund, SE
(74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents and Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

(51) ***C07D 209/88*** ***A61K 31/403*** (11) **2 195 292 A1*** ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 08789921.7 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000486 06.08.2008
(87) WO 2009/024997 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 IN CA11522007
(54) • *STABILE AMORPHE FORM VON CARVEDILOLDIHYDROGENPHOSPHAT MIT STABILISATOR*
• *STABLE AMORPHOUS FORM OF CARVEDILOL DIHYDROGEN PHOSPHATE WITH STABILIZER*
• *FORME AMORPHE STABLE DE DIHYDROGÈNE PHOSPHATE DE CARVEDILOL AVEC AGENT STABILISANT*
(71) Lupin Ltd., 159, CST Road Kalina, Santacruz (East), Mumbai, Maharashtra 400 098, IN
(72) THAPER, Rajesh, Kumar, Pune 411 042 Maharashtra, IN
PRABHAVAT, Manoj, Devilalji, Pune 411 042 Maharashtra, IN
PAWAR, Yogesh, Dadaji, Pune 411 042 Maharashtra, IN
UPADHAY, Pritesh, R., Pune 411 042 Maharashtra, IN
(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, GB-Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***C07D 211/40*** ***C07D 207/12*** (11) **2 195 293 A2*** ***C07D 295/18***
(25) En (26) En

(21) 08788694.1 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050723 20.08.2008
(87) WO 2009/024823 2009/09 26.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 22.08.2007 US 957181 P
(54) • *CYCLOPROPYLAMIDDERIVATE*
• *CYCLOPTOPYL AMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE CYCLOPROPYL AMIDE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ARNOLD, James, San Francisco, California 94123, US
BRUGEL, Todd, Andrew, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
EDWARDS, Phil, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
GRIFFIN, Andrew, Saint Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
GROBLEWSKI, Thierry, Saint Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
LABRECQUE, Denis, Saint Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
THRONER, Scott, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
WESOLOWSKI, Steven, Wilmington, Delaware 19850-5437, US

(51) ***C07D 211/58*** ***C07D 401/04*** ***C07C 229/42*** (11) **2 195 294 A1*** ***C07D 401/14***
(25) De (26) De
(21) 08803003.6 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060559 12.08.2008
(87) WO 2009/021942 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 DE 102007038250
(54) • *NEUES HERSTELLVERFAHREN*
• *NOVEL PREPARATION PROCESS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) PACHUR, Kathrin, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
GOEPPER, Stefan, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HUCHLER, Günther, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
KONRAD, Michael, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
MAIER, Kathrin, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
RALL, Werner, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
RIES, Uwe Jörg, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
ZOPF, Andreas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 213/74 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 213/75 → (51) ***C07D 239/52***

C07D 213/81 → (51) ***C07C 233/65***

C07D 213/82 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 213/89 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 215/00 → (51) ***C07D 311/28***

(51) ***C07D 215/18*** (11) **2 195 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 08838092.8 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/005794 01.10.2008
(87) WO 2009/048236 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 KR 20070101486
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONTELUKASTSÄURE IN EINEM IONISCHEN FLÜSSIGMEDIUM*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF MONTELUKAST ACID IN IONIC LIQUID MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE MONTÉLUKAST DANS UN MILIEU LIQUIDE IONIQUE*
(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri Paltan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-910, KR
(72) PARK, Chul-Hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-911, KR
PARK, Eun-Ju, Seoul 137-062, KR
KIM, Choong-Hahn, Seoul 152-784, KR
JANG, Suk Man, Yongin-si Gyeonggi-do 446-584, KR
LIM, Eun Jung, Osan-si Gyeonggi-do 447-736, KR
CHANG, Young Kil, Seoul 138-172, KR
LEE, Gwan Sun, Seoul 138-739, KR
LEE, Jaeheon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-533, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C07D 215/38*** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/14*** ***A61K 31/4709*** ***A61P 25/18*** ***A61P 25/24*** (11) **2 195 296 A1*** ***C07D 405/12*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/506*** ***A61P 25/22***
(25) En (26) En
(21) 08804358.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062416 18.09.2008
(87) WO 2009/040290 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 EP 07117420
(54) • *CHINOLINDERIVATE ALS 5HT5A-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *QUINOLINE DERIVATIVES AS 5HT5A RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE QUINOLINE UTILISÉS COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR 5HT5A*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) KOLCZEWSKI, Sabine, 79540 Loerrach, DE
RIEMER, Claus, 79102 Freiburg, DE
STEWARD, Lucinda, CH-4052 Basel, CH
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE
WOLTERING, Thomas, 79104 Freiburg, DE
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 215/46 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 221/08 → (51) ***C07D 209/60***

(51) ***C07D 231/56*** ***A61K 31/423*** (11) **2 195 297 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08839149.5 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/080066 16.10.2008
(87) WO 2009/052229 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 981243 P
(54) • *KRISTALLINES CHEMOTHERAPEUTIKUM*
• *CRYSTALLINE CHEMOTHERAPEUTIC*
• *PRODUIT CHIMIOTHÉRAPEUTIQUE CRISTALLIN*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) ROZEMA, Michael J., Kenosha, Wisconsin 53144, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***C07D 231/56*** ***A61K 31/416*** (11) **2 195 298 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08839857.3 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/080061 16.10.2008
(87) WO 2009/052226 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 981236 P
(54) • *KRISTALLINES, VON INDAZOL ABGELEITETES CHEMOTHERAPEUTIKUM*
• *CRYSTALLINE INDAZOLE-DERIVED CHEMOTHEREPEUTIC*
• *PRODUIT CHIMIOTHÉRAPEUTIQUE CRISTALLIN ISSU D'INDAZOLE*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) BORCHARDT, Thomas, B., Kenosha Wisconsin 53144, US
ROZEMA, Michael, J., Kenosha Wisconsin 53144, US
CHU-KUNG, Alexander, Highland Park Illinois 60035, US
BORDAWAR, Shailendra,V., Gumee, Illinois 60031, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***C07D 231/56*** ***A61K 31/423*** (11) **2 195 299 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08839994.4 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/080068 16.10.2008
(87) WO 2009/052231 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 981265 P
(54) • *KRISTALLINES CHEMOTHERAPEUTIKUM*
• *CRYSTALLINE CHEMOTHERAPEUTIC*
• *AGENT CHIMIOTHÉRAPEUTIQUE CRISTALLIN*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) BORCHARDT, Thomas, B., Kenosha Wisconsin 53144, US
CHU-KUNG, Alexander, Highland Park Illinois 60035, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***C07D 231/56*** ***A61K 31/423*** (11) **2 195 300 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08840138.5 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/080060 16.10.2008
(87) WO 2009/052225 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 981310 P
(54) • *KRISTALLINES CHEMOTHERAPEUTIKUM*
• *CRYSTALLINE CHEMOTHERAPEUTIC*
• *PRODUIT CHIMIOTHÉRAPEUTIQUE CRISTALLIN*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) Borchardt, Thomas, B., Kenosha, Wisconsin 53144, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 231/56*** ***A61K 31/423*** (11) **2 195 301 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08840532.9 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/080067 16.10.2008
(87) WO 2009/052230 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 981253 P
(54) • *KRISTALLINES CHEMOTHERAPEUTIKUM*
• *CRYSTALLINE CHEMOTHERAPEUTIC*
• *AGENT CHIMIOTHÉRAPEUTIQUE CRISTALLIN*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) ROZEMA, Michael, J., Kenosha Wisconsin 53144, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 239/22 → (51) ***C12Q 1/68***

C07D 239/42 → (51) ***C07D 207/06***

---

(51) ***C07D 239/52*** ***C07D 401/12*** ***C07D 213/75*** ***A01N 43/54*** ***A01N 43/66*** (11) **2 195 302 A2*** ***C07D 403/04*** ***C07D 251/46*** ***A01N 43/40***
(25) En (26) En
(21) 08837395.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077888 26.09.2008
(87) WO 2009/048752 2009/16 16.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 09.10.2007 US 998250 P
(54) • *INSEKTIZIDSUBSTITUIERTE AZINYLDERIVATE*
• *INSECTICIDAL SUBSTITUTED AZINYL DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS AZINYLIQUES SUBSTITUÉS INSECTICIDES*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
(72) NIYAZ, Noormohamed, Indianapolis IN 46280, US
HUNTER, Ricky, Westfield IN 46074, US
JOHNSON, Timothy, Indianapolis IN 46260, US
TRULLINGER, Tony, Westfield IN 46074, US
BROWN, Annette, Indianapolis IN 46268, US
BRYAN, Kristy, Carmel IN 46033, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 239/88 → (51) ***C07D 255/04***

C07D 239/88 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 251/46 → (51) ***C07D 239/52***

---

(51) ***C07D 255/04*** ***C07D 239/88*** (11) **2 195 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831417.4 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010877 19.09.2008
(87) WO 2009/038752 2009/13 26.03.2009
(88) 09.07.2009
(30) 20.09.2007 US 994548 P
(54) • *3-SUBSTITUIERTE 1,2,3-TRIAZIN-4-ONE UND 3-SUBSTITUIERTE 1,3-PYRIMIDIONE ZUR STEIGERUNG GLUTAMATERGISCHER SYNAPTISCHER REAKTIONEN*
• *3-SUBSTITUTED 1,2,3-TRIAZIN-4-ONE'S AND 3-SUBSTITUTED 1,3-PYRIMIDINONE'S FOR ENHANCING GLUTAMATERGIC SYNAPTIC RESPONSES*
• *1,2,3-TRIAZINE-4-ONES 3-SUBSTITUÉES ET 1,3-PYRIMIDINONES 3-SUBSTITUÉES POUR AMÉLIORER LES RÉPONSES SYNAPTIQUES GLUTAMATERGIQUES*
(71) CORTEX PHARMACEUTICALS, INC., 15241 Barranca Parkway, Irvine, CA 92718, US
(72) MUELLER, Rudolf, Foothill Ranch CA 92610, US
STREET, Leslie, J., Laguna Niguel CA92677, US
RACHWAL, Stanislaw, Irvine CA 92614, US
ALISALA, Kashinatham, San Diego CA 92131, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***C07D 277/46*** ***A61K 31/426*** ***A61P 3/00*** ***A61P 3/10*** (11) **2 195 304 A2*** ***A61K 31/427*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 08838336.9 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000650 07.10.2008
(87) WO 2009/047798 2009/16 16.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 08.10.2007 IN CH22662007
(54) • *ACETAMIDDERIVATE ALS GLUCOKINASEAKTIVATOREN, IHR VERFAHREN UND MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *ACETAMIDE DERIVATIVES AS GLUCOKINASE ACTIVATORS, THEIR PROCESS AND MEDICINAL APPLICATIONS*
• *DÉRIVÉS ACÉTAMIDE COMME ACTIVATEUR DE LA GLUCOKINASE, LEUR PROCÉDÉ ET APPLICATIONS MÉDICINALES*
(71) Advinus Therapeutics Private Limited, 21&22 Peenya Industrial Area, Phase II Bangalore 560058, IN
(72) BHUNIYA, Debanath, Pune 411057 Maharashtra, IN
BHOSALE, Sandeep, Bhausaheb, Pune 411057 Maharashtra, IN
KAPKOTI, Gobind, Sing, Pune 411057 Maharashtra, IN
PALLE, Venkata, Poornapragnacharyulu, Pune 411057 Maharashtra, IN
DE, Siddhartha, Pune 411057 Maharashtra, IN
MOOKHTIAR, Kasim A, Pune 411057 Maharashtra, IN
DESHPANDE, Anil, Pune 411057 Maharashtra, IN
KANDALKAR, Sachin, Pune 411057 Maharashtra, IN
NAIK, Keshav, Pune 411057 Maharashtra, IN
KURHADE, Santosh, Pune 411057, IN
DAVE, Bhavesh, Pune 411057 Maharashtra, IN
KOBAL, Balasaheb, Pune 411057 Maharashtra, IN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 295/18 → (51) ***C07D 211/40***

---

(51) ***C07D 301/06*** ***C07D 303/04*** ***C08G 65/10*** (11) **2 195 305 A2*** ***C08G 59/68*** ***B01J 31/04***
(25) En (26) En
(21) 08798131.2 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073530 18.08.2008
(87) WO 2009/026261 2009/09 26.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 17.08.2007 US 935529 P
(54) • *ISOSELEKTIVE POLYMERISIERUNG VON EPOXIDEN*
• *ISOSELECTIVE POLYMERIZATION OF EPOXIDES*
• *POLYMÉRISATION ISO-SÉLECTIVE D'ÉPOXYDES*
(71) Cornell Research Foundation, Inc., 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) COATES, Geoffrey, W., Ithaca, NY 14850, US
HIRAHATA, Wataru, Ithaca, NY 14850, US
(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 Munich, DE

C07D 303/04 → (51) ***C07D 301/06***

---

(51) ***C07D 307/46*** ***C10L 1/02*** (11) **2 195 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 08785855.1 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007428 05.09.2008
(87) WO 2009/030511 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 EP 07017572
(54) • *MISCHUNG VON FURFURAL- UND 5-(ALKOXYMETHYL)FURFURALDERIVATE AUS ZUCKERN UND ALKOHOLEN*
• *MIXTURE OF FURFURAL AND 5-(ALKOXYMETHYL)FURFURAL DERIVATIVES FROM SUGARS AND ALCOHOLS*
• *MÉLANGE DE FURFURAL ET DE DÉRIVÉS DE 5-(ALCOXYMÉTHYL)FURFURAL À PARTIR DE SUCRES ET D'ALCOOLS*
(71) Furanix Technologies B.V, Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
(72) GRUTER, Gerardus, Johannes, Maria, NL-2106 BA Heemstede, NL

(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C07D 307/89 → (51) ***B01J 4/02***

(51) ***C07D 309/12*** (11) **2 195 307 A1***
A61K 31/497 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08803634.8 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061664 04.09.2008
(87) WO 2009/030716 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 GB 0717336
15.08.2008 GB 0814987
(54) • *PIPERAZINDERIVATE MIT AFFINITÄT ZUM HISTAMIN-H3-REZEPTOR*
• *PIPERAZINE DERIVATIVE HAVING AFFINITY FOR THE HISTAMINE H3 RECEPTOR*
• *DÉRIVÉ DE PIPÉRAZINE PRÉSENTANT UNE AFFINITÉ POUR LE RÉCEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BEST, Desmond John, Harlow Essex CM19 5AW, GB
MAK, Sing Yeung, Singapore 138667, SG
ORLEK, Barry Sidney, Harlow Essex CM19 5AW, GB
RASSIAS, Geracimos, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
THEOBALD, Pamela Joan, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Thornley, Rachel Mary, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 311/28*** (11) **2 195 308 A2***
A61K 31/352 ***C07D 335/04***
C07D 215/00
(25) En (26) En
(21) 08798019.9 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073374 15.08.2008
(87) WO 2009/026176 2009/09 26.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 17.08.2007 US 956512 P
(54) • *INFEKTIONSVERHINDERNDE FLAVONONOLVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *ANTIINFECTIVE FLAVONONOL COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉS DE FLAVONONOL ANTI-INFECTIEUX ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Herbalscience Group LLC, 1004 Collier Center Way Suite 200, Naples, FL 34110, US
(72) ALBERTE, Randall, S., Estero, FL 33928, US
ROSCHEK, William, P., Naples, FL 34112, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 335/04 → (51) ***C07D 311/28***

C07D 401/04 → (51) ***A61K 31/423***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 211/58***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 195 309 A2***
A61K 31/4439 ***A61K 31/4427***
(25) En (26) En
(21) 07859599.8 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IN 2007/000466 08.10.2007
(87) WO 2009/047775 2009/16 16.04.2009
(88) 18.02.2010
(54) • *POLYMORPHE VON ESOMEPRAZOLSALZEN*
• *POLYMORPHS OF ESOMEPRAZOLE SALTS*
• *POLYMORPHES DE SELS DE L'ÉSOMÉPRAZOLE*
(71) Hetero Drugs Limited, Hetero House 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad, Andhrapradesh. Hyderabad 500 018, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500 018, IN
RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad 500 018, IN
RAJI REDDY, Rapolu, Hyderabad 500 018, IN
MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad 500 018, IN
SRINIVASA REDDY, Puchakayala, Hyderabad 500 018, IN
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(60) 10155889.8
10155895.5
10155901.1

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 215/38***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/52***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 239/52***

C07D 403/06 → (51) ***A61K 31/4985***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 215/38***

(51) ***C07D 405/14*** (11) **2 195 310 A1***
C07D 409/14 ***G01N 33/52***
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 08805417.6 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050494 05.09.2008
(87) WO 2009/030819 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 FI 20070677
05.09.2007 US 970085 P
(54) • *LUMINESZENTE LANTHANID-(III)-CHELATE, CHELATBILDNER UND DAVON ABGELEITETE KONJUGATE*
• *LUMINESCENT LANTHANIDE (III) CHELATES, CHELATING AGENTS AND CONJUGATES DERIVED THEREOF*
• *CHÉLATES LANTHANIDES (III) LUMINESCENTS, AGENTS CHÉLATEURS ET CONJUGUÉS DÉRIVÉS DE CES DERNIERS*
(71) Wallac OY, Mustionkatu 6, 20750 Turku, FI
(72) PEURALAHTI, Jari, FI-20610 Turku, FI
HOVINEN, Jari, FI-21200 Raisio, FI
KETOLA, Janne, FI-20610 Turku, FI
JAAKKOLA, Lassi, FI-20660 Littoinen, FI
MUKKALA, Veli-Matti, FI-20780 Kaarina, FI
LIITTI, Päivi, FI-20750 Turku, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki, FI

C07D 405/14 → (51) ***C07D 215/38***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 413/04 → (51) ***A61K 31/423***

C07D 413/06 → (51) ***A61K 31/4985***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 215/38***

(51) ***C07D 413/14*** (11) **2 195 311 A1***
C07D 417/14 ***A61K 31/422***
A61K 31/427 ***A61K 31/4245***
A61K 31/433 ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 08789611.4 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053269 14.08.2008
(87) WO 2009/024905 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 PCT/IB2007/053293
(54) • *PYRIDINDERIVATE ALS S1P1/EDG1-REZEPTORMODULATOREN*
• *PYRIDINE DERIVATIVES AS S1P1/EDG1 RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES DE LA PYRIDINE AN TANT QUE MODULATEURS DU RECEPTEUR S1P1/EDG1*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH
LESCOP, Cyrille, F-68680 Kembs, FR
MATHYS, Boris, CH-4133 Pratteln, CH
MUELLER, Claus, 79576 Weil Am Rhein, DE
NAYLER, Oliver, CH-4144 Arlesheim, CH
STEINER, Beat, CH-4143 Dornach, CH
VELKER, Jörg, F-68330 Huningue, FR
(74) Gschwend, Thomas Peter, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

C07D 413/14 → (51) ***A61K 31/4985***

C07D 417/06 → (51) ***A61K 31/4985***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 207/33***

(51) ***C07D 417/12*** (11) **2 195 312 A1***
C07D 213/74 ***C07D 401/12***
C07D 401/14 ***C07D 417/14***
A61P 3/00 ***A61K 31/4427***
A61K 31/444
(25) En (26) En
(21) 08785525.0 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006649 13.08.2008
(87) WO 2009/046784 2009/16 16.04.2009

(30) 09.10.2007 EP 07019691
23.01.2008 EP 08001168
(54) • *ALS GLUCOKINASEAKTIVATOREN GEEIGNETE PYRIDINDERIVATE*
• *PYRIDINE DERIVATIVES USEFUL AS GLUCOKINASE ACTIVATORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDINE UTILES COMME ACTIVATEURS DE GLUCOKINASE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BURGDORF, Lars, Thore, 60389 Frankfurt am Main, DE
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE
GLEITZ, Johannes, 64289 Darmstadt, DE
CHARON, Christine, F-91940 Gometz-le-Chatel, FR
CRAVO, Daniel, F-78500 Sartrouville, FR

C07D 417/12 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***C07D 451/02*** ***A61K 31/33*** (11) **2 195 313 A1*** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08795593.6 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010091 26.08.2008
(87) WO 2009/029253 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 966317 P
(54) • *HETEROARYLALKYL-8-AZABICYCLO [3.2.1]OKTAN-VERBINDUNGEN ALS MU-OPIOID-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *HETEROARYLALKYL-8-AZABICYCLO [3.2.1]OCTANE COMPOUNDS AS MU OPIOID RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *COMPOSÉS D'HÉTÉROARYLALKYL-8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE COMME ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS OPIOÏDES MU*
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) LONG, Daniel, D., San Francisco, CA 94114, US
JIANG, Lan, Foster City, CA 94404, US
SAITO, Daisuke, Roland, Burlingame, CA 94010, US
VAN DYKE, Priscilla, San Francisco, CA 94102, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***C07D 451/02*** ***A61K 31/517*** (11) **2 195 314 A1*** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08795603.3 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010101 26.08.2008
(87) WO 2009/029257 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 966281 P
(54) • *DISUBSTITUIERTE ALKYL-8-AZABICYCLO [3.2.1]OKTAN-VERBINDUNGEN ALS MU-OPIOID-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *DISUBSTITUTED ALKYL-8-AZABICYCLO [3.2.1.]OCTANE COMPOUNDS AS MU OPIOID RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *COMPOSES D'ALKYL-8-AZABICYCLO [3.2.1.]OCTANE DISUBSTITUTES UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR OPIOIDE MU*
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SAITO, Daisuke, Roland, Burlingame, CA 94010, US
LONG, Daniel, D., San Francisco, CA 94114, US
JACOBSEN, John, R., San Mateo, CA 94402, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***C07D 451/04*** ***C07D 491/08*** ***A61P 5/00*** (11) **2 195 315 A1*** ***A61K 31/33***
(25) En (26) En
(21) 08795215.6 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009607 12.08.2008
(87) WO 2009/023180 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 955977 P
(54) • *ZUM INHIBIEREN VON 11-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE VOM TYP 1 GEEIGNETE SUBSTITUIERTE BICYCLISCHE PIPERIDINYL- UND PIPERAZINYL-SULFONAMIDE*
• *SUBSTITUTED BICYCLIC PIPERIDINYL- AND PIPERAZINYL- SULFONAMIDES USEFUL TO INHIBIT 11 -HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE-1*
• *SULFONAMIDES DE PIPÉRIDINYLE ET DE PIPÉRAZINYLE BICYCLIQUES SUBSTITUÉS UTILISÉS POUR INHIBER LA 11 -HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE DE TYPE-1*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) SHAH, Unmesh, Green Brook, New Jersey 08812, US
BOYLE, Craig, D., Branchburg, New Jersey 08876, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, New Jersey 07830, US
(74) Jaap, David Robert, et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***C07D 495/14*** ***A61K 31/4162*** ***A61K 31/381*** ***A61K 31/498*** ***A61P 35/00*** (11) **2 195 316 A1*** ***C07D 215/46*** ***C07D 239/88*** ***A61K 31/4985*** ***A61K 31/4196*** ***A61K 31/4375***
(25) En (26) En
(21) 08775506.2 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050381 19.06.2008
(87) WO 2008/155468 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 PCT/FI2007/000175
(54) • *AKTIVATOREN UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN DAVON*
• *ACTIVATORS AND THERAPEUTIC APPLICATIONS THEREOF*
• *ACTIVATEURS ET APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES DE CEUX-CI*
(71) Helsingin Yliopisto, Yliopistonkatu 4, 00014 Helsingin Yliopisto, FI
(72) LAIHO, Maikki, FI-00270 Kauniainen, FI
PELTONEN, Karita, FI-01650 Vantaa, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 195 317 A1*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 08795630.6 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010149 27.08.2008
(87) WO 2009/032125 2009/11 12.03.2009
(30) 29.08.2007 US 968707 P
(54) • *2,3-SUBSTITUIERTE AZAINDOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN*
• *2,3-SUBSTITUTED AZAINDOLE DERIVATIVES FOR TREATING VIRAL INFECTIONS*
• *DÉRIVÉS D'AZAINDOLES SUBSTITUÉS EN 2 ET 3 DESTINÉS AU TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) ANILKUMAR, Gopinadhan, N., Edison, New Jersey 08820, US
ROSENBLUM, Stuart, B., West Orange, New Jersey 07052, US
VENKATRAMAN, Srikanth, Woodbridge, New Jersey 07095, US
NJOROGE, F., George, Warren, New Jersey 07059, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, New Jersey 08540, US
(74) van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 195 318 A2*** ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 08806548.7 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003408 09.10.2008
(87) WO 2009/047499 2009/16 16.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 09.10.2007 IN MU20132007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PALIPERIDON UND PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLE SALZE DARAUS SOWIE ZWISCHENPRODUKTE ZUR VERWENDUNG IN DEN VERFAHREN*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF PALIPERIDONE AND PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF AND INTERMEDIATES FOR USE IN THE PROCESSES*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE PALIPÉRIDONE ET DE SES SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES ET D'INTERMÉDIAIRES POUR UNE UTILISATION DANS LES PROCÉDÉS*
(71) Cipla Limited, 289 Bellasis Road Mumbai Central, Mumbai 400 008 MAH, IN
(72) KANKAN, Rajendra, Narayanrao, Mumbai 400 076 Maharashtra, IN
RAO, Dharmaraj, Ramachandra, Thane (W) 400 601 Maharashtra, IN
PATHI, Srinivas, Laxminarayan, Bangalore 560 040 Karnataka, IN
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/4985***

(51) ***C07D 473/00*** ***A61K 31/52*** (11) **2 195 319 A1***
(25) En (26) En

(21) 08834582.2 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010937 18.09.2008
(87) WO 2009/042081 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 US 994719 P
(54) • *VALOMACICLOVIRPOLYMORPHE*
• *VALOMACICLOVIR POLYMORPHS*
• *POLYMORPHES DU VALOMACICLOVIR*
(71) Epiphany Biosciences, Inc., One California Street Suite 2800, San Francisco, CA 94111, US
(72) O'NEILL, Mike H., Concord Ohio 44077, US
BUTKE, Gregory P., Concord Ohio 44077, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

C07D 473/02 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4985*** (11) **2 195 320 A1*** ***A61P 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08858869.4 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001332 25.09.2008
(87) WO 2009/074743 2009/25 18.06.2009
(30) 27.09.2007 FR 0706768
(54) • *PYRAZOLOPYRAZINDERIVATE ALS G-PROTEIN-HEMMER*
• *PYRAZOLO-PYRAZINES DERIVATIVES USED AS G PROTEIN INHIBITORS*
• *DERIVES DES PYRAZOLO-PYRAZINES COMME INHIBITEURS DE PROTEINES G*
(71) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LAVERGNE, Olivier, F-91120 Palaiseau, FR
BREHU, Laëtitia, F-91530 Saint-Cheron, FR
PREVOST, Grégoire, F-92160 Antony, FR
(74) Audonnet, Nathalie, Ipsen Pharma S.A.S. 65 quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 519/00*** ***A61K 31/496*** (11) **2 195 321 A2*** ***A61K 31/4985*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 08737405.4 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/000862 10.04.2008
(87) WO 2008/125945 2008/43 23.10.2008
(88) 12.03.2009
(30) 12.04.2007 US 911462 P
11.03.2008 US 35519
27.03.2008 US 40115
(54) • *3-AMIDOPYRROLO[3,4-C]PYRAZOL-5-(1H, 4H, 6H)CARBALDEHYDDERIVATE ALS INHIBITOREN VON PROTEINKINASE C*
• *3-AMIDO-PYRROLO[3,4-C]PYRAZOLE-5 (1H, 4H,6H) CARBALDEHYDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASE C*
• *DERIVES DE 3-AMIDO-PYRROLO[3,4-C] PYRAZOLE-5(1H,4H,6H) CARBALDEHYDE COMME INHIBITEURS DE PROTEINE KINASE C*
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BOTROUS, Iriny, San Diego, CA 92121, US
HONG, Yufeng, San Diego, CA 92128, US
LI, Hui, San Diego, CA 92121, US
LIU, Kevin, Kun-Chin, San Diego, CA 92121, US
NUKUI, Seiji, San Diego, CA 92121, US
TENG, Min, San Diego, CA 92130, US
TOMPKINS, Eileen, Valenzuela, Escondido, CA 92026, US
YIN, Chunfeng, San Diego, CA 92121, US
(74) Kingsbury, Oliver William, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 195 322 A1*** ***A61P 3/10***
(25) De (26) De
(21) 08802135.7 (22) 13.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007583 13.09.2008
(87) WO 2009/049731 2009/17 23.04.2009
(30) 11.10.2007 DE 102007048716
(54) • *IMIDAZO Ý 1, 2 -A¨PYRIMIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN WIE DIABETES*
• *IMIDAZOÝ1,2-A¨PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR TREATING DISEASES SUCH AS DIABETES*
• *DÉRIVÉS IMIDAZOÝ1,2-A¨PYRIMIDINE UTILISÉS POUR TRAITER DES PATHOLOGIES COMME LE DIABÈTE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KLEIN, Markus, 64291 Darmstadt, DE
MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, DE
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 491/08 → (51) ***C07D 451/04***

(51) ***C07D 493/10*** ***C07D 493/20*** ***A61P 33/00*** (11) **2 195 323 A2*** ***A61K 31/35***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08863264.1 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001378 02.10.2008
(87) WO 2009/077677 2009/26 25.06.2009
(88) 10.12.2009
(30) 03.10.2007 FR 0706929
(54) • *NEUE POLYSPIRANVERBINDUNGEN, IHRE ANWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MALARIA ODER TOXOPLASMOSE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NOVEL POLYSPIRANE COMPOUNDS, APPLICATION THEREOF IN THE TREATMENT OF MALARIA OR TOXOPLASMOSIS AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *COMPOSES POLYSPIRANNIQUES, LEUR APPLICATION DANS LE TRAITEMENT DU PALUDISME OU DE LA TOXOPLASMOSE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Université Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire B.P. 53, 38041 Grenoble Cedex 09, FR
(72) WONG, Yung-Sing, F-38400 Saint Martin-d´ Heres, FR
PEUCHMAUR, Marine, Aimée, F-38140 Apprieu, FR
MARECHAL, Eric, F-38000 Grenoble, FR
BOTTE, Cyrille, F-38100 Grenoble, FR
VIAL, Henri, Joseph, F-34080 Montpellier, FR
SAIDANI, Nadia, F-44300 Nantes, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, Rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C07D 493/20 → (51) ***C07D 493/10***

C07D 495/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 498/04 → (51) ***A61K 31/423***

C07D 498/04 → (51) ***A61K 31/4985***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07F 5/04*** (11) **2 195 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785777.7 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007126 01.09.2008
(87) WO 2009/030447 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041443
(54) • *ACYLOXYVERBINDUNGEN VON ELEMENTEN DER BORGRUPPE*
• *ACYLOXY COMPOUNDS OF ELEMENTS OF THE BORON GROUP*
• *COMPOSÉS ACYLOXY D'ÉLÉMENTS DU GROUPE DU BORE*
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) RÖDER, Jens, 38640 Goslar, DE
DAWIDOWSKI, Dirk, 61169 Friedberg, DE
(74) Rottmayer, Hans, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

C07F 7/08 → (51) ***C07F 7/18***

(51) ***C07F 7/18*** ***C07F 7/08*** ***C03C 25/28*** (11) **2 195 325 A1*** ***C03C 25/26***
(25) En (26) En
(21) 08802794.1 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008422 06.10.2008
(87) WO 2009/043599 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 DE 102007047373
(54) • *AKTIVIERTES SILAN*
• *ACTIVATED SILANE*
• *SILANE ACTIVÉ*
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) HÜNIG, Hagen, 69221 Dossenheim, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07H 19/10 → (51) ***C12Q 1/48***

C07H 19/20 → (51) ***C12Q 1/48***

(51) ***C07H 19/23*** ***A61K 31/7052*** (11) **2 195 326 A1***
(25) En (26) En

(21) 08804247.8 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062289 16.09.2008
(87) WO 2009/040269 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 GB 0718575
(54) • *NUKLEOSIDDERIVATE ALS INHIBITOREN VIRALER POLYMERASEN*
• *NUCLEOSIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF VIRAL POLYMERASES*
• *DÉRIVÉS DE NUCLÉOSIDE COMME INHIBITEURS DE POLYMÉRASES VIRALES*
(71) Istituto di Richerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia (Rome), IT
(72) DI FRANCESCO, Maria, Emilia, I-00040 Pomezia (Rome), IT
SUMMA, Vincenzo, I-00040 Pomezia (Rome), IT
DESSOLE, Gabriella, I-00040 Pomezia (Rome), IT
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

(51) ***C07H 21/00*** (11) **2 195 327 A2***
C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 07819087.3 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009019 18.10.2007
(87) WO 2008/046609 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 US 583605
(54) • *SYNTHESE UND ZUSAMMENSETZUNGEN VON NUKLEINSÄUREN MIT 2'-TERMINATOR-NUKLEOTIDEN*
• *SYNTHESIS AND COMPOSITIONS OF NUCLEIC ACIDS COMPRISING 2'-TERMINATOR NUCLEOTIDES*
• *SYNTHÈSE ET COMPOSITIONS D'ACIDES NUCLÉIQUES CONTENANT DES NUCLÉOTIDES À TERMINAISON 2'*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BODEPUDI, Veeraiah, San Ramon, CA 94583, US
GUPTA, Amar, P., Danville, CA 94526, US
WILL, Stephen G., Oakland, CA 94611, US

C07H 21/00 → (51) ***A61K 48/00***

C07H 21/00 → (51) ***C12N 15/31***

C07H 21/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/02 → (51) ***C07H 21/00***

(51) ***C07H 21/04*** (11) **2 195 328 A1***
C12N 9/12
(25) En (26) En
(21) 08795242.0 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009636 11.08.2008
(87) WO 2009/023193 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 965020 P
(54) • *BESTIMMTE CHEMISCHE EINHEITEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *CERTAIN CHEMICAL ENTITIES, COMPOSITIONS, AND METHODS*
• *ENTITÉS CHIMIQUES PARTICULIÈRES, COMPOSITIONS, ET PROCÉDÉS*
(71) Cytokinetics, Incorporated, 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) QIAN, Xiangping, Foster City, California 94404, US
CHUANG, Chihyuan (Grace), San Mateo, California 94403, US
LU, Pu-Ping, Foster City, California 94404, US
YAO, Bing, Millbrae, California 94030, US
LU, Qing (Kevin), Fremont, California 94555, US
JIANG, Hong, Palo Alto, California 94301, US
WANG, Wenyue, Sunnyvale, California 94087, US
MORGAN, Bradley P., Moraga, California 94556, US
MORGANS, David Jr., Los Altos, California 94024, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 21/04 → (51) ***C07K 14/56***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/31***

C07J 7/00 → (51) ***A61K 8/63***

(51) ***C07K 1/00*** (11) **2 195 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 08828960.8 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010161 27.08.2008
(87) WO 2009/032133 2009/11 12.03.2009
(88) 18.03.2010
(30) 28.08.2007 US 966416 P
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR CHEMISCHEN SYNTHESE VON POLYPEPTIDEN UND PROTEINEN*
• *METHODS AND INTERMEDIATES FOR CHEMICAL SYNTHESIS OF POLYPEPTIDES AND PROTEINS*
• *MÉTHODES ET INTERMÉDIAIRES DE SYNTHÈSE CHIMIQUE DE POLYPEPTIDES ET DE PROTÉINES*
(71) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, quai Georges Gorse, 91200 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DONG, Zheng, Xin, Holliston, MA 01746, US
EYNON, John, S., Bellingham, MA 02019, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

(51) ***C07K 1/113*** (11) **2 195 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 08802397.3 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007886 19.09.2008
(87) WO 2009/046840 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979542 P
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR NEUFALTUNG VON PROTEINEN*
• *METHOD AND AGENT FOR REFOLDING PROTEINS*
• *PROCÉDÉ ET AGENT POUR LE REPLIEMENT DE PROTÉINES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PITNER, William-Robert, 60599 Frankfurt, DE
EICHHORN, Jens, 64354 Reinheim, DE
VON HAGEN, Joerg, 64319 Pfungstadt, DE
LELAND, Peter, A., Madison WI 53711, US
SCOTT, Graham, B., I., Trinity TX 75862, US

C07K 1/13 → (51) ***A61K 51/08***

C07K 2/00 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***C07K 7/06*** (11) **2 195 331 A2***
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 08798802.8 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074470 27.08.2008
(87) WO 2009/032693 2009/11 12.03.2009
(88) 05.11.2009
(30) 28.08.2007 US 968362 P
(54) • *SYNTHETISCHE, APOLIPOPROTEIN E NACHAHMENDE POLYPEPTIDE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *SYNTHETIC APOLIPOPROTEIN E MIMICKING POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE*
• *POLYPEPTIDES DE SYNTHÈSE IMITANT L'APOLIPOPROTÉINE E ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) UAB RESEARCH FOUNDATION, 1120 G Administration Building, 701 South 20th Street, Birmingham AL 35294-0111, US
(72) ANANTHARAMAIAH, Gattadahalli, M., Birmingham, AL 35226, US
WHITE, C., Roger, Maylene, AL 35114, US
GUPTA, Himanshu, Birmingham, AL 35243, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C07K 14/015 → (51) ***C12N 15/866***

C07K 14/245 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/33 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/37 → (51) ***C12N 9/34***

C07K 14/395 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 195 332 A1***
A61K 38/57 ***G01N 33/50***
A61K 38/02 ***C07K 2/00***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 08782998.2 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001250 25.08.2008
(87) WO 2009/026622 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 AU 2007904591 P
(54) • *MODULATOREN VON ÜBEREMPFINDLICHKEITSREAKTIONEN*
• *MODULATORS OF HYPERSENSITIVITY REACTIONS*
• *MODULATEURS DES RÉACTIONS D'HYPERSENSIBILITÉ*
(71) Mylexa Pty Limited, Suite 1, Level 8 15 London Circuit, Canberra, ACT 2600, AU

(72) SILVA, Diego, Kingston, ACT 2604, AU
BANDIN, David Linares, Lyons, ACT 2606, AU
MILBURN, Peter J, O'Connor, ACT 2602, AU
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 195 333 A1***
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 08799520.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076266 12.09.2008
(87) WO 2009/036349 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 960022 P
09.05.2008 US 51720 P
(54) • *AUF HSP70 BASIERENDE BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *HSP70-BASED TREATMENT FOR AUTOIMMUNE DISEASES*
• *TRAITEMENT À BASE DE HSP70 POUR MALADIES AUTO-IMMUNITAIRES*
(71) Anaphore, Inc., 10931 North Torrey Pines Road, Suite 101, La Jolla, CA 92037, US
(72) NIELAND, John, DK-8000 Arhus C, DK
HOLTET, Thor, Las, DK-8410 Ronde, DK
LE POOLE, Carolien, Westmont, IL 60559, US
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 195 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 08802147.2 (22) 13.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007596 13.09.2008
(87) WO 2009/040003 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 EP 07291163
(54) • *LIGANDENBINDUNGSDOMÄNEN NUKLEÄRER REZEPTOREN IN STEUERBARER FORM UND VERFAHREN, AN DENEN DIESE BETEILIGT SIND*
• *LIGAND BINDING DOMAINS OF NUCLEAR RECEPTORS IN CONTROLLABLE FORM AND METHODS INVOLVING THE SAME*
• *DOMAINES DE LIAISON DE LIGANDS DE RÉCEPTEURS NUCLÉAIRES SE PRÉSENTANT SOUS FORME CONTRÔLABLE ET PROCÉDÉS LES IMPLIQUANT*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) SCHWAHN, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
LANGER, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Körner, Kathrin, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

C07K 14/435 → (51) ***C07K 14/775***

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 195 335 A1***
A61K 49/08 ***A61K 51/08***
A61K 51/04 ***A61K 38/03***
A61K 47/42 ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 08788479.7 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002932 29.08.2008
(87) WO 2009/027690 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 GB 0716885
(54) • *DIAGNOSTISCHES MITTEL*
• *DIAGNOSTIC AGENT*
• *AGENT DIAGNOSTIQUE*
(71) United Arab Emirates University, Research Affairs P.O. Box 17551 Al Ain, Abu Dhabi, AE
(72) EL-AGNAF, Omar, Morecambe LA3 3SE, GB
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 195 336 A2***
C12N 15/85 ***A01K 67/027***
C12N 9/10
(25) En (26) En
(21) 08804082.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062117 12.09.2008
(87) WO 2009/034158 2009/12 19.03.2009
(88) 25.06.2009
(30) 12.09.2007 US 971631 P
(54) • *TRANSGENE MÄUSE*
• *TRANSGENIC MICE*
• *SOURIS TRANSGÉNIQUES*
(71) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
(72) SCHILLING, Stephan, 06130 Halle/Saale, DE
CYNIS, Holger, 06110 Halle/Saale, DE
DEMUTH, Hans-Ulrich, 06120 Halle/Saale, DE
GRAUBNER, Sigrid, 81375 München, DE
JAGLA, Wolfgang, 86949 Windach, DE
(74) Hoffmann, Matthias, Probiodrug AG Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 195 337 A1***
C07K 14/545
(25) En (26) En
(21) 08837224.8 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079216 08.10.2008
(87) WO 2009/048961 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 US 978254 P
(54) • *TRIMERES IL-1RA*
• *TRIMERIC IL-1RA*
• *IL-1RA TRIMÉRIQUE*
(71) Anaphore, Inc., 10931 North Torrey Pines Road, Suite 101, La Jolla, CA 92037, US
(72) HOLTET, Thor, Las, DK-8410 Ronde, DK
ANDERSEN, Mikkel, Holmen, DK-8472 Sporup, DK
NIELAND, Josephus, Dirk, DK-8000 Aarhus C, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C07K 14/47 → (51) ***C07K 14/775***

C07K 14/475 → (51) ***A61K 38/18***

C07K 14/505 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 14/52 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 14/545 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***C07K 14/56*** (11) **2 195 338 A1***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 08835587.0 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078412 01.10.2008
(87) WO 2009/046080 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 976696 P
(54) • *N-TERMINAL MODIFIZIERTES INTERFERON-ALPHA*
• *N-TERMINAL MODIFIED INTERFERON-ALPHA*
• *INTERFÉRON-ALPHA MODIFIÉ N-TERMINAL*
(71) Pharmaessentia Corp., 13F, No. 3 YuanQu St. NanKang District, Taipei 115, TW
(72) WU, Bryan T. H., Taipei City, TW
SHEN, Tsai-kuei, Sanchong City 241, TW
HSU, Ming-Pin, Taipei City 112, TW
TENG, Ching-Leou, San Diego California 92130, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C07K 14/575*** (11) **2 195 339 A2***
C07K 16/26 ***A61K 38/22***
A61K 39/395 ***G01N 33/68***
G01N 33/78 ***C12P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 08788798.0 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GR 2008/000056 22.08.2008
(87) WO 2009/027752 2009/10 05.03.2009
(88) 11.06.2009
(30) 24.08.2007 GR 20070100553
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEPCIDIN*
• *A PROCESS FOR PRODUCING HEPCIDIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE HORMONE PEPTIDIQUE*
(71) Hellenic Pasteur Institute, 127 Vasilissis Sofias Avenue, 115 21 Athens, GR
Mamalaki, Avgi, 43 Spiridonos Trikoupi str., 106 83 Athens, GR
(72) MAMALAKI, Avgi, GR-106 83 Athens, GR
MARINOU, Martha, Nea Makri Attikis, GR
KOLIARAKI, Vasiliki, GR-187 57 Koridallos Attikis, GR
(74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens, GR

C07K 14/705 → (51) ***C07K 16/30***

C07K 14/745 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***C07K 14/775*** (11) **2 195 340 A2***
C07K 14/435 ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 08829135.6 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074485 27.08.2008
(87) WO 2009/032702 2009/11 12.03.2009
(88) 11.09.2009
(30) 28.08.2007 US 968355 P
(54) • *SYNTHETISCHE APOLIPOPROTEIN E-IMITIERENDE POLYPEPTIDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*

- *SYNTHETIC APOLIPOPROTEIN E MIMICKING POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE*
- *POLYPEPTIDES SYNTHÉTIQUES ANALOGUES D'APOLIPOPROTÉINE E ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) UAB RESEARCH FOUNDATION, 1120 G Administration Building, 701 South 20th Street, Birmingham AL 35294-0111, US
(72) ANANTHARAMAIAH, Gattadahalli, M., Birmingham, AL 35226, US
GARBER, David, W., Birmingham, AL 35205, US
DATTA, Geeta, Pelham, AL 35124, US
HANDATTU, Shelia, P., Vestavia Hills, AL 35216, US
MISHRA, Vinod, K., Homewood, AL 35209, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C07K 14/81 → (51) ***A61K 38/16***

(51) ***C07K 16/00*** ***C07K 16/18*** ***C07K 16/46*** (11) **2 195 341 A1*** ***C07K 16/24***
(25) En (26) En
(21) 08806478.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003331 26.09.2008
(87) WO 2009/040562 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 GB 0718832
26.09.2007 GB 0718834
(54) • *FUSIONSANTIKÖRPER MIT DUALER SPEZIFITÄT*
• *DUAL SPECIFICITY ANTIBODY FUSIONS*
• *FUSIONS D'ANTICORPS À DOUBLE SPÉCIFICITÉ*
(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
(72) HUMPHREYS, David Paul, Berkshire SL1 3WE, GB
DAVE, Emma, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Blanchard, Amanda Jane, UCB Celltech 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(51) ***C07K 16/00*** ***C12N 15/13*** (11) **2 195 342 A1*** ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 07857693.1 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/064063 17.12.2007
(87) WO 2009/030285 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 993053 P
(54) • *BINDUNGSMOLEKÜLE MIT MEHREREN BINDUNGSSTELLEN, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *BINDING MOLECULES WITH MULTIPLE BINDING SITES, COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME AND USES THEREOF*
• *MOLÉCULES DE LIAISON PRÉSENTANT PLUSIEURS SITES DE LIAISON, COMPOSITIONS COMPRENANT DE TELLES MOLÉCULES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
(71) Ablynx N.V., Technologiepark 4, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
(72) DOLK, Edward, NL-3554 VB Utrecht, NL
SAUNDERS, Michael, John, Scott, B-1190 Brussels, BE
DE HAARD, Johannes, Joseph, Wilhelmus, NL-4436 NA Oudelande, NL
DE BRUIN, Renee, NL-3513 EZ Utrecht, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***C07K 16/18*** (11) **2 195 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831602.1 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062408 18.09.2008
(87) WO 2009/037297 2009/13 26.03.2009
(88) 09.07.2009
(30) 20.09.2007 EP 07116856
18.07.2008 EP 08160692
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NEUER OLIGOKLONALER ANTIKÖRPER*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF NEW OLIGOCLONAL ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NOUVEAUX ANTICORPS OLIGOCLONAUX*
(71) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) CLEMENTI, Massimo, I-20132 Milano, IT
BURIONI, Roberto, I-20132 Milano, IT
(74) Merli, Silvia, Intellectual Property Department Bracco Imaging SpA Via XXV Aprile 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(51) ***C07K 16/18*** ***C07K 16/28*** (11) **2 195 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 08836759.4 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078769 03.10.2008
(87) WO 2009/046313 2009/15 09.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 05.10.2007 US 997818 P
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR STIMULIERUNG DER ERYTHROPOIESE IN EINEM SÄUGETIER*
• *NOVEL COMPOSITIONS AND METHODS FOR STIMULATING ERYTHROPOIESIS IN A MAMMAL*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS NOUVEAUX POUR LA STIMULATION DE L'ÉRYTHROPOÏÈSE CHEZ UN MAMMIFÈRE*
(71) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street, Baltimore MD 21201, US
The Johns Hopkins University, 100 N. Charles Street 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) TAMADA, Koji, Lutherville Maryland 21093, US
CHEN, Lieping, Sparks Glencoe Maryland 21152, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 16/18 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/24 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/26 → (51) ***C07K 14/575***

(51) ***C07K 16/28*** ***C12N 5/20*** (11) **2 195 345 A2*** ***G01N 33/577***
(25) En (26) En
(21) 08828206.6 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074249 25.08.2008
(87) WO 2009/029591 2009/10 05.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 24.08.2007 US 845023
(54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER ZUR BINDUNG VON MET IN FORMALINFIXIERTEM UND IN PARAFFIN EINGEBETTETEM GEWEBE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *MONOCLONAL ANTIBODY WHICH BINDS MET IN FORMALIN-FIXED AND PARAFFIN-EMBEDDED TISSUES AND RELATED METHODS*
• *ANTICORPS MONOCLONAL QUI SE LIE À MET DANS DES TISSUS FIXÉS AU FORMALDÉHYDE ET INCORPORÉS DANS DE LA PARAFFINE ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
(71) Van Andel Research Institute, 333 Bostwick, N.E., Grand Rapids, MI 49503, US
Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109, US
(72) CAO, Boliang, Ada, Michigan 49301, US
VANDE WOUDE, George F., Ada, Michigan 49301, US
KNUDSEN, Beatrice S., Seattle, Washington 98105, US
ZHAO, Ping Xu, Grand Rapids, Michigan 49546, US
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07K 16/28*** ***C12N 5/22*** ***G01N 33/53*** (11) **2 195 346 A1*** ***C12N 15/09***
(25) En (26) En
(21) 08783037.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001294 29.08.2008
(87) WO 2009/026660 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 US 969118 P
13.05.2008 US 52865 P
(54) • *DENDRITISCHE ZELLMARKER UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *DENDRITIC CELL MARKER AND USES THEREOF*
• *MARQUEUR DE CELLULES DENDRITIQUES ET SON UTILISATION*
(71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3050, AU
The Burnet Institute, 85 Commerical Road, Prahran, Victoria 3181, AU
(72) LAHOUD, Mireille Hanna, East Melbourne, Victoria 3002, AU
PROIETTO, Anna Irene, Bulleen, Victoria 3105, AU
CAMINSCHI, Irina, Ascot Vale, Victoria 3032, AU
SHORTMAN, Ken, Princess Hill, Victoria 3054, AU
LEW, Andrew Mark, Essendon, Victoria 3040, AU
WU, Li, Ascot Vale, Victoria 3032, AU

WRIGHT, Mark Dexter, Northcote, Victoria 3070, AU
(74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/18***

(51) ***C07K 16/30*** ***C07K 14/705*** (11) **2 195 347 A1*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 08803040.8 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060699 14.08.2008
(87) WO 2009/024531 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 EP 07301312
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE HÄMATOLOGISCHER MALIGNITÄTEN*
• *METHOD FOR TREATING AND DIAGNOSING HEMATOLOGIC MALIGNANCIES*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC DE MALIGNITÉS HÉMATOLOGIQUES*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Universite de La Mediterranee, Jardin du Pharo 58 Bd C. Livon 13007 Marseille, FR
(72) OLIVE, Daniel, F-13009 Marseille, FR
XERRI, Luc, F-13008 Marseille, FR
TRUHNEH, Alemseged, Sudbury, MA 01776, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07K 16/32 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/40 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/44 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/44 → (51) ***C12Q 1/48***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/00***

C08B 37/00 → (51) ***A61K 39/08***

(51) ***C08B 37/08*** ***C12P 19/04*** (11) **2 195 348 A1*** ***C12N 1/20***
(25) En (26) En
(21) 08783015.4 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001267 29.08.2008
(87) WO 2009/026635 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 EP 07115404
14.05.2008 AU 2008902353 P
(54) • *HERSTELLUNG VON HYALURONSÄURE*
• *PRODUCTION OF HYALURONIC ACID*
• *PRODUCTION D'ACIDE HYALURONIQUE*
(71) The University Of Queensland, St. Lucia, QLD 4072, AU
Sugar Industry Innovation Pty Ltd, Level 5, John Hines Building The University of Queensland, St. Lucia, QLD 4072, AU
(72) NIELSEN, Lars, Keld, St Lucia, Queensland 4067, AU
CHEN, Wendy, St Lucia, Queensland 4072, AU
SALDANA, Esteban, Stefane, Marcellin, West End, Queensland 4100, AU
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

(51) ***C08F 2/01*** (11) **2 195 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830948.9 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010517 09.09.2008
(87) WO 2009/035580 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 993647 P
(54) • *IN-LINE-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEICHGEMACHTEN POLYMEREN UND WEICHGEMACHTEN POLYMERBLENDS*
• *IN-LINE PROCESS FOR PRODUCING PLASTICIZED POLYMERS AND PLASTICIZED POLYMER BLENDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION EN LIGNE DE POLYMERES PLASTIFIES ET MELANGES DE POLYMERES PLASTIFIES*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) KISS, Gabor, Hampton NJ 08827, US
CHU, John, W., Neshanic Station NJ 08853, US
REYNOLDS, Robert, P., Jr., Clinton NJ 08809, US
GALUSKA, Alan, A., Glen Gardner NJ 08826, US
DATTA, Sudhin, Houston TX 77007, US
CHAPMAN, Bryan, R., Annandale NJ 08801, US
BRANT, Patrick, Seabrook TX 77586, US
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***C08F 2/38*** ***C08F 2/46*** (11) **2 195 350 A2*** ***C08F 14/18***
(25) En (26) En
(21) 08830282.3 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075966 11.09.2008
(87) WO 2009/036131 2009/12 19.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 14.09.2007 US 972624 P
14.09.2007 US 972627 P
(54) • *ULTRANIEDERVISKOSE IODHALTIGE AMORPHE FLUORPOLYMERE*
• *ULTRA LOW VISCOSITY IODINE CONTAINING AMORPHOUS FLUOROPOLYMERS*
• *FLUOROPOLYMERES AMORPHES CONTENANT DE L'IODE A ULTRA BASSE VISCOSITE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FUKUSHI, Tatsuo, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCOTT, Peter, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FERGUSON, Cynthia, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GROOTAERT, Werner, M., A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DUCHESNE, Denis, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOUA, Yeng, Arden Hills MN 55112, US
LAST, Larry, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHEFELBINE, Terri, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RODGERS, Luke, M., B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C08F 2/46 → (51) ***C08F 2/38***

(51) ***C08F 4/00*** ***C08F 279/02*** (11) **2 195 351 A1*** ***C08F 291/00***
(25) En (26) En
(21) 08798138.7 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073537 19.08.2008
(87) WO 2009/035821 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 853349
(54) • *POLYMERISATIONSREGLER FÜR DURCH ORGANISCHE PEROXIDINITIATOREN GEHÄRTETE VERBUNDWERKSTOFFE*
• *POLYMERIZATION CONTROLLERS FOR COMPOSITES CURED BY ORGANIC PEROXIDE INITIATORS*
• *CONTRÔLEURS DE POLYMÉRISATION POUR LES COMPOSITES DURCIS PAR DES INITIATEURS PEROXYDES ORGANIQUES*
(71) Arkema, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(72) WELLS, Michael O., West Lawn Pennsylvania 19609, US
SCHMIDT, Scott C., West Chester Pennsylvania 19380, US
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08F 4/02 → (51) ***B01J 31/14***

C08F 4/02 → (51) ***C08F 4/646***

C08F 4/22 → (51) ***C08F 4/646***

C08F 4/642 → (51) ***B01J 31/14***

(51) ***C08F 4/646*** ***C08F 10/02*** ***C08F 4/22*** (11) **2 195 352 A1*** ***C08F 4/02***
(25) En (26) En
(21) 08800413.0 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001738 30.09.2008
(87) WO 2009/043157 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 CA 2605044
(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES GEMISCHTEN KATALYSATORSYSTEMS*
• *POLYMERIZATION PROCESS USING A MIXED CATALYST SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION À L'AIDE D'UN SYSTÈME CATALYSEUR MIXTE*
(71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH
(72) HOANG, Peter Phung Minh, Calgary, Alberta T3A 5W1, CA
KER, Victoria, Calgary, Alberta T3K 3X4, CA
FUNK, Bradley, Calgary, Alberta T2N 2P3, CA
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08F 4/6592 → (51) ***B01J 31/14***

C08F 4/69 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 8/30*** ***C08F 8/34*** ***C08F 228/06*** (11) **2 195 353 A1*** ***C08F 226/06***
(25) De (26) De
(21) 08787567.0 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061404 29.08.2008
(87) WO 2009/043655 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 DE 102007047633
(54) • *VERNETZBARE POLYMERE MIT HETEROAROMATISCHEN GRUPPEN*
• *CROSSLINKABLE POLYMERS WITH HETEROAROMATIC GROUPS*
• *POLYMÈRES RÉTICULABLES À GROUPES HÉTÉROAROMATIQUES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÖLLER, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE
LACK, Melanie, 40221 Düsseldorf, DE
WISCHNEWSKI, Nina, CH-6243 Egolzwil, CH

C08F 8/34 → (51) ***C08F 8/30***

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/69*** (11) **2 195 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 07868363.8 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/080329 03.10.2007
(87) WO 2009/045215 2009/15 09.04.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERISATIONSKATALYSATORS*
• *METHODS OF PREPARING A POLYMERIZATION CATALYST*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR DE POLYMÉRISATION*
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) MCDANIEL, Max, P., Bartlesville OK 74006, US
COLLINS, Kathy, S., Bartlesville OK 74006, US
BENHAM, Elizabeth, A., Spring TX 77379, US
BEAULIEU, William, B., Tulsa OK 74133, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08F 10/00 → (51) ***B01J 31/14***

C08F 10/02 → (51) ***C08F 4/646***

C08F 14/18 → (51) ***C08F 2/38***

(51) ***C08F 210/06*** ***C08L 23/14*** ***A61L 2/04*** (11) **2 195 355 A1*** ***A61J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08787478.0 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061130 26.08.2008
(87) WO 2009/027389 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 EP 07115373
(54) • *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN UND MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *POLYOLEFIN COMPOSITIONS HAVING IMPROVED OPTICAL AND MECHANICAL PROPERTIES*
• *COMPOSITION DE POLYOLÉFINES PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS OPTIQUES ET MÉCANIQUES AMÉLIORÉES*
(71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) GREIN, Christelle, A-4020 Linz, AT
SCHEDENIG, Tonja, A-4470 Enns, AT
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08F 218/08 → (51) ***C09D 131/04***

C08F 226/06 → (51) ***C08F 8/30***

C08F 228/06 → (51) ***C08F 8/30***

(51) ***C08F 255/00*** ***C08F 255/02*** ***A01N 33/12*** ***C08L 51/06*** (11) **2 195 356 A1*** ***C08F 291/18*** ***A01N 25/10***
(25) En (26) En
(21) 08804073.8 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062108 11.09.2008
(87) WO 2009/034152 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 EP 07301359
(54) • *COPOLYMERGEPFROPFTES POLYOLEFINSUBSTRAT MIT ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN UND PFROPFVERFAHREN*
• *COPOLYMER-GRAFTED POLYOLEFIN SUBSTRATE HAVING ANTIMICROBIAL PROPERTIES AND METHOD FOR GRAFTING*
• *SUBSTRAT EN POLYOLÉFINE GREFFÉE PAR UN COPOLYMÈRE AYANT DES PROPRIÉTÉS ANTIMICROBIENNES ET PROCÉDÉ POUR LE GREFFAGE*
(71) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cedex 07, FR
(72) RIQUET, Anne-Marie, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
ANJUM, Nishat, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C08F 255/02 → (51) ***C08F 255/00***

C08F 279/02 → (51) ***C08F 4/00***

(51) ***C08F 283/01*** ***C08F 290/06*** ***C08L 67/06*** ***C09D 167/06*** (11) **2 195 357 A1*** ***C08F 290/14*** ***C09D 151/08***
(25) En (26) En
(21) 08785526.8 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006650 13.08.2008
(87) WO 2009/036847 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 973315 P
04.04.2008 US 62849
(54) • *VOC-ARME WÄRMEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG VON POLYESTERACRYLHARZ FÜR GELCOAT*
• *LOW VOC THERMOSETTING COMPOSITION OF POLYESTER ACRYLIC RESIN FOR GEL COAT*
• *COMPOSITION THERMODURCISSABLE DE RÉSINE ACRYLIQUE POLYESTER POUR ENDUIT GÉLIFIÉ À FAIBLE TENEUR EN COV*
(71) Cook Composites and Polymers Company, 820 East 14th Avenue North Kansas City, MO 64116, US
(72) ZHAO, Ming-Yang, Kansas City, MO 64151, US
HSU, Chih-Pin, Kansas City, MO 64152, US
BAUCHET, Frédéric, Liberty, MO 64068, US
WARREN, Jeremy, Kansas, US
(74) Killis, Andréas, et al, Cray Valley S.A. Service Propriété Industrielle BP 22, 60550 Verneuil en Halatte, FR

C08F 290/06 → (51) ***C08F 283/01***

C08F 290/14 → (51) ***C08F 283/01***

C08F 291/00 → (51) ***C08F 4/00***

C08F 291/18 → (51) ***C08F 255/00***

(51) ***C08G 18/00*** (11) **2 195 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799261.6 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075481 05.09.2008
(87) WO 2009/033088 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 US 970194 P
(54) • *FREISETZUNG VON ANTIBIOTIKUM AUS INJIZIERBAREN, BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYURETHANGERÜSTEN FÜR VERBESSERTE KNOCHENBRUCHHEILUNG*
• *RELEASE OF ANTIBIOTIC FROM INJECTABLE, BIODEGRADABLE POLYURETHANE SCAFFOLDS FOR ENHANCED BONE FRACTURE HEALING*
• *LIBÉRATION D'ANTIBIOTIQUES À PARTIR DE TUTEURS INJECTABLES EN POLYURÉTHANE BIODÉGRADABLE POUR UNE MEILLEURE CONSOLIDATION DES FRACTURES OSSEUSES*
(71) VANDERBILT UNIVERSITY, 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US
(72) GUELCHER, Scott A., Franklin, Tennessee 37064, US
HAFEMAN, Andrea E., Nashville, Tennessee 37212, US
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/22*** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/64*** (11) **2 195 359 A1*** ***C08G 18/40*** ***C08G 18/50***
(25) En (26) En
(21) 08832109.6 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076502 16.09.2008
(87) WO 2009/039083 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 994234 P
15.09.2008 US 210500
(54) • *ELASTISCHE, WASSERDISPERGIERBARE POLYURETHANSCHAUMSTOFFE UND PRODUKTE DAMIT*

- *RESILIENT, WATER DISPERSIBLE POLYURETHANE FOAMS AND PRODUCTS INCORPORATING SAME*
- *MOUSSES DE POLYURÉTHANE ÉLASTIQUES DISPERSABLES DANS L'EAU ET PRODUITS INCORPORANT CES MOUSSES*

(71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(72) KOKKO, Bruce J., Neenah Wisconsin 54956, US
DAUL, Lynn M., Appleton Wisconsin 54913, US
BHAT, Dinesh M., Neenah Wisconsin 54956, US
MILLER, Joseph H., Neenah Wisconsin 54956, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/72***

C08G 18/22 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/34 → (51) ***C08G 18/42***

C08G 18/40 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/40 → (51) ***C08G 18/42***

C08G 18/40 → (51) ***C08G 18/72***

(51) ***C08G 18/42*** ***C08G 18/40*** ***C08G 18/72*** ***C08G 18/79*** (11) **2 195 360 A1*** ***C08G 18/62*** ***C08G 18/76*** ***C09D 175/06***
(25) En (26) En
(21) 08798832.5 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074540 28.08.2008
(87) WO 2009/035856 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 852531
(54) • *POLYURETHANÜBERZÜGE MIT VERBESSERTER ZWISCHENSCHICHTHAFTUNG*
• *POLYURETHANE COATINGS WITH IMPROVED INTERLAYER ADHESION*
• *REVÊTEMENTS DE POLYURÉTHANE PRÉSENTANT UNE ADHÉSION INTERCOUCHE AMÉLIORÉE*
(71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC., 5430 San Fernando Road, Glendale, CA 91209, US
(72) AKLIAN, Jak, North Hollywood, California 91606, US
TANG, Guangliang, Glendale, California 91201, US
ABRAMI, Siamanto, Glendale, California 91203, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C08G 18/42*** ***A61L 27/58*** ***C08G 18/34*** (11) **2 195 361 A1*** ***A61L 27/18***
(25) En (26) En
(21) 08800095.5 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001460 03.10.2008
(87) WO 2009/043099 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 AU 2007905409

(54) • *HOCHMODULIGE POLYURETHAN- UND POLYURETHAN/HARNSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HIGH MODULUS POLYURETHANE AND POLYURETHANE/UREA COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYURÉTHANE ET DE PO LYURÉTHANE/URÉE À MODULES ÉLEVÉS*
(71) Polynovo Biomaterials Limited, Bayview Avenue, Clayton South, VIC 3169, AU
(72) MOORE, Timothy, Graeme, Caroline Spring, VIC 3023, AU
GUNATILLAKE, Pathiraja, Arachchillage, Mulgrave, VIC 3170, AU
ADHIKARI, Raju, Glen Waverly, VIC 3150, AU
HOUSHYAR, Shadi, Doncaster East, VIC 3109, AU
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) ***C08G 18/48*** ***C08G 18/50*** ***C08G 18/66*** ***C08G 18/79*** (11) **2 195 362 A1*** ***C08G 18/61*** ***C08G 18/76*** ***C08J 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08830980.2 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010488 08.09.2008
(87) WO 2009/035563 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 900374
(54) • *OFFENZELLIGER POLYURETHANSCHAUMSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPEN-CELL POLYURETHANE FOAM AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*
• *MOUSSE DE POLYURÉTHANE À CELLULES OUVERTES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Momentive Performance Materials Nc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US
(72) BROWN, William, L., Pleasantville NY 10570, US
MATLOCK, Paul, L., Ossining NY 10562, US
MULLER, Louis, F-F01220 Divonne-les-bains, FR
PONTHET, Fabrice, CH-1213 Onex, CH
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/50 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/50 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/61 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/62 → (51) ***C08G 18/42***

C08G 18/63 → (51) ***C08G 18/72***

C08G 18/64 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/72***

(51) ***C08G 18/72*** ***C08G 18/76*** ***C08G 18/63*** ***C08G 18/40*** (11) **2 195 363 A1*** ***C08G 18/79*** ***C08G 18/66*** ***C08G 18/12***
(25) De (26) De
(21) 08804848.3 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062985 29.09.2008
(87) WO 2009/047149 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 EP 07117767
(54) • *NIEDERDICHTE POLYURETHANSCHAUMSTOFFE UND DEREN VERWENDUNG IN SCHUHSOHLEN*
• *LOW-DENSITY POLYURETHANE FOAMS AND USE THEREOF IN SHOE SOLES*
• *MOUSSE DE POLYURÉTHANE BASSE DENSITÉ ET SON UTILISATION DANS DES SEMELLES DE CHAUSSURE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KAMM, Andre, 49448 Lemförde, DE
SCHÜTTE, Markus, 49080 Osnabrück, DE
HASCHKE, Holger, 49419 Wagenfeld, DE
SPITILLI, Tony, I-10147 Torino, IT

C08G 18/72 → (51) ***C08G 18/42***

C08G 18/76 → (51) ***B01D 61/02***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/42***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/72***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/42***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/72***

(51) ***C08G 59/30*** ***C08G 59/32*** (11) **2 195 364 A1*** ***C08G 59/50***
(25) En (26) En
(21) 08835110.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077521 24.09.2008
(87) WO 2009/045817 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 995778 P
(54) • *EPOXIDHARZFORMULIERUNGEN*
• *EPOXY RESIN FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE RÉSINE ÉPOXY*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HOEVEL, Bernd, Sinzheim, DE
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 59/32 → (51) ***C08G 59/30***

C08G 59/50 → (51) ***C08G 59/30***

C08G 59/68 → (51) ***C07D 301/06***

C08G 61/00 → (51) ***C08J 5/00***

(51) ***C08G 61/12*** (11) **2 195 365 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 08835992.2 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005838 02.10.2008
(87) WO 2009/045081 2009/15 09.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 02.10.2007 KR 20070099458

(54) • *HÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTES HÄRTEPRODUKT*
• *CURING COMPOSITION AND CURED PRODUCT PREPARED BY USING THE SAME*
• *COMPOSITION DURCISSABLE ET PRODUIT DURCI PRÉPARÉ AU MOYEN DE CETTE COMPOSITION*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) RYU, Sang-Uk, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
KIM, Dong-Ryul, Daejeon Metropolitan City 305-721, KR
KIM, Gi-Cheul, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
LEE, Ho-Jun, Daejeon Metropolitan City 305-380, KR
HWANG, Jang-Yeon, Daejeon Metropolitan City 305-380, KR
MA, Seung-Lac, Chungju-si Chungcheongbuk-do 380-100, KR
KO, Myeong-Geun, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-070, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 61/12 → (51) ***C08J 5/00***

C08G 63/197 → (51) ***C08K 3/22***

(51) ***C08G 63/664*** ***C08G 69/36*** (11) **2 195 366 A1*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08804381.5 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062441 18.09.2008
(87) WO 2009/037313 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 EP 07116651
(54) • *AMPHIPHILE COPOLYMERE UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DERARTIGE POLYMERE ENTHALTEN*
• *AMPHIPHILIC COPOLYMERS AND COMPOSITIONS CONTAINING SUCH POLYMERS*
• *COPOLYMÈRES AMPHIPHILES ET COMPOSITIONS CONTENANT DE TELS POLYMÈRES*
(71) Nirvana's Tree House B.v., Doomlaan 22, 6226 WV Maastricht, NL
(72) HELLER, Jorge, Aswhland 97520, US
PIERRE, Sebastien Jerome, NL-6226 GP Maastricht, NL
LEEUW, DE, Mike Gerardus Wilhelmus, NL-6261 NJ Mheer, NL
PIEPER, Jeroen, NL-6611 KT Overasselt, NL
(74) Renkema, Jaap, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

(51) ***C08G 64/02*** ***C08G 64/18*** (11) **2 195 367 A1*** ***C08G 64/30***
(25) En (26) En
(21) 08787438.4 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061041 22.08.2008
(87) WO 2009/033934 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 EP 07116306
(54) • *POLYCARBONAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYCARBONATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYCARBONATE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Stichting Dutch Polymer Institute, John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL
(72) NOORDOVER, Bart, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
DUCHATEAU, Robbert, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
KONING, Cornelis, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
VAN BENTHEM, Rudolfus, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
HAVEMAN, Daniel, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
(74) Renkema, Jaap, et al, Ipecunia B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

C08G 64/18 → (51) ***C08G 64/02***

C08G 64/30 → (51) ***C08G 64/02***

C08G 65/10 → (51) ***C07D 301/06***

C08G 65/32 → (51) ***C08L 101/10***

C08G 69/36 → (51) ***C08G 63/664***

C08G 77/46 → (51) ***C08L 101/10***

C08J 3/20 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08J 3/22*** ***C08K 3/00*** (11) **2 195 368 A1*** ***C08L 101/00***
(25) En (26) En
(21) 08835661.3 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077063 19.09.2008
(87) WO 2009/045760 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 975871 P
(54) • *BIMODALE FÜLLSYSTEME FÜR VERSTÄRKTE FEUERFESTIGKEIT*
• *BIMODAL FILLER SYSTEMS FOR ENHANCED FLAME RETARDANCY*
• *SYSTÈMES DE CHARGE BIMODALE POUR CAPACITÉ IGNIFUGE RENFORCÉE*
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WHALEY, Paul, D., Hillsborough NJ 08844, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08J 3/24 → (51) ***C08L 61/06***

(51) ***C08J 5/00*** ***C08J 5/04*** ***C08K 3/04*** ***C08G 61/12*** ***C09K 11/06*** ***H01B 1/20*** (11) **2 195 369 A2*** ***C08K 3/00*** ***C08G 61/00*** ***C08J 5/18*** ***H01B 1/00*** ***H01B 1/24***
(25) En (26) En
(21) 08787437.6 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061040 22.08.2008
(87) WO 2009/033933 2009/12 19.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 13.09.2007 EP 07116339
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITFÄHIGES POLYMER ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION POLYMÈRE CONDUCTRICE*
(71) Stichting Dutch Polymer Institute, John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL
(72) HERMANT, Marie, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
KLUMPERMAN, Lubertus, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
KONING, Cornelis, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
VAN DER SCHOOT, Paul, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
(74) Renkema, Jaap, et al, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

C08J 5/00 → (51) ***B24D 3/00***

C08J 5/04 → (51) ***C08J 5/00***

C08J 5/14 → (51) ***C08L 61/06***

(51) ***C08J 5/18*** ***C08J 3/20*** ***C08L 23/06*** ***E04D 5/06*** (11) **2 195 370 A1*** ***C08K 3/26*** ***C08L 23/12***
(25) En (26) En
(21) 07815925.8 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/001737 01.10.2007
(87) WO 2009/043133 2009/15 09.04.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÄCHENGEBILDES AUS BAUMATERIAL*
• *METHOD OF MAKING A SHEET OF BUILDING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE DE MATÉRIAU DE CONSTRUCTION*
(71) G.R. Green Building Products Inc., 117-3191 Thunderbird Crescent, Burnaby, BC V5A 3G1, CA
(72) WENSEL, Geoffrey, F., Vancouver, British Columbia V6M 2E3, CA
SUGGITT, Robert, W., Burnaby, British Columbia V5B 2B9, CA
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

C08J 5/18 → (51) ***C08J 5/00***

C08J 5/18 → (51) ***C08K 3/22***

(51) ***C08J 7/04*** ***C09D 175/04*** (11) **2 195 371 A1*** ***B60S 1/38***
(25) De (26) De
(21) 08804500.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062572 19.09.2008
(87) WO 2009/043743 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046914
(54) • *GLEITLACK ZUR BESCHICHTUNG VON WISCHBLÄTTERN EINES SCHEIBENWISCHERS*
• *ANTIFRICTION LACQUER FOR COATING WIPER BLADES OF A WINDSHIELD WIPER*
• *VERNIS DE GLISSEMENT POUR REVÊTEMENT DE RACLETTES D'ESSUIE-GLACE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DUVAL, Vincent, B-1030 Bruxelles-Schaerbeek, BE
VERBURGH, Yves, B-2370 Puurs, BE
ENDRES, Wolfgang, B-3300B Tienen, BE

C08J 9/00 → (51) ***C08G 18/48***

(51) ***C08J 9/16*** ***C12N 5/00*** (11) **2 195 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 08829158.8 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075512 05.09.2008
(87) WO 2009/033112 2009/11 12.03.2009
(88) 29.10.2009
(30) 05.09.2007 US 970261 P
(54) • *HOCHPORÖSE, GROSSE POLYMERTEILCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *HIGHLY POROUS, LARGE POLYMERIC PARTICLES AND METHODS OF PREPARATION AND USE*
• *PARTICULES POLYMÈRES DE GRANDE TAILLE, HAUTEMENT POREUSES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*
(71) Sunstorm Research Corporation, P.O. Box 33115, Los Gatos, CA 95031, US
(72) LI, Nai-Hong, Edmonton, Alberta T6J1W2, CA
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***C08K 3/00*** ***C08K 3/22*** (11) **2 195 373 A2*** ***C09D 5/08***
(25) En (26) En
(21) 08832271.4 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076524 16.09.2008
(87) WO 2009/039094 2009/13 26.03.2009
(88) 12.11.2009
(30) 18.09.2007 US 973237 P
(54) • *KORROSIONSINHIBITORMATERIAL AUF BASIS VON PERMANGANATSODALITH, PRIMERZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTETES METALL*
• *CORROSION INHIBITOR MATERIAL BASED ON PERMANGANATE SODALITE, PRIMER COMPOSITION AND COATED METAL*
• *FORMULES D'INHIBITEURS DE CORROSION A BASE DE SODALITE DE PERMANGANATE, COMPOSITION POUR PRIMAIRE ET METAL PEINT*
(71) The Shepherd Color Company, 4539 Dues Drive, Cincinnati, OH 46527, US
(72) BOOCOCK, Simon, Liberty Township OH 45044, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08K 3/00 → (51) ***C08J 3/22***

C08K 3/00 → (51) ***C08J 5/00***

C08K 3/00 → (51) ***C09D 5/44***

(51) ***C08K 3/04*** ***C08K 7/00*** (11) **2 195 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 08804922.6 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063088 30.09.2008
(87) WO 2009/043850 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 EP 07019267
(54) • *WÄRMEVERARBEITBARE WÄRMELEITENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *HEAT-PROCESSABLE THERMALLY CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYMÈRE THERMIQUEMENT CONDUCTRICE QUI PEUT ÊTRE TRAITÉE PAR LA CHALEUR*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) POT, Abel, Frans, NL-6446AW Brunssum, NL
DIJK, VAN, Hans, Klaas, NL-6133VA Sittard, NL
JANSSEN, Robert, Hendrik, Catharina, NL-6191PC Beek, NL
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08K 3/04 → (51) ***B29C 47/10***

C08K 3/04 → (51) ***C08J 5/00***

(51) ***C08K 3/22*** ***C08G 63/197*** (11) **2 195 375 A1*** ***C08J 5/18***
(25) It (26) En
(21) 07827742.3 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000691 02.10.2007
(87) WO 2009/044415 2009/15 09.04.2009
(54) • *POLYMERFILM UND OPTISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *POLYMERIC FILM AND OPTICAL DEVICE COMPRISING SAID FILM*
• *FILM POLYMÈRE ET DISPOSITIF OPTIQUE INTÉGRANT LEDIT FILM*
(71) Ferrania Technologies S.p.A., Viale della Libertà, 57, 17014 Ferrania/Cairo Montenotte, IT
Samsung Corning Precision Glass Co., Ltd., 644-1 Jinpyeong-dong, Gumi-si Gyeongsanbuk-do 730-735, KR
(72) FERRARO, Gian Paolo, I-17043 Carcare (SV)), IT
MARINELLI, Ena, I-17028 Bergeggi (SV), IT
BALESTRA, Corrado, I-17017 Millesimo (SV), IT
(74) Di Giacomo, Roberta, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

C08K 3/22 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 3/26 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 3/34 → (51) ***H01B 3/40***

C08K 5/00 → (51) ***B29C 47/10***

C08K 5/04 → (51) ***C08L 43/04***

C08K 5/057 → (51) ***C08L 43/04***

C08K 5/098 → (51) ***C08L 43/04***

C08K 5/103 → (51) ***H01L 31/048***

C08K 5/17 → (51) ***C09D 5/44***

C08K 7/00 → (51) ***C08K 3/04***

C08K 9/02 → (51) ***C09D 5/00***

C08K 9/06 → (51) ***C08L 101/10***

C08L 5/00 → (51) ***A61K 39/08***

(51) ***C08L 7/00*** ***C08L 11/00*** ***C08L 23/16*** (11) **2 195 376 A1*** ***C08L 15/00*** ***B60S 1/38***
(25) De (26) De
(21) 08804855.8 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062993 29.09.2008
(87) WO 2009/047153 2009/16 16.04.2009
(30) 01.10.2007 DE 102007047079
(54) • *GUMMIMATERIAL EINES WISCHBLATTES FÜR SCHEIBENWISCHER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *RUBBER MATERIAL OF A WIPER BLADE FOR WINDSHIELD WIPERS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU CAOUTCHOUTEUX D'UNE RACLETTE D'ESSUIE-GLACE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PIETERS, Eric, NL-6369 AK Simpelveld, NL
LAY, Reiner, 52072 Aachen, DE
PARTON, Hilde, B-3052 Oud-heverlee (Blanden), BE

C08L 11/00 → (51) ***C08L 7/00***

C08L 15/00 → (51) ***C08L 7/00***

(51) ***C08L 23/00*** (11) **2 195 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782507.1 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071529 30.07.2008
(87) WO 2009/055112 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 US 925291
(54) • *HYBRIDSTRÖMUNGSBESCHLEUNIGER MIT HOHEM POLYMERGEHALT*
• *HIGH POLYMER CONTENT HYBRID DRAG REDUCERS*
• *RÉDUCTEURS DE TRAÎNÉE HYBRIDES À TENEUR ÉLEVÉE EN POLYMÈRE*
(71) Conocophillips Company, 600 North Dairy Ashford Road Houston, TX 77079, US
(72) MILLIGAN, Stuart, N., Ponca City Oklahoma 74604, US
HARRIS, William, F., Ponca City Oklahoma 74601, US
BURDEN, Timothy, L., Ponca City Oklahoma 74604, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 23/06 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08L 23/08*** ***H01B 1/24*** ***H01B 9/02*** (11) **2 195 378 A1*** ***H01B 3/44***
(25) En (26) En
(21) 08833934.6 (22) 04.09.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/075245 04.09.2008
(87) WO 2009/042364 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 US 974944 P
(54) • *STYROLPOLYMERE ALS MISCHUNGSBESTANDTEILE ZUR STEUERUNG DER ADHÄSION ZWISCHEN OLEFINISCHEN SUBSTRATEN*
• *STYRENIC POLYMERS AS BLEND COMPONENTS TO CONTROL ADHESION BETWEEN OLEFINIC SUBSTRATES*
• *POLYMÈRES STYRÉNIQUES EN TANT QUE COMPOSANTS D'UN MÉLANGE POUR CONTRÔLER UNE ADHÉSION ENTRE DES SUBSTRATS OLÉFINIQUES*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CHAUDHARY, Bharat, I., Princeton NJ 08540, US
PANG, Kawai, P., Belle Mead NJ 08502, US
BISCOGLIO, Michael, B., Piscataway NJ 08854, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C08L 23/10*** (11) **2 195 379 A1***
C08L 51/04 ***C08L 51/06***
C08L 53/00 ***C08L 69/00***
(25) En (26) En
(21) 08798578.4 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074147 25.08.2008
(87) WO 2009/042323 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 995384 P
11.08.2008 US 87761
(54) • *VERBESSERTE CARBONATPOLYMERBLENDS MIT VERRINGERTEM GLANZ*
• *IMPROVED CARBONATE POLYMER BLENDS WITH REDUCED GLOSS*
• *MÉLANGES AMÉLIORÉS À BASE D'UN POLYMÈRE DE CARBONATE AVEC UN BRILLANT RÉDUIT*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LAKEMAN, Pascal, E.R.E.J., NL-4624 JH Bergen Op Zoom, NL
KRABBENBORG, Franciscus, J.t., NL-4533 AG Terneuzen, NL
TRAUGOTT, Thomas, D., Sanford MI 48657, US
WEVERS, Ronald, NL-4533 RD Terneuzen, NL
SHIELDS, Nigel, A., NL-4537 AW Terneuzen, NL
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 23/12 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 23/14 → (51) ***C08F 210/06***

C08L 23/16 → (51) ***C08L 7/00***

C08L 25/04 → (51) ***B29C 47/10***

C08L 29/14 → (51) ***H01L 31/048***

---

(51) ***C08L 43/04*** (11) **2 195 380 A2***
C08K 5/04 ***C08K 5/098***
C08K 5/057
(25) En (26) En
(21) 08836737.0 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/076861 18.09.2008
(87) WO 2009/045744 2009/15 09.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 28.09.2007 US 975880 P
(54) • *IN-SITU-VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WASSER DURCH DEHYDRIERUNG VON METALLSALZHYDRATEN FÜR DIE FEUCHTIGKEITSVERNETZUNG VON POLYOLEFINEN*
• *IN-SITU METHODS OF GENERATING WATER THROUGH THE DEHYDRATION OF METAL SALT HYDRATES FOR MOISTURE CROSSLINKING OF POLYOLEFINS*
• *PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION D'EAU "IN-SITU" PAR DÉSHYDRATATION D'HYDRATES DE SEL MÉTALLIQUE POUR LA RÉTICULATION PAR HUMIDITÉ DE POLYOLÉFINES*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WASSERMAN, Eric, P., Hopewell NJ 08525, US
CHAUDHARY, Bharat, I., Princeton NJ 08540, US
BISCOGLO, Michael, B., Piscataway NJ 08854, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C08L 47/00*** (11) **2 195 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 08829746.0 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073144 14.08.2008
(87) WO 2009/032501 2009/11 12.03.2009
(88) 03.09.2009
(30) 04.09.2007 US 849896
(54) • *BLOCKCOPOLYMERE MIT UNTERSCHIEDLICHEN ISOPREN- UND BUTADIEN-MITTELBLÖCKEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DERARTIGER BLOCKCOPOLYMERE*
• *BLOCK COPOLYMERS HAVING DISTINCT ISOPRENE AND BUTADIENE MIDBLOCKS, METHOD FOR MAKING SAME, AND USES FOR SUCH BLOCK COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES À BLOCS COMPRENANT DES BLOCS MÉDIANS ISOPRÈNE ET BUTADIÈNE DISTINCTS, PROCÉDÉ POUR LES PRÉPARER ET UTILISATIONS DE CES COPOLYMÈRES À BLOCS*
(71) Kraton Polymers U.S. LLC, Westhollow Technology Center 3333 Highway 6 South, Room CR111, Houston, TX 77082, US
(72) DUBOIS, Donn, Houston, TX 77079-6615, US
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08L 51/00 → (51) ***B32B 25/16***

C08L 51/00 → (51) ***C08L 55/02***

C08L 51/04 → (51) ***C08L 23/10***

C08L 51/06 → (51) ***C08F 255/00***

C08L 51/06 → (51) ***C08L 23/10***

C08L 53/00 → (51) ***C08L 23/10***

C08L 53/02 → (51) ***B32B 25/16***

---

(51) ***C08L 55/02*** (11) **2 195 382 A1***
C08L 51/00
(25) En (26) En
(21) 08802660.4 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/008209 22.09.2008
(87) WO 2009/040127 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 IT MI20071854
(54) • *TRANSPARENTE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON SCHLAGZÄHEN VINYLAROMATISCHEN COPOLYMEREN*
• *TRANSPARENT COMPOSITIONS BASED ON HIGH-IMPACT VINYL AROMATIC COPOLYMERS*
• *COMPOSITIONS TRANSPARENTES À BASE DE COPOLYMÈRES AROMATIQUES VINYLIQUES À HAUTE RÉSISTANCE AU CHOC*
(71) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) LONGO, Aldo, I-46100 Mantova, IT
CASALINI, Alessandro, I-46100 Mantova, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***C08L 61/06*** (11) **2 195 383 A2***
B24D 3/28 ***B24D 3/34***
B24D 7/00 ***C08J 3/24***
C08J 5/14 ***C09C 1/68***
C09C 3/12 ***C09C 3/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08842341.3 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051778 01.10.2008
(87) WO 2009/053580 2009/18 30.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 01.10.2007 FR 0706881
(54) • *FLÜSSIGE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHLEIFARTIKEL*
• *LIQUID RESIN COMPOSITION FOR ABRASIVE ARTICLES*
• *COMPOSITION RESINIQUE LIQUIDE POUR ARTICLES ABRASIFS*
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615, US
Saint-Gobain Abrasifs Technologie et Services S.A., Rue de l'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
(72) ARNAUD, Alix, F-92120 Montrouge, FR
ESPIARD, Philippe, F-60270 Gouvieux, FR
POZZOLO, Sandrine, F-77410 Claye Souilly, FR
(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

---

(51) ***C08L 63/00*** (11) **2 195 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836595.2 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/077993 26.09.2008

(87) WO 2009/045926 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 976182 P
31.07.2008 US 85342
(54) • *AROMATISCHE POLYESTERPOLYOLE UND AROMATISCHE POLYESTER-POLYOLMISCHUNGEN MIT NACHWACHSENDEN BESTANDTEILEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AROMATIC POLYESTER POLYOLS AND AROMATIC POLYESTER POLYOL BLENDS CONTAINING BIORENEWABLE COMPONENTS AND METHODS OF MAKING*
• *POLYOLS AROMATIQUES DE POLYESTER ET MÉLANGES DE POLYOLS AROMATIQUES DE POLYESTER CONTENANT DES COMPOSANTS BIORENOUVELABLES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(72) LAMBERT, Timothy, L., Lindenhurst IL 60046, US
HICKEY, Leo, F., Arlington Heights IL 60005, US
YAO, Chunhua, IL 60090, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C08L 63/00 → (51) ***H01B 3/40***

(51) ***C08L 67/02*** (11) **2 195 385 A1***
C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 08799490.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076097 12.09.2008
(87) WO 2009/036229 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971768 P
20.12.2007 US 961692
(54) • *POLYCARBONAT-POLY(ESTER-ETHER)-COPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND GEGENSTÄNDE DARAUS*
• *POLYCARBONATE-POLY(ESTER-ETHER) COPOLYMER COMPOSITION, METHOD OF MANUFACTURE, AND ARTICLES THEREFROM*
• *COMPOSITION DE COPOLYMÈRE POLYCARBONATE-POLY(ESTER-ÉTHER), PROCÉDÉ DE FABRICATION ET OBJETS FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLE-CI*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) VOLLENBERG, Peter, Evansville Indiana 47712, US
CHAMBERS, Charles, New Harmony Indiana 47631, US
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

C08L 67/06 → (51) ***C08F 283/01***

C08L 69/00 → (51) ***C08L 23/10***

C08L 69/00 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08L 83/12*** (11) **2 195 386 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803894.8 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061926 09.09.2008
(87) WO 2009/047066 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047211
(54) • *ENTSCHÄUMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTI-FOAMING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTI-MOUSSE*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) RAUTSCHEK, Holger, 01612 Nünchritz, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 101/00 → (51) ***C08J 3/22***

(51) ***C08L 101/10*** (11) **2 195 387 A2***
C08K 9/06 ***C08G 77/46***
C08G 65/32
(25) De (26) De
(21) 08836532.5 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062877 25.09.2008
(87) WO 2009/043808 2009/15 09.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 26.09.2007 EP 07018909
(54) • *SCHWERENTFLAMMBARES DICHTUNGSMITTEL*
• *FLAME-RESISTANT SEALING MATERIAL*
• *PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ RÉSISTANT À LA FLAMME*
(71) Kreidewerk Josef Ramsauer KG, 5351 Aigen-Voglhub, AT
(72) SCHÖNBURG-HARTENSTEIN, Alexander, A-5351 Aigen-voglhub, AT
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C09B 69/00 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***C09C 1/02*** (11) **2 195 388 A1***
C09C 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 08737593.7 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001114 06.05.2008
(87) WO 2008/139292 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 EP 07290603
(54) • *VERFAHREN ZUM WÄSSRIGEN VERMAHLEN VON MINERALSTOFFEN UND BINDEMITTELN UNTER VERWENDUNG EINER UMKEHREMULSION EINES POLYMERISATS VON ACRYLAMID MIT EINEM ACRYLMONOMER*
• *METHOD FOR THE AQUEOUS MEDIUM GRINDING OF MINERAL MATERIALS AND BINDERS USING A REVERSE EMULSION OF A POLYMER OF ACRYLAMIDE WITH AN ACRYLIC MONOMER*
• *PROCEDE DE BROYAGE EN MILIEU AQUEUX DE MATIERES MINERALES ET DE LIANTS METTANT EN OEUVRE UNE EMULSION INVERSE D'UN POLYMERE DE L'ACRYLAMIDE AVEC UN MONOMERE ACRYLIQUE*
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) GANE, Patrick, CH-4852 Rothrist, CH
HUNZIKER, Philipp, CH-3007 Bern, CH
SCHOELKOPF, Joachim, CH-8956 Killwangen, CH
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C09C 1/02 → (51) ***B01F 17/36***

C09C 1/68 → (51) ***C08L 61/06***

C09C 3/10 → (51) ***C08L 61/06***

C09C 3/10 → (51) ***C09C 1/02***

C09C 3/12 → (51) ***C08L 61/06***

(51) ***C09D 4/00*** (11) **2 195 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835636.5 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078485 01.10.2008
(87) WO 2009/046131 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 976590 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FARBAKZEPTANZ VON VISKOSITÄTSSTABILISIERTEN LATEXFARBEN*
• *A METHOD TO IMPROVE THE COLOR ACCEPTANCE OF VISCOSITY STABILIZED LATEX PAINTS*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'ACCEPTATION DE COULEUR DE PEINTURES LATEX À VISCOSITÉ STABLE*
(71) Elementis Specialties, Inc., P.O. Box 700 329 Wyckoffs Mill Road, Hightstown, NJ 08520, US
(72) LI, Chunzhao, Hightstown, NJ 08520, US
MARDIS, Wilbur, Holland PA 18966, US
MATYI, Mark, Gregory, Wrightstown NJ 08562, US
HENDERSON, Richard, Clarksburg MD 20871, US
FERRY, Fred, Flemington NJ 08822, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C09D 5/00*** (11) **2 195 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806250.0 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003091 11.09.2008
(87) WO 2009/034333 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 GB 0717694
(54) • *GASBARRIEREBESCHICHTUNGEN AUF BASIS VON POLYMEREMULSIONEN*
• *GAS BARRIER COATINGS BASED ON POLYMER EMULSIONS*
• *REVÊTEMENTS À BASE D'ÉMULSIONS POLYMÈRES FORMANT UNE BARRIÈRE CONTRE LES GAZ*
(71) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3, 1382 LV Weesp, NL
(72) ILLSLEY, Derek, Ronald, Sevenoaks, Kent TN14 5RB, GB
LEONARD, Michael, William, Tonbridge, Kent TN 12 8NL, GB
MITTAL, Vikas, Orpington, Kent BR6 0UQ, GB
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C09D 5/00*** (11) **2 195 391 A1***
C08K 9/02
(25) En (26) En

(21) 08835463.4 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010738 15.09.2008
(87) WO 2009/045267 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 977031 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND REFLEKTIVES BESCHICHTUNGSSYSTEM DAMIT*
• *A COATING COMPOSITION AND A REFLECTIVE COATING SYSTEM INCLUDING SAME*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET SYSTÈME DE REVÊTEMENT RÉFLÉCHISSANT CONTENANT CETTE DERNIÈRE*
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) SLAWIKOWSKI, Mark, Brighton MI 48114, US
ALGRIM, Donald, J., Howell MI 48843, US
(74) Fischer, Jens-Dieter W.E., et al, BASF Coatings GmbH Patente/Lizenzen, Marken/Dokumentation Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

C09D 5/08 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C09D 5/24*** (11) **2 195 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 08835223.2 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/078688 03.10.2008
(87) WO 2009/046262 2009/15 09.04.2009
(88) 23.07.2009
(30) 03.10.2007 US 977217 P
(54) • *NANOKOMPOSITBESCHICHTUNG ZUR REFLEKTIONSMINDERUNG*
• *NANOCOMPOSITE COATING FOR REFLECTION REDUCTION*
• *REVÊTEMENT NANOCOMPOSITE POUR LA RÉDUCTION DE RÉFLEXION*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) IMHOLT, Timothy, J., Richardson TX 75081-2516, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

(51) ***C09D 5/44*** ***C08K 3/00*** ***C09D 123/08*** (11) **2 195 393 A1*** ***C08K 5/17***
(25) En (26) En
(21) 08835574.8 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/078705 03.10.2008
(87) WO 2009/046270 2009/15 09.04.2009
(30) 06.10.2007 US 997822 P
(54) • *ELEKTROABSCHEIDBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ELECTRODEPOSITABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DÉPOSABLE PAR VOIE ÉLECTROLYTIQUE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) GAM, Allisa, Troy, Michigan 48098, US
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 5/44 → (51) ***B05D 5/12***

(51) ***C09D 7/12*** ***H01B 3/30*** (11) **2 195 394 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804204.9 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062244 15.09.2008
(87) WO 2009/043710 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 DE 102007047492
(54) • *DRAHTLACKE MIT GUTER HAFTUNG AUF ELEKTRISCHEN LEITERN*
• *WIRE ENAMEL ADHERING WELL TO ELECTRICAL CONDUCTORS*
• *VERNIS D'ENROBAGE DE FILS PRÉSENTANT UNE BONNE ADHÉRENCE SUR LES CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES*
(71) Elantas GMBH, Abelstrasse 45 46483 Wesel, DE
(72) LIENERT, Klaus-Wilhelm, 22763 Hamburg, DE
TÖDTER-KÖNIG, Sascha, 22763 Hamburg, DE
ROST, Simon, 22081 Hamburg, DE
HARTKOPP, Stefan, 22767 Hamburg, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 9/00 → (51) ***C11D 17/00***

C09D 9/04 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C09D 11/00*** ***C09K 11/06*** (11) **2 195 395 A2*** ***C09B 69/00***
(25) En (26) En
(21) 08835070.7 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/078232 30.09.2008
(87) WO 2009/045988 2009/15 09.04.2009
(88) 02.07.2009
(30) 01.10.2007 US 906289
(54) • *NEUE ORGANISCHE FLUORESZIERENDE SULFONYLHARNSTOFF-BENZOXAZINON-PIGMENTE*
• *NEW ORGANIC FLUORESCENT SULFONYL UREIDO BENZOXAZINONE PIGMENTS*
• *NOUVEAUX COLORANTS FLUORESCENTS ORGANIQUES DE SULFONYL URÉIDO BENZOXAZINONE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) POTRAWA, Thomas, 30926 Seelze, DE
SCHULZ, Joachim, 31867 Pohle, DE
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C09D 11/02*** (11) **2 195 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799542.9 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/076374 15.09.2008
(87) WO 2009/045703 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 GB 0719464
(54) • *FARBSTRAHLTINTE UND FARBSTRAHLDRUCKVERFAHREN*
• *AN INK JET INK AND A METHOD OF INK JET PRINTING*
• *ENCRE POUR JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) SELMAN, Hartley, David, Bristol BS31 2BU, GB
BEATS, Graeme Edward, Charles, Somerset BA5 2GE, GB
CAIGER, Nigel, Anthony, Somerset BA5 1BE, GB
SPEIRS, Andrew, David, Wilshire SN12 6FS, GB
WILSON, Stephen, Paul, Somerset BA4 5JG, GB
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London, WC1R 4PQ, GB

C09D 123/08 → (51) ***C09D 5/44***

(51) ***C09D 131/04*** ***C08F 218/08*** (11) **2 195 397 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803401.2 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061405 29.08.2008
(87) WO 2009/047046 2009/16 16.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007048141
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSION*
• *AQUEOUS DISPERSION*
• *DISPERSION AQUEUSE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÖLLER, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE
TADEN, Andreas, 40597 Düsseldorf, DE
SOMMER, Oliver, 40593 Düsseldorf, DE
GOSSEN, Ralf, 47239 Duisburg, DE
HATTEMER, Erik, 40597 Düsseldorf, DE

C09D 151/08 → (51) ***C08F 283/01***

C09D 167/06 → (51) ***C08F 283/01***

C09D 175/04 → (51) ***C08J 7/04***

C09D 175/06 → (51) ***C08G 18/42***

(51) ***C09D 183/04*** ***H01L 31/0216*** ***C23C 18/12*** (11) **2 195 398 A2*** ***C09D 183/05***
(25) En (26) En
(21) 08836003.7 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/068509 03.10.2008
(87) WO 2009/044938 2009/15 09.04.2009
(88) 14.05.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007262513
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER KERAMIK-SILICIUMOXID-BESCHICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANORGANISCHEN BASISMATERIALS DAFÜR, MITTEL ZUR FORMUNG EINER KERAMIK-SILICIUMOXID-BESCHICHTUNG UND HALBLEITERVORRICHTUNG*

- *METHOD OF FORMING A CERAMIC SILICON OXIDE TYPE COATING, METHOD OF PRODUCING AN INORGANIC BASE MATERIAL, AGENT FOR FORMING A CERAMIC SILICON OXIDE TYPE COATING, AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN REVÊTEMENT DU TYPE OXYDE DE SILICIUM CÉRAMIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU DE BASE INORGANIQUE, AGENT DE FORMATION D'UN REVÊTEMENT DU TYPE OXYDE DE SILICIUM CÉRAMIQUE, ET DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR*

(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(72) HARIMOTO, Yukinari, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
MICHINO, Tetsuyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0112, JP
KATSOULIS, Elias, Dimitris, Midland, Michigan 48642, US
KUSHIBIKI, Nobuo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0875, JP
SUTO, Michitaka, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 183/05 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***C09J 193/00*** (11) **2 195 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 08778427.8 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/003753 27.06.2008
(87) WO 2009/002127 2009/01 31.12.2008
(88) 12.03.2009
(30) 28.06.2007 KR 20070064793
(54) • *NATÜRLICHER KLEBSTOFF AUS KNOBLAUCH UND FERTIGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NATURAL ADHESIVE USING GARLIC AND FABRICATING METHOD OF THE SAME*
• *ADHÉSIF NATUREL UTILISANT DE L'AIL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Lee, Jin Hwa, 525-1 Chiram-dong, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-987, KR
(72) Lee, Jin Hwa, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-987, KR
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***C09K 8/508*** ***C09K 8/60*** (11) **2 195 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 08849774.8 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003528 17.10.2008
(87) WO 2009/063161 2009/21 22.05.2009
(88) 26.11.2009
(30) 14.11.2007 US 985154
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG EINER GASPRODUKTION NACH EINER BEHANDLUNG ZUR ÄNDERUNG DER RELATIVEN DURCHLÄSSIGKEIT*
• *METHODS TO ENHANCE GAS PRODUCTION FOLLOWING A RELATIVE-PERMEABILITY-MODIFIER TREATMENT*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT D'AUGMENTER LA PRODUCTION DE GAZ À LA SUITE D'UN TRAITEMENT PAR MODIFICATEUR DE PERMÉABILITÉ RELATIVE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) EOFF, Larry Steven, Duncan OK 73533, US
REDDY, Bairreddy Raghava, Duncan OK 73533, US
DALRYMPLE, Eldon Dwyann, Duncan OK 73533, US
EVERETT, Don M, Houston TX 77095, US
GUTIERREZ, Mauricio, Begota, CO
ZHANG, Danhua, TX 77081, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London, Greater London WC1V 7LE, GB

C09K 8/60 → (51) ***C09K 8/508***

C09K 11/06 → (51) ***C08J 5/00***

C09K 11/06 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***C10J 3/14*** ***C10J 3/78*** (11) **2 195 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811066.5 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/017364 03.08.2007
(87) WO 2008/019079 2008/07 14.02.2008
(88) 31.07.2008
(30) 04.08.2006 US 821489 P
(54) • *VERGASUNGSVERFAHREN*
• *GASIFICATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE GAZÉIFICATION*
(71) Zabolotny, Ernest R., 33 Paulson Drive, Burlington, MA 01803, US
Tauber, Carl E., 1a Gagles Run, East Greenwich, RI 02818, US
Yopak, Francis J., 166 South Loomis Street, Southwick, MA 01077, US
Barker, James L., 12 Pier Road,Cape, Porpoise, ME 04014, US
Lahaye, Paul G., 6 Ivy Court, Kennebunk, ME 04043, US
(72) Zabolotny, Ernest R., Burlington, MA 01803, US
Tauber, Carl E., East Greenwich, RI 02818, US
Yopak, Francis J., Southwick, MA 01077, US
Barker, James L., Porpoise, ME 04014, US
Lahaye, Paul G., Kennebunk, ME 04043, US
(74) Portal, Frédéric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C10J 3/78 → (51) ***C10J 3/14***

C10L 1/02 → (51) ***C07D 307/46***

(51) ***C10M 163/00*** ***C10N 10/02*** ***C10N 10/08*** ***C10N 10/14*** ***C10N 30/10*** ***C10N 10/04*** ***C10N 10/12*** ***C10N 10/16*** (11) **2 195 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795395.6 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009815 15.08.2008
(87) WO 2009/025774 2009/09 26.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 17.08.2007 US 893809
(54) • *KATALYTISCHE ANTIOXIDANTIEN*
• *CATALYTIC ANTIOXIDANTS*
• *ANTIOXYDANTS CATALYTIQUES*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) HABEEB, Jacob, J., Westfield, NJ 07090, US
LANDIS, Michael, E., Mullica Hill, NJ 08062, US
PATIL, Abhimanyu, O., Westfield, NJ 07090, US
WELDON, Brandon, T., Pearland Texas 77584, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***C10M 163/00*** (11) **2 195 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832886.9 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077371 23.09.2008
(87) WO 2009/042590 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 975351 P
(54) • *TITANVERBINDUNGEN UND KOMPLEXE ALS ADDITIVE IN SCHMIERMITTELN*
• *TITANIUM COMPOUNDS AND COMPLEXES AS ADDITIVES IN LUBRICANTS*
• *COMPOSÉS TITANE ET COMPLEXES EN TANT QU'ADDITIFS DANS DES LUBRIFIANTS*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) DEREVJANIK, Thomas, S., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
SCINTO, Philip, T., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
GALIC-RAGUZ, Mary, Wickliffe Ohio 44092-2298, US
WILSON, David, Belper Derby DE56 1QN, GB
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) ***C10M 163/00*** (11) **2 195 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833888.4 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077366 23.09.2008
(87) WO 2009/042586 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 975361 P
(54) • *TITANVERBINDUNGEN UND KOMPLEXE ALS ADDITIVE IN SCHMIERMITTELN*
• *TITANIUM COMPOUNDS AND COMPLEXES AS ADDITIVES IN LUBRICANTS*
• *COMPOSÉS ET COMPLEXES DE TITANE UTILISÉS COMME ADDITIFS DANS DES LUBRIFIANTS*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US
(72) CARRICK, Virginia, A., Wickliffe OH 44092-2298, US
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

C10N 10/02 → (51) ***C10M 163/00***

C10N 10/04 → (51) ***C10M 163/00***

C10N 10/08 → (51) ***C10M 163/00***

C10N 10/12 → (51) ***C10M 163/00***

C10N 10/14 → (51) ***C10M 163/00***

C10N 10/16 → (51) ***C10M 163/00***

C10N 30/10 → (51) ***C10M 163/00***

C11B 9/00 → (51) ***A61K 8/63***

C11C 3/10 → (51) ***A21D 2/16***

(51) ***C11D 1/12*** ***C11D 10/04*** ***C11D 1/37*** (11) **2 195 405 A1*** ***C11D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08804286.6 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062330 17.09.2008
(87) WO 2009/043716 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 US 906935
(54) • *MILDE ACYLISETHIONAT-WASCHSTÜCK-ZUSAMMENSETZUNG*
• *MILD ACYL ISETHIONATE TOILET BAR COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SAVON DE TOILETTE DOUX À BASE ISÉTHIONATES D'ACYLE*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) BRENNAN, Michael, Augustine, Trumbull, Connecticut 06611, US
MASSARO, Michael, Trumbull, Connecticut 06611, US
ABBAS, Syed, Husain, Willimantic, Connecticut 06226, US
YAROVOY, Yury, Konstantinovich, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 1/37 → (51) ***C11D 1/12***

C11D 3/00 → (51) ***A61K 8/63***

(51) ***C11D 3/16*** ***C11D 3/38*** (11) **2 195 406 A1*** ***C11D 3/386***
(25) En (26) En
(21) 08804200.7 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062240 15.09.2008
(87) WO 2009/043707 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 GB 0719166
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT TEXTILBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO FABRIC TREATMENT COMPOSITIONS*
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT DES COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE TISSUS*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) MOHAMMADI, Mansur, Sultan, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/18 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 17/06***

(51) ***C11D 3/38*** ***C11D 3/386*** (11) **2 195 407 A1*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08804202.3 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062242 15.09.2008
(87) WO 2009/043709 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 GB 0719161
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT TEXTILBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO FABRIC TREATMENT COMPOSITIONS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES AUX COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE TISSUS*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) MOHAMMADI, Mansur, Sultan, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/38 → (51) ***C11D 3/16***

C11D 3/386 → (51) ***C11D 3/16***

C11D 3/386 → (51) ***C11D 3/38***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/42***

C11D 3/40 → (51) ***C11D 17/06***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 17/06***

C11D 10/04 → (51) ***C11D 1/12***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/20*** ***C11D 3/50*** ***C09D 9/00*** ***A61Q 3/04*** (11) **2 195 408 A2*** ***C11D 3/18*** ***C11D 11/00*** ***C09D 9/04*** ***A61Q 5/02***
(25) De (26) De
(21) 08804501.8 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062573 19.09.2008
(87) WO 2009/037349 2009/13 26.03.2009
(88) 30.12.2009
(30) 19.09.2007 EP 07116792
(54) • *FORMULIERUNGEN ZUR ENTFERNUNG VON FARBSCHICHTEN UND DIVERSEN SCHMUTZSCHICHTEN VON OBERFLÄCHEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MITTELS UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG*
• *FORMULA FOR REMOVING COLOR COATS AND VARIOUS SOIL LAYERS FROM SURFACES, METHOD FOR PRODUCING THE AGENT, AND METHOD FOR CLEANING*
• *FORMULATIONS POUR L'ÉLIMINATION DE COUCHES COLORÉES ET DE DIVERSES COUCHES DE SALISSURES SUR DES SURFACES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'AGENT ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE*
(71) Bubbles & Beyond Gmbh, Karl-Heine Str. 99, 04229 Leipzig, DE
(72) SCHUMANN, Dirk, 04229 Leipzig, DE
SURKOW, Rainer, 04105 Leipzig, DE
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Immermannstraße 59, D-40210 Düsseldorf, DE
(60) 10004122.7

C11D 17/00 → (51) ***C11D 1/12***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 17/06***

(51) ***C11D 17/06*** ***C11D 3/40*** ***C11D 17/00*** (11) **2 195 409 A1*** ***C11D 3/50***
(25) En (26) En
(21) 08804758.4 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062873 25.09.2008
(87) WO 2009/047125 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 IN MU20342007
08.01.2008 EP 08150097
(54) • *VERBESSERTE OPTISCHE HINWEISE AUF PARFÜMIERTE WASCHMITTEL*
• *IMPROVED VISUAL CUES FOR PERFUMED LAUNDRY DETERGENTS*
• *SIGNES VISUELS AMÉLIORÉS DESTINÉS À DES DÉTERGENTS POUR LESSIVE PARFUMÉS*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) CUTRONA, Janette, 1309 Sao Paulo - Sp, BR
DRIEL VAN, Rudolf, Govert, 04789040 Sao Paulo, BR
GEERSE, Kees, Bert, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
LEMPERS, Edwin, Leo, Mario, Mumbai 400 099, IN
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***C11D 17/06*** ***C11D 3/37*** (11) **2 195 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804761.8 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062876 25.09.2008
(87) WO 2009/047128 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 IN MU20372007
08.01.2008 EP 08150103
(54) • *LEISTUNGSINHALTSSTOFFE IN FILMPARTIKELN*
• *PERFORMANCE INGREDIENTS IN FILM PARTICLES*
• *INGRÉDIENTS DE PERFORMANCE DANS DES PARTICULES DE FILM*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
CUTRONA, Janette, 1309 Sao Paulo, BR
VAN DRIEL, Rudolf, Govert, 04789040 Sao Paulo, BR
GEERSE, Kees, Bert, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
LEMPERS, Edwin, Leo, Mario, Mumbai 400 099, IN
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C12C 11/00 → (51) ***C12N 1/18***

C12G 1/00 → (51) ***C12N 1/18***

(51) ***C12M 1/107*** ***B01F 13/00*** (11) **2 195 411 A2***
(25) De (26) De
(21) 08804553.9 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062627 22.09.2008
(87) WO 2009/040330 2009/14 02.04.2009
(88) 14.05.2009
(30) 25.09.2007 CH 14852007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOGAS*
• *METHOD FOR PRODUCING BIOGAS*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DU BIOGAZ*
(71) Inauen, Urs, Lehnstrasse 44, 9050 Appenzell, CH
(72) Inauen, Urs, 9050 Appenzell, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***C12M 1/107*** (11) **2 195 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807022.2 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002331 09.09.2008
(87) WO 2009/034439 2009/12 19.03.2009
(88) 03.12.2009
(30) 15.09.2007 ZA 200702170
(54) • *BIOREAKTOR FÜR MESOPHILE UND/ODER THERMOPHILE FERMENTATION*
• *BIOREACTOR FOR MESOPHILIC AND/OR THERMOPHILIC FERMENTATION*
• *BIORÉACTEUR POUR FERMENTATION MÉSOPHILE ET/OU THERMOPHILE*
(71) University Of The Witwatersrand, Johannesburg, 1 Jan Smuts Avenue, 2050 Johannesburg, ZA
(72) GRAY, Vincent, Myles, Johannesburg, ZA
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***C12M 1/34*** ***C12M 3/00*** (11) **2 195 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795676.9 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010202 28.08.2008
(87) WO 2009/032164 2009/11 12.03.2009
(30) 30.08.2007 US 969104 P
07.09.2007 US 970778 P
(54) • *KULTURPLATTE MIT MEHREREN VERTIEFUNGEN UND NACHGIEBIGER OBERFLÄCHE*
• *COMPLIANT SURFACE MULTI-WELL CULTURE PLATE*
• *PLAQUE DE CULTURE À PLUSIEURS PUITS AYANT UNE SURFACE À COMPATIBILITÉ ÉLEVÉE*
(71) President and Fellows of Harvard College, 19 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) TSCHUMPERLIN, Daniel, Norfolk, MA 02056, US
LIU, Fei, Warwick, RI 02818, US
MIH, Justin, Mission Hill, MA 02120, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

(51) ***C12M 3/00*** ***C12N 5/02*** (11) **2 195 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834868.5 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078921 06.10.2008
(87) WO 2009/046412 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 US 977415 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON BETRIEBSBEDINGUNGEN IN EINEM BIOREAKTOR ANHAND VON GENEXPRESSION UND HÄUFIGKEITSPRÜFUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR EVALUATING OPERATING CONDITIONS IN A BIOREACTOR USING GENE EXPRESSION AND ABUNDANCE TRACKING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT DANS UN BIORÉACTEUR AU MOYEN D'UN SUIVI DE L'EXPRESSION ET DE L'ABONDANCE DE GÈNES*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
(72) CHANDRAN, Kartik, New York NY 10025, US
YU, Ran, Danbury CT 06811, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

C12M 3/00 → (51) ***C12M 1/34***

(51) ***C12N 1/00*** ***C12P 7/64*** (11) **2 195 415 A1*** ***C12N 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08835977.3 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078642 03.10.2008
(87) WO 2009/046231 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 US 977177 P
03.10.2007 US 977174 P
(54) • *OPTIMIERTE YARROWIA LIPOLYTICA-STÄMME ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHKONZENTRIERTEN EICOSAPENTAENSÄURE*
• *OPTIMIZED STRAINS OF YARROWIA LIPOLYTICA FOR HIGH EICOSAPENTAENOIC ACID PRODUCTION*
• *SOUCHES OPTIMISÉES DE<I>YARROWIA LIPOLYTICA</I>POUR UNE PRODUCTION ÉLEVÉE D'ACIDE EICOSAPENTAÉNOÏQUE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) XUE, Zhixiong, Chadds Ford Pennsylvania 19317-9728, US
YADAV, Narendra, S., Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
ZHU, Quinn, Qun, West Chester Pennsylvania 19382, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch & Associates Law Office 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C12N 1/15 → (51) ***C12N 9/18***

(51) ***C12N 1/18*** ***C12G 1/00*** (11) **2 195 416 A1*** ***C12C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08800120.1 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001485 08.10.2008
(87) WO 2009/046485 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 AU 2007905528
(54) • *MODIFIZIERTE KULTURHEFESTRÄNGE*
• *MODIFIED INDUSTRIAL YEAST STRAINS*
• *SOUCHES DE LEVURE INDUSTRIELLES MODIFIÉES*
(71) The Australian Wine Research Institute Ltd, Waite Road, Urrbrae, SA 5064, AU
Mauri Yeast Australia Pty Ltd, Level 12 50 Margaret Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) GARCIA CORDENTE, Antonio Felipe, Adelaide South Australia 5000, AU
SWIEGERS, Jan, Hendrik, DK-3480 Fredensborg, DK
(74) Docherty, Robert Charles, et al, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

C12N 1/20 → (51) ***C08B 37/08***

C12N 5/00 → (51) ***C08J 9/16***

C12N 5/02 → (51) ***C12M 3/00***

C12N 5/02 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C12N 5/06*** ***A61K 35/12*** (11) **2 195 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788434.2 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002875 25.08.2008
(87) WO 2009/027654 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 GB 0716515
30.05.2008 GB 0809852
(54) • *REGIONALISIERTE ENDODERMZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *REGIONALISED ENDODERM CELLS AND USES THEREOF*
• *CELLULES D'ENDODERME REGIONALISEES ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(71) University Court of the University of Edinburgh, Old College South Bridge, Edinburgh 1H8 9YL, GB
(72) MORRISON, Gillian, Mary, Cambridge CB2 1QR, GB
BRICKMAN, Joshua, Mark, Edinburgh EH9 3JQ, GB
OIKONOMOPOULOU, Ifigenia, Edinburgh EH9 3JQ, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C12N 5/06 → (51) ***A61K 35/36***

C12N 5/06 → (51) ***A61K 35/39***

C12N 5/06 → (51) ***A61L 27/22***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/866***

C12N 5/20 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 5/22 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 7/00 → (51) ***C12N 7/04***

(51) ***C12N 7/02*** (11) **2 195 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 07827735.7 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000684 02.10.2007
(87) WO 2009/044414 2009/15 09.04.2009
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GROSSTECHNISCHEN AUFREINIGUNG VON FÜR EINE BAKTERIOPHAGENTHERAPIE VORGESEHENEN BAKTERIOPHAGEN*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR THE INDUSTRIAL SCALE PURIFICATION OF BACTERIOPHAGES INTENDED FOR BACTERIOPHAGE THERAPY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PURIFICATION À L'ÉCHELLE INDUSTRIELLE DE BACTÉRIOPHAGES DESTINÉS À UNE THÉRAPIE PAR BACTÉRIOPHAGES*
(71) Gima S.P.A., Via Kennedy, 17, 40069 Zola Predosa, IT
(72) LENHERR, Hansjörg, I-40069 Zola Predosa - Bologna, IT
BARTSCH, Reinhard, I-40069 Zola Predosa - Bologna, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) ***C12N 7/02*** (11) **2 195 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835162.2 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078494 01.10.2008
(87) WO 2009/046138 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 976727 P
(54) • *TROCKNUNGSVERFAHREN FÜR BAKTERIOPHAGEN UND BAKTERIOPHAGENHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN, RESULTIERENDE TROCKENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *METHODS FOR DRYING BACTERIOPHAGE AND BACTERIOPHAGE-CONTAINING COMPOSITIONS, THE RESULTING DRY COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE*
• *PROCÉDÉS DE SÉCHAGE DE BACTÉRIOPHAGES ET COMPOSITIONS CONTENANT DES BACTÉRIOPHAGES, COMPOSITIONS SÈCHES RÉSULTANTES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Omnilytics Incorporated, 5450 West Wiley Post Way, Salt Lake City, UT 84116, US
(72) WALBECK, Alan, K., Salt Lake City, UT 84116, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***C12N 7/04*** ***A61K 39/145*** ***C12N 7/00*** ***C12R 1/93*** ***A61P 37/04*** (11) **2 195 420 A2*** ***A61P 31/16*** ***C12N 15/44*** ***A61K 35/76***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08840554.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051730 26.09.2008
(87) WO 2009/050390 2009/17 23.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 26.09.2007 FR 0757884
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GRIPPEVIRUS*
• *METHOD FOR PRODUCING FLU VIRUS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DU VIRUS DE LA GRIPPE*
(71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US
(72) GERDIL, Catherine, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR
MOSTE, Catherine, F-69260 Charbonnières Les Bains, FR
LEGASTELOIS, Isabelle, F-69700 Saint Andeol Le Château, FR
BUBLOT, Michel, F-69630 Chaponost, FR
LE GROS, François-Xavier, F-69230 Saint Genis Laval, FR

C12N 7/04 → (51) ***A61K 39/245***

C12N 7/04 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 9/10 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 9/12 → (51) ***C07H 21/04***

(51) ***C12N 9/18*** ***C12N 15/55*** ***C12P 19/04*** (11) **2 195 421 A1*** ***C12N 1/15***
(25) En (26) En
(21) 08833334.9 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077823 26.09.2008
(87) WO 2009/042846 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 976152 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT ACETYLXYLAN-ESTERASE-AKTIVITÄT UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING ACETYLXYLAN ESTERASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES À ACTIVITÉ ACÉTYLXYLANE ESTÉRASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT CES POLYPEPTIDES*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LOPEZ DE LEON, Alfredo, Davis California 95618, US
DING, Hanshu, Davis California 95618, US
(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) ***C12N 9/34*** ***C07K 14/37*** ***C12N 15/31*** ***C12N 15/62*** (11) **2 195 422 A1*** ***C12N 15/56*** ***C12R 1/885***
(25) En (26) En
(21) 08742666.4 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/004556 08.04.2008
(87) WO 2009/048487 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 PCT/US2007/021683
(54) • *GLUCOAMYLASE-VARIANTEN*
• *GLUCOAMYLASE VARIANTS*
• *VARIANTS DE GLUCOAMYLASE*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) AEHLE, Wolfgang, Palo Alto, California 94304, US
BOTT, Richard R., Palo Alto, California 94304, US
NIKOLAEV, Igor, Palo Alto, California 94304, US
SCHEFFERS, Martijn, Palo Alto, California 94304, US
VAN SOLINGEN, Piet, Palo Alto, California 94304, US
VROEMEN, Casper, Palo Alto, California 94304, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12N 9/34*** ***C07K 14/37*** ***C12N 15/31*** ***C12N 15/62*** (11) **2 195 423 A1*** ***C12N 15/56*** ***C12R 1/885***
(25) En (26) En
(21) 08742678.9 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/004574 08.04.2008
(87) WO 2009/048488 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 PCT/US2007/021683
(54) • *GLUCOAMYLASE-VARIANTEN MIT VERÄNDERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *GLUCOAMYLASE VARIANTS WITH ALTERED PROPERTIES*
• *VARIANTS DE GLUCOAMYLASE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS MODIFIÉES*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) AEHLE, Wolfgang, Palo Alto, California 94304, US
BOTT, Richard, R., Palo Alto, California 94304, US

NIKOLAEV, Igor, Palo Alto, California 94304, US
SCHEFFERS, Martijn, Palo Alto, California 94304, US
VAN SOLINGEN, Piet, Palo Alto, California 94304, US
VROEMEN, Casper, Palo Alto, California 94304, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12N 9/42*** ***C11D 3/386*** ***C12N 5/10*** (11) **2 195 424 A1*** ***C12N 15/56***
(25) En (26) En
(21) 08833449.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077864 26.09.2008
(87) WO 2009/042871 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 976207 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT CELLOBIOHYDROLASE-II-AKTIVITÄT UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING CELLOBIOHYDROLASE II ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES À ACTIVITÉ DE CELLOBIOHYDROLASE II ET POLYNUCLÉOTIDES LES CODANT*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) MAIYURAN, Suchindra, Gold River California 95670, US
HARRIS, Paul, Carnation Washington 98014, US
DING, Hanshu, Davis California 95618, US
BROWN, Kimberly, Elk Grove California 95758, US
(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/72 → (51) ***C12N 15/13***

---

(51) ***C12N 15/00*** ***A61K 31/70*** ***A61P 35/00*** (11) **2 195 425 A1*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 08828317.1 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065234 20.08.2008
(87) WO 2009/028521 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 957853 P
12.03.2008 US 36030 P
(54) • *PKIB UND NAALADL2 FÜR ZIELGENE DER PROSTATAKREBSTHERAPIE UND -DIAGNOSE*
• *PKIB AND NAALADL2 FOR TARGET GENES OF PROSTATE CANCER THERAPY AND DIAGNOSIS*
• *PKIB ET NAALADL2 POUR DES GÈNES CIBLES D'UNE THÉRAPIE ET D'UN DIAGNOSTIC DU CANCER DE LA PROSTATE*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
NAKAGAWA, Hidewaki, Tokyo 113-8654, JP
NAKATSURU, Shuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 15/09*** ***C07K 14/52*** (11) **2 195 426 A2*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 08836521.8 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011540 06.10.2008
(87) WO 2009/045550 2009/15 09.04.2009
(88) 30.07.2009
(30) 05.10.2007 US 978024 P
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG UND MODIFIZIERUNG GROSSER TEILE GENOMISCHER DNA UND ZUR KONSTRUKTION VON ORGANISMEN MIT SYNTHETISCHEN CHLOROPLASTEN*
• *SYSTEM FOR CAPTURING AND MODIFYING LARGE PIECES OF GENOMIC DNA AND CONSTRUCTING ORGANISMS WITH SYNTHETIC CHLOROPLASTS*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE CAPTURER ET DE MODIFIER DE GRANDS MORCEAUX D'ADN GÉNOMIQUE, ET DE CONSTRUIRE DES ORGANISMES COMPRENANT DES CHLOROPLASTES SYNTHÉTIQUES*
(71) Sapphire Energy, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121, US
(72) MENDEZ, Michael, San Diego, CA 92130, US
O'NEILL, Bryan, San Diego, CA 92130, US
MIKKELSON, Kari, San Diego, CA 92106, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/00 → (51) ***C07K 7/06***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 1/00***

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 195 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 08863866.3 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078256 30.09.2008
(87) WO 2009/082525 2009/27 02.07.2009
(88) 23.12.2009
(30) 01.10.2007 US 976602 P
(54) • *DIFFERENTIELL FLUORESZIERENDE HEFEBIOSENSOREN ZUR ERKENNUNG UND ZUM BIOLOGISCHEN ABBAU CHEMISCHER MITTEL*
• *DIFFERENTIALLY FLUORESCENT YEAST BIOSENSORS FOR THE DETECTION AND BIODEGRADATION OF CHEMICAL AGENTS*
• *BIOCAPTEURS DE LEVURE À FLUORESCENCE DIFFÉRENTIELLE POUR LA DÉTECTION ET LA BIODÉGRADATION D'AGENTS CHIMIQUES*
(71) Guild Associates, Inc., 5750 Shier-Rings Road, Dublin, OH 43016, US
(72) SCHOFIELD, David, Alexander, Hollywood SC 29449, US
DINOVO, Augustine, A., Charleston SC 29412, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

C12N 15/09 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/10 → (51) ***A61K 48/00***

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 195 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831316.8 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076675 17.09.2008
(87) WO 2009/039173 2009/13 26.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 19.09.2007 US 973548 P
(54) • *SIRNA-SEQUENZ-UNABHÄNGIGE MODIFIKATIONSFORMATE ZUR VERRINGERUNG VON DAS ZIEL VERFEHLENDEN PHÄNOTYPISCHEN EFFEKTEN BEI RNAI UND STABILISIERTE FORMEN DAVON*
• *SiRNA SEQUENCE-INDEPENDENT MODIFICATION FORMATS FOR REDUCING OFF-TARGET PHENOTYPIC EFFECTS IN RNAi, AND STABILIZED FORMS THEREOF*
• *FORMATS DE MODIFICATION INDÉPENDANTS D'UNE SÉQUENCE D'ARNSI POUR RÉDUIRE DES EFFETS PHÉNOTYPIQUES HORS CIBLE DANS DE L'ARNI, ET FORMES STABILISÉES DE CEUX-CI*
(71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) PURI, Nitin, Round Rock Texas 78681, US
CHARLES, Irudaya, Austin Texas 78739, US
MAGDALENO, Susan, Austin Texas 78748, US
VLASSOV, Alexander, Austin Texas 78739, US
BURNETT, Chris, Austin Texas 78731, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 5/02*** ***A61K 31/713*** (11) **2 195 429 A2*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 08798216.1 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073642 20.08.2008
(87) WO 2009/026317 2009/09 26.02.2009
(88) 16.07.2009
(30) 20.08.2007 US 956867 P
07.04.2008 US 43074
(54) • *VERWENDUNG VON EIF-5A1-SIRNA ZUM SCHUTZ VON INSELZELLEN VOR APOPTOSE UND ZUR BEWAHRUNG IHRER FUNKTIONALITÄT*
• *USE OF EIF-5A1 SIRNA TO PROTECT ISLETS CELLS FROM APOPTOSIS AND TO PRESERVE THEIR FUNCTIONALITY*
• *UTILISATION DE L'ARNSI EIF-5A1 POUR PROTÉGER DES ÎLOTS DE LANGERHANS DE L'APOPTOSE ET POUR CONSERVER LEUR FONCTIONNALITÉ*
(71) Senesco Technologies, Inc., 303 George St., Ste 420, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) THOMPSON, John E., Waterloo, Ontario N2K 4N1, CA
DINARELLO, Charles A., Boulder, Colorado 80302, US
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 7/04*** ***A61K 47/42*** (11) **2 195 430 A2*** ***A61K 31/713***
(25) De (26) De
(21) 08802132.4 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007580 12.09.2008
(87) WO 2009/036933 2009/13 26.03.2009
(88) 13.08.2009
(30) 14.09.2007 EP 07018130
(54) • *HERABREGULATION DER GENEXPRESSION MITTELS NUKLEINSÄURE-BELADENER VIRUSÄHNLICHER PARTIKEL*
• *DOWN REGULATION OF THE GENE EXPRESSION BY MEANS OF NUCLEIC ACID-LOADED VIRUS-LIKE PARTICLES*
• *RÉGULATION À LA BAISSE DE L'EXPRESSION GÉNIQUE À L'AIDE DE PARTICULES PSEUDOVIRALES CHARGÉES D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) Gruber, Jens, Boterdiepstraat 14, 1079 SW Amsterdam, NL
(72) LÜKE, Wolfgang, 48153 Münster, DE
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***C12N 15/13*** ***C12N 15/85*** ***C07K 14/505*** (11) **2 195 431 A1*** ***C07K 16/00*** ***C12N 9/72***
(25) De (26) De
(21) 08803328.7 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061310 28.08.2008
(87) WO 2009/027471 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 EP 07115227
(54) • *VERFAHREN ZUR STEIGERUNG VON PROTEINTITERN*
• *METHODS FOR INCREASING PROTEIN TITERS*
• *PROCÉDÉS D'AUGMENTATION DE TITRES DE PROTÉINES*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) AMBROSIUS, Dorothee, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
ENENKEL, Barbara, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
ECKERMANN, Christian, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C12N 15/29*** ***A01H 5/00*** ***C12N 15/11*** (11) **2 195 432 A2*** ***A01H 5/10*** ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 08834337.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002931 24.09.2008
(87) WO 2009/040665 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 974623 P
(54) • *PFLANZEN MIT ERHÖHTER BIOMASSE*
• *PLANTS HAVING INCREASED BIOMASS*
• *PLANTES AYANT UNE BIOMASSE ACCRUE*
(71) Performance Plants, Inc., 700 Gardiners Road, Kingston, ON K7M 3X9, CA
(72) WAN, Jiangxin, Bath Ontario K0H 1G0, CA
HUANG, Yafan, Bath Ontario K0H 1G0, CA
ZHANG, Zhiyong, Kingston Ontario K7L 2Z8, CA
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) ***C12N 15/31*** ***C07H 21/00*** ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** (11) **2 195 433 A1*** ***C07H 21/04*** ***C07K 14/33***
(25) En (26) En
(21) 08800272.0 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001564 05.09.2008
(87) WO 2009/030031 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 970492 P
(54) • *NACHWEIS TOXIGENER STÄMME VON CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
• *DETECTION OF TOXIGENIC STRAINS OF CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
• *DÉT4ECTION DE SOUCHES TOXIGÈNES DE CLOSTRIDUM DIFFICILE*
(71) Geneohm Sciences Canada, Inc., 2050 Boul. Rene Levesque W. 4th Floor, Quebec City, Québec G1V 2K8, CA
(72) PAQUETTE, Nancy, Quebec, Québec G2G 2B2, CA
ROCHETTE, Marie-Eve, Québec City, Québec G1M 3Z7, CA
LABOURDETTE, Rachel, Québec City, Québec G1G 3B8, CA
(74) Morris, Jonathan Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Milton Keynes MK9 3BN, GB

C12N 15/31 → (51) ***C12N 9/34***

C12N 15/38 → (51) ***A61K 39/245***

C12N 15/44 → (51) ***C12N 7/04***

C12N 15/55 → (51) ***C12N 9/18***

C12N 15/56 → (51) ***C12N 9/34***

C12N 15/56 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 9/34***

(51) ***C12N 15/63*** ***C12N 15/64*** (11) **2 195 434 A1*** ***C12N 15/65***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787440.0 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061045 22.08.2008
(87) WO 2009/027351 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 FR 0757175
(54) • *PLASMIDPRODUKTION UND EXPRESSION REKOMBINANTER PROTEINE IN OHNE ANTIBIOTIKA KULTIVIERTEN ZELLEN*
• *PLASMID PRODUCTION AND EXPRESSION OF RECOMBINANT PROTEINS IN CELLS CULTIVATED WITHOUT ANTIBIOTICS*
• *PRODUCTION DE PLASMIDES ET EXPRESSION DE PROTEINES RECOMBINANTES DANS DES CELLULES CULTIVEES SANS ANTIBIOTIQUES*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale, 101 Rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) SCHERMAN, Daniel, F-75012 Paris, FR
MARIE, Corinne, F-91330 Yerres, FR
(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/866***

C12N 15/64 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 15/65 → (51) ***C12N 15/63***

(51) ***C12N 15/80*** (11) **2 195 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795441.8 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009870 18.08.2008
(87) WO 2009/035500 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971807 P
(54) • *TRICHODERMA-PROMOTOR*
• *TRICHODERMA PROMOTER*
• *PROMOTEUR DE TRICHODERMA*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) WARD, Michael, Palo Alto, California 94304, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** ***C07K 14/395*** (11) **2 195 436 A2*** ***C07K 14/245***
(25) En (26) En
(21) 08787391.5 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060949 21.08.2008
(87) WO 2009/027313 2009/10 05.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 31.08.2007 US 969211 P
31.08.2007 US 969190 P
(54) • *SCHÄDLINGSKONTROLLGENE UND ANWENDUNGSVERFAHREN BEI PFLANZEN*
• *PATHOGEN CONTROL GENES AND METHODS OF USE IN PLANTS*
• *GÈNES DE LUTTE CONTRE LES AGENTS PATHOGÈNES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CES GÈNES DANS DES PLANTES*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PUZIO, Piotr, B-9030 Mariakerke, BE
ASCENZI, Robert, Cary, North Carolina 27511, US
MITTENDORF, Volker, Hillsborough, North Carolina 27278, US
(74) Dick, Alexander, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/415*** (11) **2 195 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 08787415.2 (22) 22.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061014 22.08.2008
(87) WO 2009/027335 2009/10 05.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 28.08.2007 EP 07115109
(54) • *POLYPEPTIDE, WIE ETWA LIPASEN, MIT DER FÄHIGKEIT ZUR VERÄNDERUNG DES SAMENSPEICHERGEHALTS IN TRANSGENEN PFLANZEN*
• *POLYPEPTIDES, SUCH AS LIPASES, CAPABLE OF ALTERING THE SEED STORAGE CONTENT IN TRANSGENIC PLANTS.*
• *PROTÉINES DU MÉTABOLISME LIPIDIQUE (LMP) PROVENANT D'OLÉAGINEUX*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZANK, Thorsten, 68165 Mannheim, DE
OSWALD, Oliver, 64686 Lautertal, DE
WETJEN, Tom, 68163 Mannheim, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 195 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836581.2 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/078860 03.10.2008
(87) WO 2009/046384 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 978059 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG MOLEKULARER STOFFE IN PFLANZENZELLEN*
• *METHODS FOR TRANSFERRING MOLECULAR SUBSTANCES INTO PLANT CELLS*
• *PROCÉDÉS POUR TRANSFÉRER DES SUBSTANCES MOLÉCULAIRES DANS DES CELLULES VÉGÉTALES*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) SAMUEL, Jayakumar, Pon, Carmel IN 46032, US
BURROUGHS, Frank, Noblesville IN 46062, US
ZETTLER, Mark, W., Carmel IN 46033, US
DIXIT, Suraj, K., Bloomington IN 47408, US
(74) Ward, Siobhan, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C12N 15/82 → (51) ***A01H 4/00***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 15/85 → (51) ***A61K 39/245***

C12N 15/85 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 15/86 → (51) ***A61K 39/245***

---

(51) ***C12N 15/866*** ***C12N 15/63*** ***A01K 67/027*** (11) **2 195 439 A1*** ***C12N 5/10*** ***C07K 14/015***
(25) En (26) En
(21) 08831795.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050613 18.09.2008
(87) WO 2009/038462 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 EP 07075817
19.09.2007 US 973517 P
(54) • *VERWENDUNG EINER AAV-REPLIKATIONSMASCHINE ZUR VERBESSERTEN PROTEINHERSTELLUNG*
• *USE OF AAV REPLICATION MACHINERY FOR IMPROVED PROTEIN PRODUCTION*
• *UTILISATION DE LA MACHINERIE DE RÉPLICATION D'UN VIRUS ADÉNO-ASSOCIÉ (AAV) POUR UNE PRODUCTION PROTÉIQUE AMÉLIORÉE*
(71) Amsterdam Molecular Therapeutics B.V., Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam, NL
(72) HERMENS, Wilhelmus Theodorus Johannes Maria Chr., 1319 EB Almere, NL
NOORDMAN, Yvet, 3554 HD Utrecht, NL
BAKKER, Andrew Christian, 1338 HB Almere, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C12N 15/87 → (51) ***A61K 48/00***

C12P 1/00 → (51) ***C12P 13/00***

---

(51) ***C12P 7/00*** (11) **2 195 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834856.0 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/078850 03.10.2008
(87) WO 2009/046375 2009/15 09.04.2009
(88) 24.09.2009
(30) 04.10.2007 US 977628 P
(54) • *HERSTELLUNG VON BIOKRAFTSTOFF*
• *BIOFUEL PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE BIOCARBURANT*
(71) Bio Architecture Lab, Inc., 454 North 34th Street, Seattle, WA 98103, US
(72) YOSHIKUNI, Yasuo, Seattle, Washington 98103, US
KASHIYAMA, Yuki, Seattle, Washington 98103, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***C12P 7/56*** ***C12P 7/62*** (11) **2 195 441 A2***
(25) De (26) De
(21) 08834523.6 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/008057 24.09.2008
(87) WO 2009/040095 2009/14 02.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 24.09.2007 DE 102007045701
(54) • *GEWINNUNG VON MILCHSÄURE DURCH FERMENTATION UND EXTRAKTION MIT AMINEN*
• *PRODUCTION OF LACTIC ACID BY FERMENTATION AND EXTRACTION USING AMINES*
• *RÉCUPÉRATION D'ACIDE LACTIQUE PAR FERMENTATION ET EXTRACTION À L'AIDE D'AMINES*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) SCHULZE, Joachim, 59494 Soest, DE
WASSERSCHEID, Peter, 91054 Erlangen, DE
BÖSMANN, Andreas, 91093 Heßdorf, DE
TIETZ, Wolfgang, 06408 Biendorf, DE

C12P 7/62 → (51) ***C12P 7/56***

C12P 7/64 → (51) ***C12N 1/00***

---

(51) ***C12P 13/00*** ***C12P 1/00*** (11) **2 195 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 08829178.6 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/074633 28.08.2008
(87) WO 2009/032755 2009/11 12.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 30.08.2007 US 968964 P
09.11.2007 US 986640 P
(54) • *ALTERNATIVE VERFAHREN ZUR GABA-BIOSYNTHESE*
• *ALTERNATIVE METHODS FOR THE BIOSYNTHESIS OF GABA*
• *PROCÉDÉS ALTERNATIFS POUR LA BIOSYNTHÈSE DE GABA*
(71) Plant Sensory System, Llc., 1450 South Rolling Road, Room 2046, Baltimore, MD 21227, US
(72) TURANO, Frank, J., Baltimore, MD 21212, US
TURANO, Kathleen, A., Baltimore, MD 21212, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***C12P 17/16*** (11) **2 195 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 08798570.1 (22) 24.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/074135 24.08.2008
(87) WO 2009/029554 2009/10 05.03.2009
(88) 02.07.2009
(30) 24.08.2007 US 957974 P
(54) • *VERBESSERTE KETOREDUKTASE-POLYPEPTIDE ZUR STEREOSELEKTIVEN PRODUKTION VON (R)-3-HYDROXYTHIOLAN*
• *IMPROVED KETOREDUCTASE POLYPEPTIDES FOR THE STEREOSELECTIVE PRODUCTION OF (R)-3-HYDROXYTHIOLANE*
• *POLYPEPTIDES CÉTORÉDUCTASES AYANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES POUR LA PRODUCTION STÉRÉOSÉLECTIVE DE (<I>R</I>)-3-HYDROXYTHIOLANE*
(71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) LIANG, Jack, San Mateo, CA 94402, US
JENNE, Stephane, J., Foster City, CA 94404, US
MUNDORFF, Emily, Belmont, CA 94002, US
VOLADRI, Rama, Milpitas, CA 95035, US
LALONDE, James, Palo Alto, CA 94306, US
HUISMAN, Gjalt, San Carlos, CA 94070, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12P 19/04 → (51) ***A61K 39/08***

C12P 19/04 → (51) ***C08B 37/08***

C12P 19/04 → (51) ***C12N 9/18***

C12P 19/34 → (51) ***C12N 15/31***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/02 → (51) ***C07K 14/575***

(51) ***C12P 21/04*** (11) **2 195 444 A2***
C12P 21/06
(25) En (26) En
(21) 08838267.6 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079695 13.10.2008
(87) WO 2009/049284 2009/16 16.04.2009
(88) 30.12.2009
(30) 12.10.2007 US 979483 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN SIALYLIERUNG VON GLYCOPROTEINEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVED GLYCOPROTEIN SIALYLATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR UNE SIALYLATION AMÉLIORÉE DES GLYCOPROTÉINES*
(71) Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St Louis, Missouri 63103, US
(72) ZHANG, Min, St. Louis MO 63103, US
ROSS, James S., St. Louis MO 63103, US
(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

C12P 21/06 → (51) ***C12P 21/04***

C12P 21/08 → (51) ***A61K 39/00***

C12Q 1/00 → (51) ***C12Q 1/48***

(51) ***C12Q 1/02*** (11) **2 195 445 A1***
G01N 33/68 ***G01N 33/50***
G01N 33/543 ***G01N 33/74***
(25) En (26) En
(21) 08795450.9 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009880 19.08.2008
(87) WO 2009/029187 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 895542
(54) • *FUNKTIONALE BIOSENSOR-ANTIKÖRPER-KARTIERUNG*
• *BIOSENSOR ANTIBODY FUNCTIONAL MAPPING*
• *CARTOGRAPHIE FONCTIONNELLE D'ANTICORPS PAR BIODÉTECTEURS*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) FANG, Ye, Painted Post, New York 14870, US
TRAN, Elizabeth, Painted Post, New York 14870, US
XI, Jun, Bala Cynwyd, PA 19004, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C12Q 1/04 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C12Q 1/26*** (11) **2 195 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832734.1 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076597 17.09.2008
(87) WO 2009/039136 2009/13 26.03.2009
(88) 22.10.2009
(30) 17.09.2007 US 960112 P
07.04.2008 US 123280 P
(54) • *SELBSTAKTUIERENDE SIGNALPRODUZIERENDE NACHWEISVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *SELF-ACTUATING SIGNAL PRODUCING DETECTION DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE DÉTECTION PRODUISANT UN SIGNAL À AUTO-ACTIVATION ET PROCÉDÉS*
(71) Red Ivory LLC, 1003 Bishop Street, Suite 2700, Honolulu, HI 96813, US
(72) LABGOLD, Marc, Robert, Reston VA 20191, US
JOKHADZE, George, G., Menlo Park CA 94025, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/42 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***C12Q 1/48*** (11) **2 195 447 A1***
C07H 19/10 ***C07H 19/20***
C07K 16/44 ***C12Q 1/00***
C40B 30/08 ***G01N 27/403***
(25) En (26) En
(21) 08800381.9 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001690 26.09.2008
(87) WO 2009/039639 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 960388 P
(54) • *NUKLEOSIDTRIPHOSPHAT MIT EINER AN DAS GAMMA-PHOSPHAT KONJUGIERTEN ELEKTROAKTIVEN MARKIERUNG*
• *NUCLEOTIDE TRIPHOSPHATE WITH AN ELECTROACTIVE LABEL CONJUGATED TO THE GAMMA PHOSPHATE*
• *NOUVEAU NUCLÉOTIDE TRIPHOSPHATE ÉLECTROACTIF*
(71) Kraatz, Heinz-Bernhard, 1159 Pond View Place, London, Ontario N5Z 4S5, CA
Kerman, Kagan, 2203-1 Lee Centre Drive, Toronto, M1H 3J2, ON, CA
Song, Haifeng, 453 Skyline Avenue, London, Ontario N5X 4L2, CA
(72) Kraatz, Heinz-Bernhard, London, Ontario N5Z 4S5, CA
Kerman, Kagan, Toronto, M1H 3J2, ON, CA
Song, Haifeng, London, Ontario N5X 4L2, CA
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 195 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808542.0 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/050409 20.08.2007
(87) WO 2009/025544 2009/09 26.02.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER IRISFARBE*
• *METHOD TO PREDICT IRIS COLOR*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE LA COULEUR DE L'IRIS*
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) KAYSER, Manfred, Heinz, NL-3015 GE Rotterdam, NL
VAN DUIJN, Cornelia, Marja, NL-3015 GE Rotterdam, NL
OOSTRA, Bernard, Anne, NL-3015 GE Rotterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 195 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 08783612.8 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/001423 05.08.2008
(87) WO 2009/030100 2009/11 12.03.2009
(30) 30.08.2007 US 897654
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUM SELEKTIVEN AMPLIFIZIEREN, NACHWEISEN ODER QUANTIFIZIEREN VON ZIEL-DNA MIT SPEZIFISCHEN ENDSEQUENZEN*
• *METHODS AND KITS FOR SELECTIVELY AMPLIFYING, DETECTING OR QUANTIFYING TARGET DNA WITH SPECIFIC END SEQUENCES*
• *MÉTHODES ET TROUSSES UTILES POUR AMPLIFIER, DÉTECTER OU QUANTIFIER SÉLECTIVEMENT DE L'ADN CIBLE AYANT DES SÉQUENCES TERMINALES SPÉCIFIQUES*
(71) The Chinese University Of Hong Kong, Shatin, N.T. Hong Kong, CN
(72) LO, Yuk Ming Dennis, Hong Kong, CN
TONG, Yu Kwan, Hong Kong, CN
CHIU, Wai Kwun Rossa, Hong Kong, CN
DING, Chunming, Hong Kong, CN
(74) Krauss, Jan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 195 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795523.3 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009991 22.08.2008
(87) WO 2009/025852 2009/09 26.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 22.08.2007 US 965871 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON MIRNA ZUM NACHWEIS VON IN-VIVO-ZELLTOD*
• *METHODS OF USING MIRNA FOR DETECTION OF IN VIVO CELL DEATH*
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION D'ARNMI POUR LA DÉTECTION DE LA MORT CELLULAIRE IN VIVO*
(71) Xenomics, Inc., One Deer Park Drive, Suite F, Monmouth Junction NJ 08852, US
(72) SHEKHTMAN, Eugene, M., Plainsboro, NJ 08536, US
MELKONYAN, Hovsep, S., Princeton, NJ 08540, US
UMANSKY, Samuil, R., Princeton, NJ 08540, US
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 195 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795537.3 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010006 22.08.2008
(87) WO 2009/032084 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 US 966450 P
(54) • *EXPRESSIONSPROFILE VON BIOMARKERGENEN BEI NOTCH-VERMITTELTEN KREBSERKRANKUNGEN*
• *EXPRESSION PROFILES OF BIOMARKER GENES IN NOTCH MEDIATED CANCERS*
• *PROFILS D'EXPRESSION DE GÈNES BIOMARQUEURS DANS DES CANCERS MÉDIÉS PAR NOTCH*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Rosetta Inpharmatics LLC, 401 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) BERGSTROM, Donald, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DAI, Xudong, Seattle, Washington 98109, US
HARDWICK, James, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LIBERATOR, Cole, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LOOK, A. Thomas, Boston, Massachusetts 02115, US
O'NEIL, Jennifer, Boston, Massachusetts 02115, US
RAO, Sudhir, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STRACK, Peter, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WINTER, Christopher, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZHANG, Theresa, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/50*** (11) **2 195 452 A2*** ***C12P 19/34***
(25) En (26) En
(21) 08798915.8 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074692 28.08.2008
(87) WO 2009/032781 2009/11 12.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 29.08.2007 US 968878 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE UNIVERSELLE GRÖSSENSPEZIFISCHE POLYMERASEKETTENREAKTION*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR UNIVERSAL SIZE-SPECIFIC POLYMERASE CHAIN REACTION*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS S'APPLIQUANT À UNE AMPLIFICATION EN CHAÎNE PAR POLYMÈRASE UNIVERSELLE SPÉCIFIQUE DE LA TAILLE*
(71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
(72) LEE, Min, Seob, San Diego, CA 92127, US
YANG, Yanfeng, San Diego, CA 92130, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/00*** (11) **2 195 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 08800031.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001396 19.09.2008
(87) WO 2009/036514 2009/13 26.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 20.09.2007 US 973928 P
(54) • *VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION*
• *METHOD OF AMPLIFYING NUCLEIC ACID*
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION D'UN ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) Molecular Plant Breeding Nominees Ltd, 1 Park Drive, Bundoora, VIC 3083, AU
(72) HAYDEN, Matthew James, Mount Waverley, Victoria 3149, AU
TABONE, Tania, Travancore, Victoria 3032, AU
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 195 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 08800075.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001440 26.09.2008
(87) WO 2009/039589 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 AU 2007905324
(54) • *ZELLNACHWEIS, ÜBERWACHUNG UND ISOLIERUNGSVERFAHREN*
• *CELL DETECTION, MONITORING AND ISOLATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION, DE SUIVI ET D'ISOLEMENT DE CELLULES*
(71) Murdoch Childrens Research Institute, Royal Children's Hospital, Flemington Road, Parkville, VIC 3052, AU
(72) BRUNO, Damien, Luis, Keilor, Victoria 3036, AU
SLATER, Howard, Robert, Parkville, Victoria 3052, AU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 195 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 08802144.9 (22) 13.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007593 13.09.2008
(87) WO 2009/040002 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 EP 07291134
(54) • *VERWENDUNG VON CLEC1B ZUR BESTIMMUNG DES HERZ-KREISLAUF- UND THROMBOSE-RISIKOS*
• *USE OF CLEC1B FOR THE DETERMINATION OF CARDIOVASCULAR AND THROMBOTIC RISK*
• *UTILISATION DE CLEC1B POUR LA DÉTERMINATION DU RISQUE CARDIOVASCULAIRE ET DU RISQUE THROMBOTIQUE*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) KOZIAN, Detlef, 65926 Franfurt am Main, DE
WONEROW, Peter, 65926 Frankfurt am Main, DE
HERRMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Körner, Kathrin, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 195 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 08802770.1 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008382 02.10.2008
(87) WO 2009/043584 2009/15 09.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 05.10.2007 US 977780 P
(54) • *VERWENDUNG VON POLYMORPHISMEN IM TMEM132D-GEN BEI DER VORHERSAGE UND BEHANDLUNG VON ANGSTZUSTÄNDEN*
• *USE OF POLYMORPHISMS IN THE TMEM132D GENE IN THE PREDICTION AND TREATMENT OF ANXIETY DISORDERS*
• *UTILISATION DE POLYMORPHISMES DU GÈNE TMEM132D DANS LA PRÉDICTION ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE L'ANXIÉTÉ*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) MüLLER-MYHSOK, Bertram, 80689 Munich, DE
ERHARDT, Angelika, 81927 Munich, DE
UHR, Manfred, 82131 Stockdorf, DE
BETTECKEN, Thomas, 80939 Munich, DE
HOLSBOER, Florian, 80805 Munich, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 195 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804165.2 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062204 12.09.2008
(87) WO 2009/065635 2009/22 28.05.2009
(30) 12.09.2007 EP 07291093
(54) • *REPORTER-ASSAY AUF EINZELZELLENBASIS ZUR ÜBERWACHUNG VON GENEXPRESSIONSMUSTERN MIT HOHER RÄUMLICH-ZEITLICHER AUFLÖSUNG*
• *SINGLE CELL BASED REPORTER ASSAY TO MONITOR GENE EXPRESSION PATTERNS WITH HIGH SPATIO-TEMPORAL RESOLUTION*
• *ESSAI REPORTER BASÉ SUR DES CELLULES INDIVIDUELLES POUR CONTRÔLER DES PROFILS D'EXPRESSION GÉNIQUE AVEC UNE RÉSOLUTION SPATIO-TEMPORELLE ÉLEVÉE*
(71) Institut Pasteur, 28, Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
(72) MHLANGA, MUSA, F-75015 Paris, FR
ENNINGA, Jost, F-75005 Paris, FR
SANSONETTI, Philippe, F-75014 Paris, FR
NEHRBASS, Ulf, F-75015 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 195 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 08804168.6 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062207 12.09.2008
(87) WO 2009/034181 2009/12 19.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 14.09.2007 IT BO20070627
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DNA-MIKROARRAYS MIT LINEAREN SONDEN HOHER DICHTE*
• *METHODS FOR THE PREPARATION OF DNA MICROARRAYS WITH LINEAR HIGH DENSITY PROBES*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE MICRORESEAUX D'ADN A SONDES HAUTE DENSITE LINAIRE*
(71) Twof, Inc., 2555 Flores St., Suite 300, San Matteo, California 94403, US
(72) CUPPOLETTI, Andrea, I-38100 Trento, IT
STELLACCI, Francesco, Somerville 02143, US
LARMAN, Harry Benjamin, Falmouth Maine 04105, US
PISANELLI, Barbara, I-71100 Foggia, IT
(74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07D 239/22*** (11) **2 195 459 A2*** ***C07D 473/02***
(25) En (26) En
(21) 08806340.9 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/003185 19.09.2008
(87) WO 2009/037473 2009/13 26.03.2009
(88) 11.09.2009
(30) 19.09.2007 GB 0718255
(54) • *NUKLEOBASEN-CHARAKTERISIERUNG*
• *NUCLEOBASE CHARACTERISATION*
• *CARACTÉRISATION DE NUCLÉOBASES*
(71) University Court of the University of Edinburgh, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) BRADLEY, Mark, Edinburgh EH9 3JJ, GB
DIAZ-MOCHON, Juan, J., Edinburgh EH9 3JJ, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***A23K 1/00*** (11) **2 195 460 A2*** ***A23K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08806496.9 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/003351 03.10.2008
(87) WO 2009/044152 2009/15 09.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 03.10.2007 GB 0719358
(54) • *GENETISCHER TEST FÜR KUPFERANREICHERUNG IN DER LEBER VON HUNDEN UND KUPFERARME DIÄT FÜR HAUSTIERE*
• *GENETIC TEST FOR LIVER COPPER ACCUMULATION IN DOGS AND LOW COPPER PET DIET*
• *TEST GÉNÉTIQUE ET RÉGIME D'ANIMAUX DOMESTIQUES*
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22102-3883, US
(72) JONES, Paul, Glyn, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4RT, GB
MARTIN, Alan, James, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4RT, GB
HOFFMANN, Gaby, NL-3508 TD Utrecht, NL
ROTHUIZEN, Jan, NL-3508 TD Utrecht, NL
(74) Roberts, Joanne Nicola, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 195 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807710.2 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053789 17.09.2008
(87) WO 2009/037659 2009/13 26.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 17.09.2007 US 972918 P
(54) • *MAGNETISCHER NACHWEIS KLEINER WESEN*
• *MAGNETIC DETECTION OF SMALL ENTITIES*
• *DÉTECTION MAGNÉTIQUE DE PETITES ENTITÉS*
(71) Strömberg, Mattias, Gustavsbergsg. 3C, 752 39 Uppsala, SE
Göransson, Jenny, Flogstavägen 27D, 752 73 Uppsala, SE
Gunnarsson, Klas, Geijersgatan 27D, 752 26 Uppsala, SE
Nilsson, Mats, Äppelviksvägen 1, 167 53 Bromma, SE
Svedlindh, Peter, Tiundag. 54B, 752 30 Uppsala, SE
Stromme, Maria, Gardesvagen 25B, 756 51 Upssala, SE
(72) Strömberg, Mattias, 752 39 Uppsala, SE
Göransson, Jenny, 752 73 Uppsala, SE
Gunnarsson, Klas, 752 26 Uppsala, SE
Nilsson, Mats, 167 53 Bromma, SE
Svedlindh, Peter, 752 30 Uppsala, SE
Stromme, Maria, 756 51 Upssala, SE
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***A61K 31/16*** (11) **2 195 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830209.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/076147 12.09.2008
(87) WO 2009/036257 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 972196 P
(54) • *PROGNOSE VON SCHLAFPARAMETERN UND REAKTIONEN AUF EINE SCHLAFFÖRDERNDE VERBINDUNG AUF BASIS DES GENOTYPS PER3 VNTR*
• *PREDICTION OF SLEEP PARAMETER AND RESPONSE TO SLEEP-INDUCING COMPOUND BASED ON PER3 VNTR GENOTYPE*
• *PRÉVISION D'UN PARAMÈTRE DU SOMMEIL ET DE LA RÉPONSE À UN COMPOSÉ INDUISANT LE SOMMEIL À BASE DU GÉNOTYPE DU MINISATELLITE (VNTR) PER3*
(71) Vanda Pharmaceuticals Inc., 9605 Medical Center Drive, Suite 300, Rockville NY 20850, US
(72) LAVEDAN, Christian, Potomac MD 20854, US
POLYMEROPOULOS, Mihael, H., Potomac MD 20854, US
BIRZNIEKS, Gunther, Bethesda MD 20817, US
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 195 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830433.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075945 11.09.2008
(87) WO 2009/036119 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 854181
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DER SEQUENZ EINER ODER MEHRERER NUKLEOTIDVARIANTEN IN EINEM NUKLEINSÄUREMOLEKÜL*
• *METHOD FOR IDENTIFYING THE SEQUENCE OF ONE OR MORE VARIANT NUCLEOTIDES IN A NUCLEIC ACID MOLECULE*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE LA SÉQUENCE D'UN OU PLUSIEURS NUCLÉOTIDES VARIANTS DANS UNE MOLÉCULE D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) Transgenomic, Inc., 12323 Emmet Street, Omaha, NE 68164, US
(72) TAYLOR, Paul, D., Gilroy, CA 95020, US
GERARD, Gary, F., Frederick, MD 21704, US
CANDAU, Reyes, Olney, MD 20832, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 195 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834998.0 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/005821 02.10.2008
(87) WO 2009/045067 2009/15 09.04.2009
(88) 02.07.2009
(30) 05.10.2007 KR 20070100507
(54) • *PRIMER FÜR PCR-AMPLIFIKATION MIT ABASISCHEN TEILEN IN DEN PRIMER-SEQUENZEN*
• *PRIMERS FOR PCR AMPLIFICATION COMPRISING ABASIC PARTS WITHIN THE PRIMER SEQUENCES*
• *AMORCES POUR AMPLIFICATION PAR PCR COMPRENANT DES PARTIES ABASIQUES DANS LES SÉQUENCES D'AMORCE*
(71) Bioneer Corporation, The 3rd Industrial Complex of Daejeon 49-3, Munpyeong-dong, Daedeok-gu, Daejon 306-220, KR
(72) KIM, Hyun Bae, Daejeon 305-759, KR
KIM, Seong Youl, Daejeon 305-752, KR
GIL, Jun Mo, Daejeon 305-761, KR
PARK, Hae Joon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-911, KR
PARK, Han Oh, Daejeon 305-761, KR
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 195 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 08836500.2 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/077887 26.09.2008
(87) WO 2009/045906 2009/15 09.04.2009

(88) 22.05.2009
(30) 28.09.2007 US 975974 P
(54) • *POLYNUKLEOTIDVERSTÄRKER FÜR KOMPLEXBILDENDE PROTEINE*
• *POLYNUCLEOTIDE BACKBONES FOR COMPLEXING PROTEINS*
• *SQUELETTES POLYNUCLÉOTIDIQUES POUR PROTÉINES COMPLEXANTES*
(71) Affomix Corporation, 688 E. Main Street, Branford, CT 06405, US
(72) WEINER, Michael P., Guilford Connecticut 06437, US
SHERMAN, Michael I., Glen Ridge, New Jersey 07028, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 195 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 08866356.2 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078499 01.10.2008
(87) WO 2009/085355 2009/28 09.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 01.10.2007 US 976728 P
(54) • *SYSTEM ZUM SAMMELN UND TRANSPORTIEREN BIOLOGISCHER PROBEN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *BIOLOGICAL SPECIMEN COLLECTION AND TRANSPORT SYSTEM AND METHODS OF USE*
• *SYSTÈME DE PRÉLÈVEMENT ET DE TRANSPORT D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Longhorn Vaccines & Diagnostics, LLC, 1747 Citadel Plaza, Suite 206, San Antonio, TX 78209, US
(72) FISCHER, Gerald, W., Bethesda MD 20817, US
DAUM, Luke, T., San Antonio TX 78209, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 195 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 08872935.5 (22) 06.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075528 06.09.2008
(87) WO 2009/108215 2009/36 03.09.2009
(30) 06.09.2007 US 970529 P
(54) • *TUMORGRADIERUNG UND KREBSPROGNOSE*
• *TUMOR GRADING AND CANCER PROGNOSIS*
• *GRADING TUMORAL ET PRONOSTIC DU CANCER*
(71) Aviaradx, Inc., 11025 Roselle Street Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) ERLANDER, Mark, G., Carlsbad, California 92011, US
MA, Xiao-Jun, San Diego CA 92130, US
SGROI, Dennis, Winchester, Massachusetts 01890, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/31***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 27/414***

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **2 195 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787496.2 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061156 26.08.2008
(87) WO 2009/027403 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 EP 07115138
(54) • *OLIGONUKLEOTIDGEMISCH UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUM VERBESSERTEN NACHWEIS MENSCHLICHER PAPILLOMAVIRUS-GENOTYPEN*
• *COMPOSITION COMPRISING AN OLIGONUCLEOTIDE MIXTURE FOR IMPROVED DETECTION OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS GENOTYPES*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN MÉLANGE OLIGONUCLÉOTIDIQUE POUR UNE MEILLEURE DÉTECTION DE GÉNOTYPES DE PAPILLOMAVIRUS HUMAINS*
(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) SCHMITT, Markus, 69121 Heidelberg, DE
WATERBOER, Tim, 68199 Mannheim, DE
PAWLITA, Michael, 74927 Eschelbronn, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

C12R 1/885 → (51) ***C12N 9/34***

C12R 1/93 → (51) ***C12N 7/04***

C22B 3/06 → (51) ***C22B 23/00***

C22B 3/42 → (51) ***C22B 23/00***

C22B 15/00 → (51) ***C22B 23/00***

---

(51) ***C22B 23/00*** ***C22B 3/06*** (11) **2 195 469 A1*** ***C22B 3/42***
(25) En (26) En
(21) 08783398.4 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001488 22.08.2008
(87) WO 2009/026682 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 US 968423 P
(54) • *RESIN-IN-LEACH-VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NICKEL UND/ODER COBALT IN ERZLAUGUNGSTRÜBEN*
• *RESIN-IN-LEACH PROCESS TO RECOVER NICKEL AND/OR COBALT IN ORE LEACHING PULPS*
• *PROCESSUS DE RÉSINE EN LIXIVIAT POUR RÉCUPÉRER DU NICKEL ET/OU DU COBALT DANS DES PULPES PAR LIXIVIATION DE MINERAIS*
(71) Vale Inco Limited, 200 Bay Street Royal Bank Plaza Suite 1600 South Tower, Toronto, Ontario M5J 2K2, CA
(72) MENDES, Flavia, Dutra, CEP 30130-171 Minas Gervais, BR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***C22B 23/00*** ***C22B 15/00*** (11) **2 195 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 08800241.5 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001510 27.08.2008
(87) WO 2009/026694 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 US 968627 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON NICHTEDELMETALLWERTSTOFFEN AUS OXIDERZEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EXTRACTING BASE METAL VALUES FROM OXIDE ORES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE DES VALEURS EN MÉTAUX COMMUNS À PARTIR DE MINERAIS D'OXYDES*
(71) Vale Inco Limited, 200 Bay Street Royal Bank Plaza Suite 1600 South Tower, Toronto, Ontario M5J 2K2, CA
(72) PEREIRA, Antonio, Clareti, CEP 31110-700 Minas Gerais, BR
MENDES, Flavia, Dutra, CEP 30130-171 Minas Gerais, BR
BERNI, Tiago, Valentim, CEP 30140-131 Minas Gerais, BR
VAHED, Ahmed, Oakville, Ontario L6H 0A8, CA
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C22C 19/00 → (51) ***C23C 28/04***

C22C 38/10 → (51) ***C23C 28/04***

---

(51) ***C23C 2/06*** ***C23C 2/26*** (11) **2 195 471 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802862.6 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008594 10.10.2008
(87) WO 2009/049836 2009/17 23.04.2009
(30) 10.10.2007 DE 102007048504
(54) • *KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNG MIT VERBESSERTER HAFTUNG*
• *ANTI-CORROSION COATING WITH IMPROVED ADHESION*
• *REVÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION À ADHÉRENCE AMÉLIORÉE*
(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4031 Linz, AT
(72) BRANDSTÄTTER, Werner, A-4020 Linz, AT
KOLNBERGER, Siegfried, A-4061 Pasching, AT
FADERL, Josef, A-4400 Steyr, AT
PERUZZI, Martin, A-4020 Linz, AT
(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

C23C 2/26 → (51) ***C23C 2/06***

C23C 14/02 → (51) ***A61F 2/00***

C23C 16/448 → (51) ***B65D 88/12***

---

(51) ***C23C 16/511*** ***H05H 1/46*** (11) **2 195 472 A1*** ***H01J 37/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08837638.9 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051660 16.09.2008

(87) WO 2009/047442 2009/16 16.04.2009
(30) 20.09.2007 FR 0757720
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PLASMAUNTERSTÜTZTEN CHEMISCHEN GASPHASENABSCHEIDUNG MIT HOHER FREQUENZ UNTER ATMOSPHÄRISCHEM DRUCK SOWIE ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *DEVICE FOR VERY HIGH FREQUENCY PLASMA ASSISTED CVD UNDER ATMOSPHERIC PRESSURE, AND APPLICATIONS THEREOF*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEPOT CVD ASSISTE PAR PLASMA TRES HAUTE FREQUENCE A LA PRESSION ATMOSPHERIQUE, ET SES APPLICATIONS*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) ROSTAING, Jean-Christophe, F-78000 Versailles, FR
GUERIN, Daniel, F-77500 Chelles, FR
NOEL, Frédéric, F-45140 Saint Jean de la Ruelle, FR
DANIEL, Hélène, F-78150 Le Chesnay, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C23C 18/12 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***C23C 28/04*** (11) **2 195 473 A1***
C22C 38/10 ***C22C 19/00***
(25) De (26) De
(21) 08758755.6 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004166 26.05.2008
(87) WO 2009/046777 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047312
(54) • *WERKZEUG*
• *TOOL*
• *OUTIL*
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) GRIES, Benno, 38302 Wolfenbüttel, DE
PRAKASH, Leo, 72108 Rottenburg, DE

C23C 30/00 → (51) ***B23K 1/20***

C25D 5/50 → (51) ***H01R 13/03***

(51) ***C25D 21/18*** (11) **2 195 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 08767885.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/006692 27.05.2008
(87) WO 2009/002385 2009/01 31.12.2008
(88) 21.01.2010
(30) 22.06.2007 US 821206
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR SÄUREBAD ZUR KUPFERGALVANISIERUNG*
• *ACID COPPER ELECTROPLATING BATH COMPOSITION*
• *COMPOSITION ACIDE DE BAIN DE CUIVRAGE ÉLECTROLYTIQUE*
(71) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) NIKOLOVA, Maria, Waterbury, CT 06704, US
LARSON, Gary, B., Cheshire, CT 06410, US
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***C30B 15/00*** (11) **2 195 475 A1***
C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 08782387.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071179 25.07.2008
(87) WO 2009/018145 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 952435 P
(54) • *WAFER/BANDKRISTALL-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *WAFER/RIBBON CRYSTAL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PLAQUETTE/RUBAN DE CRISTAL*
(71) Evergreen Solar, Inc., 138 Bartlett Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) GABOR, Andrew, Providence, RI 02906, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C30B 29/06 → (51) ***C30B 15/00***

C40B 30/08 → (51) ***C12Q 1/48***

(51) ***D01F 6/04*** (11) **2 195 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 08802792.5 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008418 06.10.2008
(87) WO 2009/043597 2009/15 09.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 05.10.2007 EP 07019507
(54) • *FASERN AUS UHMWPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FIBERS OF UHMWPE AND A PROCESS FOR PRODUCING THEREOF*
• *FIBRES DE UHMWPE ET PROCESSUS DE FABRICATION*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SIMMELINK, Joseph, Arnold, Paul, Maria, NL-6267 EA Cadier en Keer, NL
STEEMAN, Paulus, Antonius, Maria, NL-6176 JC Spaubeek, NL
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, DSM Intellectual Property DSM IP Assets B.V. Geelen Office P.O. Box 9, 6160 MA Geelen, NL

(51) ***D01F 6/04*** (11) **2 195 477 A2***
D01F 6/30
(25) En (26) En
(21) 08836678.6 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008419 06.10.2008
(87) WO 2009/043598 2009/15 09.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 05.10.2007 EP 07019505
(54) • *HOCHFESTE UHMWPE-FASERN MIT GERINGEM KRIECHFAKTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW CREEP, HIGH STRENGTH UHMWPE FIBRES AND PROCESS FOR PRODUCING THEREOF*
• *FAIBLE FLUAGE, FIBRES UHMWPE HAUTE RÉSISTANCE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VLASBLOM, Martin, Pieter, NL-6229 HC Maastricht, NL
MARISSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, NL
SIMMELINK, Joseph, Arnold, Paul, Maria, NL-6267 EA Cadier en Keer, NL
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, DSM Intellectual Property DSM IP Assets B.V. Geelen Office P.O. Box 9, 6160 MA Geelen, NL

D01F 6/30 → (51) ***D01F 6/04***

D01G 23/00 → (51) ***D04H 1/00***

(51) ***D03C 7/00*** (11) **2 195 478 A2***
D03C 7/06
(25) En (26) En
(21) 08801757.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007077 29.08.2008
(87) WO 2009/027091 2009/10 05.03.2009
(88) 25.06.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007043112
31.08.2007 DE 102007042938
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG VON DREHERFÄDEN*
• *DEVICE FOR THE GUIDANCE OF LENO THREADS*
• *DISPOSITIF CONÇU POUR GUIDER DES FILS DE GAZE*
(71) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
(72) STRUBBE, Patrick, B-8470 Gistel, BE
BATTMANN, Michel, F-68290 Masevaux, FR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

D03C 7/06 → (51) ***D03C 7/00***

(51) ***D04H 1/00*** (11) **2 195 479 A1***
D04H 1/72 ***D01G 23/00***
(25) En (26) En
(21) 08800454.4 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000408 02.10.2008
(87) WO 2009/043195 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 FR 0706949
(54) • *FASERZUFUHRVORRICHTUNG*
• *FIBRES FEEDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FIBRES*
(71) Rieter Technologies AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
(72) WEISKOPF, Charles, F-60000 Beauvais, FR

D04H 1/72 → (51) ***D04H 1/00***

(51) ***D06F 37/22*** (11) **2 195 480 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803508.4 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061535 02.09.2008
(87) WO 2009/030677 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 ES 200702429
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *LAVE-LINGE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GRACIA BOBED, Ismael, E-50014 Zaragoza, ES

---

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 195 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799238.4 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075399 05.09.2008
(87) WO 2009/035920 2009/12 19.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 11.09.2007 US 971458 P
(54) • *SPENDERSYSTEM UND VERFAHREN*
• *DISPENSER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DISTRIBUTEUR ET MÉTHODE*
(71) Diversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant WI 53177, US
(72) DEEDS, M., Rinley, Felton, CA 95018, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 195 482 A2***
A47L 15/44
(25) En (26) En
(21) 08807732.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053817 19.09.2008
(87) WO 2009/037669 2009/13 26.03.2009
(88) 11.09.2009
(30) 19.09.2007 IT BO20070633
09.04.2008 IT MI20080631
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZEITLICH VERZÖGERTEN ABGABE VON SUBSTANZEN IN HAUSHALTSGERÄTEN IN GEGENWART VON WASSER*
• *GRADUAL -RELEASE DOSING DEVICE OF SUBSTANCES IN DOMESTIC-USE APPARATUSES, IN THE PRESENCE OF WATER*
• *DISPOSITIF DOSEUR À DISTRIBUTION PROGRESSIVE DE SUBSTANCES DANS DES APPAREILS À USAGE DOMESTIQUE, EN PRÉSENCE D'EAU*
(71) Zobele Holding SpA, Via Fersina 4, 38100 Trento, IT
(72) BARATTA, Carla, I-37045 Legnago (verona), IT
RIERA, Montserrat, I-38100 Trento, ES
TOMASULO, Antonietta, I-38100 Trento, IT
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D06F 39/08 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***D06N 7/00*** (11) **2 195 483 A1***
B32B 5/02 ***B32B 27/12***
A41D 31/00
(25) En (26) En
(21) 08801912.0 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007333 08.09.2008
(87) WO 2009/033626 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 EP 07017629
(54) • *TEXTILSTOFF UND TEXTILSTOFFLAMINAT*
• *FABRIC AND FABRIC LAMINATE*
• *TISSU ET STRATIFIÉ DE TISSU*
(71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) STUEBIGER, Werner, 85579 Neubiberg, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, KSNH Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

D06N 7/00 → (51) ***B29C 43/30***

D21C 9/08 → (51) ***D21H 17/23***

---

(51) ***D21F 7/08*** (11) **2 195 484 A1***
D21F 7/10
(25) En (26) En
(21) 08833111.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050528 24.09.2008
(87) WO 2009/040469 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 FI 20075682
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRESSFILZES MIT NAHT, PRESSFILZ SOWIE GRUNDGEWEBE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PRESS FELT WITH SEAM, PRESS FELT, AND BASE FABRIC*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FEUTRE PRESSE AVEC COUTURE, FEUTRE PRESSE ET TISSU DE BASE*
(71) Tamfelt PMC Oy, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI
(72) MIKKONEN, Kati, FI-33340 Tampere, FI
VIRTANEN, Tauno, FI-33500 Tampere, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

D21F 7/10 → (51) ***D21F 7/08***

---

(51) ***D21G 1/00*** (11) **2 195 485 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803065.5 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060774 15.08.2008
(87) WO 2009/030591 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 DE 102007041725
(54) • *KALANDER UND KALANDERZWISCHENWALZE*
• *CALENDER AND INTERMEDIATE CALENDER ROLLER*
• *CALANDRE ET CYLINDRE INTERMEDIAIRE DE CALANDRE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) DR. NIEMANN, Jochen, 47804 Krefeld, DE
KRÜGER, Lars, 47803 Krefeld, DE
VAN HAAG, Rolf, 47647 Kerken, DE
GNAUERT, Uwe, 37083 Göttingen, DE

---

(51) ***D21G 3/00*** (11) **2 195 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 08805470.5 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050548 03.10.2008
(87) WO 2009/047385 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 FI 20075718
(54) • *RAKELVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE BAHNFORMMASCHINE ZUM RAKELN EINER BEWEGLICHEN OBERFLÄCHE SOWIE EIN MESSERHALTER*
• *A DOCTOR APPARATUS AND A METHOD FOR A WEB FORMING MACHINE FOR DOCTORING A MOVING SURFACE AS WELL AS A BLADE HOLDER*
• *DISPOSITIF DE RACLE ET PROCÉDÉ D'ENDUCTION À LA RACLE D'UNE SURFACE MOBILE POUR MACHINE DE FORMATION DE BANDE, ET UN PORTE-LAME ASSOCIÉ*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) EERIKÄINEN, Hannu, FI-78250 Varkaus, FI
HASSINEN, Reijo, FI-41310 Leppävesi, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***D21H 17/23*** (11) **2 195 487 A1***
D21H 17/36 ***D21H 17/37***
D21H 17/42 ***D21H 17/43***
D21H 17/47 ***D21H 21/02***
D21H 21/04 ***D21H 23/28***
D21H 23/56 ***D21C 9/08***
(25) En (26) En
(21) 08805466.3 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050544 30.09.2008
(87) WO 2009/043971 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 FI 20070746
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG DER BELAGBILDUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING DEPOSIT FORMATION*
• *PROCÉDÉ DE LIMITATION DE LA FORMATION DE DÉPÔTS*
(71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) RINTALA, Juha, FI-65260 Vaasa, FI
BERTS, Lars-Ola, FI-66100 Malax, FI
STRENGELL, Reetta, FI-65230 Vaasa, FI
AHLSKOG, Thorbjörn, FI-65200 Vaasa, FI
AHLGREN, Jonni, FI-02200 Espoo, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

D21H 17/36 → (51) ***D21H 17/23***

D21H 17/37 → (51) ***D21H 17/23***

D21H 17/42 → (51) ***D21H 17/23***

D21H 17/43 → (51) ***D21H 17/23***

D21H 17/47 → (51) ***D21H 17/23***

D21H 21/02 → (51) ***D21H 17/23***

D21H 21/04 → (51) ***D21H 17/23***

D21H 23/28 → (51) ***D21H 17/23***

D21H 23/56 → (51) ***D21H 17/23***

---

(51) ***E01B 25/04*** (11) **2 195 488 A2***
B61B 13/02 ***E06C 1/38***
E06C 7/12 ***E06C 7/18***
(25) De (26) De
(21) 08803676.9 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061706 04.09.2008
(87) WO 2009/034010 2009/12 19.03.2009
(88) 30.04.2009

(30) 11.09.2007 CH 14182007
(54) • *VERBINDUNG VON FÜHRUNGSSCHIENEN*
• *CONNECTION FOR GUIDE RAILS*
• *LIAISON DE RAILS DE GUIDAGE*
(71) HighStep Systems AG, Blumenfeldstrasse 51, 8046 Zürich, CH
(72) MAURER, Andreas, CH-8046 Zürich, CH
MOSETTI, Pascal, CH-5702 Niederlenz, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

---

(51) ***E01C 19/18*** (11) **2 195 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 08837651.2 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008576 10.10.2008
(87) WO 2009/046990 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 NL 1034504
(54) • *MASCHINE ZUR VERLEGUNG VON BETONBAHNEN*
• *MACHINE FOR LAYING CONCRETE PATHS*
• *MACHINE POUR DÉPOSER DES CHEMINS DE BÉTON*
(71) B.V.B.A. Consulting Casters, Weg naar Zwartberg 160, 3660 Opglabbeek, BE
(72) CASTERS, François Joseph, B-3660 Opglabbeek, BE
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA Derde Straat 7, 3680 Maaseik, BE

E01D 12/00 → (51) ***E01D 18/00***

---

(51) ***E01D 18/00*** (11) **2 195 490 A1***
E01D 12/00 ***E02D 29/067***
(25) En (26) En
(21) 08805442.4 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050519 19.09.2008
(87) WO 2009/037382 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 FI 20075663
(54) • *EINGESCHLOSSENE BRÜCKE*
• *ENCLOSED BRIDGE*
• *PONT COUVERT*
(71) Miettinen, Ensio, Ajomiehentie 4 B, 02940 Espoo, FI
(72) Miettinen, Ensio, 02940 Espoo, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki, FI

E02D 29/067 → (51) ***E01D 18/00***

---

(51) ***E02F 9/20*** (11) **2 195 491 A1***
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 08795393.1 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009812 15.08.2008
(87) WO 2009/025772 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 842421
(54) • *AUTOMATISCHES STEUERMODUL FÜR EINE KRAFTMASCHINE*
• *AN AUTOMATED CONTROL MODULE FOR A POWER MACHINE*
• *MODULE DE CONTRÔLE AUTOMATISÉ POUR UNE MACHINE DE PUISSANCE*
(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US
(72) OSBORN, Jason, A., Oakes, ND 58474, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***E03C 1/08*** ***E03C 1/086*** (11) **2 195 492 A1***
(25) De (26) De
(21) 08837872.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008219 26.09.2008
(87) WO 2009/046890 2009/16 16.04.2009
(30) 01.10.2007 DE 102007047112
(54) • *STRAHLREGLER*
• *JET REGULATOR*
• *RÉGULATEUR DE JET*
(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
(72) STÄDTLER, Georg, 96476 Bad Rodach/Gauerstadt, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

E03C 1/086 → (51) ***E03C 1/08***

E03D 9/00 → (51) ***B65D 83/14***

---

(51) ***E03D 11/10*** (11) **2 195 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 07838169.6 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/019914 13.09.2007
(87) WO 2008/039307 2008/14 03.04.2008
(30) 22.09.2006 US 525494
(54) • *TOILETTENSCHÜSSEL-ENTLEERUNGS-VENTILBAUGRUPPE*
• *TOILET BOWL DISCHARGE VALVE ASSEMBLY*
• *VANNE DE CUVETTE DE TOILETTE*
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) JORSCH, Thomas C., Sheboygan WI 53083, US
MAROTZ, Benjamin W., Kohler WI 53044, US
KOPPLIN, Charles R., Sheboygan WI 53081, US
TEMPAS, Jeffrey F., Oostburg WI 53070, US
(74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***E04B 1/04*** ***E04B 1/41*** ***E04C 2/38*** (11) **2 195 494 A1*** ***E04C 2/04***
(25) It (26) En
(21) 08876068.1 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000640 10.10.2008
(87) WO 2010/041284 2010/15 15.04.2010
(54) • *VORFABRIZIERTES MODUL, VORFABRIZIERTE STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PREFABRICATED MODULE, PREFABRICATED STRUCTURE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *MODULE PRÉFABRIQUÉ, STRUCTURE PRÉFABRIQUÉE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Polifar S.r.l., Via Don L. Sturzo 4, 30037 Scorzè (VE), IT
(72) MONTINI, Guido, I-31023 Resana Treviso, IT
BIANCON, Gian Francesco, I-30037 Scorzè Venezia, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

E04B 1/41 → (51) ***E04B 1/04***

E04B 5/12 → (51) ***E04F 15/22***

E04C 2/04 → (51) ***E04B 1/04***

E04C 2/38 → (51) ***E04B 1/04***

E04D 5/06 → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***E04D 13/18*** ***H01L 31/042*** (11) **2 195 495 A1*** ***H01L 31/048***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08804981.2 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063192 01.10.2008
(87) WO 2009/043894 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 FR 0706887
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON PV-MODULEN AUF EINEM DACH MIT BEFESTIGUNGSMITTELN FÜR DEN DURCHLASS EINES LUFTSTROMS ZWISCHEN EINER GRUNDFLÄCHE UND DEM PV-MODUL*
• *DEVICE FOR HOLDING PHOTOVOLTAIC PANELS ON A ROOF, INCLUDING HOLDING MEANS ALLOWING AN AIR FLOW BETWEEN A BASE PLANE AND THE PHOTOVOLTAIC PANEL*
• *DISPOSITIF SUPPORT DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES SUR UNE TOITURE, COMPRENANT DES MOYENS SUPPORTS AUTORISANT UNE CIRCULATION D'AIR ENTRE UN PLAN DE BASE ET LE PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Saillard, Guy, Coet Y Salo, 56950 Crach, FR
(72) Saillard, Guy, 56950 Crach, FR
(74) Hays, Bertrand, et al, Novagraaf Technologies 4, rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

---

(51) ***E04F 15/22*** ***E04B 5/12*** (11) **2 195 496 A1*** ***F16M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08784412.2 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000288 15.08.2008
(87) WO 2009/021516 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DK 200701170
(54) • *KEILSATZ, BESONDERS FÜR DEN EINSATZ BEI DER BEFESTIGUNG VON DECKENBALKEN*
• *WEDGE SET, ESPECIALLY FOR USE IN FASTENING FLOOR JOISTS*
• *ENSEMBLE CALE UTILISÉ EN PARTICULIER COMME DISPOSITIF DE FIXATION DE SOLIVES DE PLANCHERS*
(71) Junckers Industrier A/s, Værftsvej, 4600 Køge, DK
(72) SLOTT, Ole, DK-3500 Værløse, DK
FLINDT, Thomas, DK-4682 Tureby, DK
(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

E04G 21/32 → (51) ***B60R 22/00***

(51) ***E04H 4/06*** (11) **2 195 497 A1***
E04H 17/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 08866516.1 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001412 09.10.2008
(87) WO 2009/083666 2009/28 09.07.2009
(30) 11.10.2007 FR 0707141
(54) • *EINZIEHBARES VERSCHLUSSSYSTEM*
• *RETRACTABLE CLOSURE SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CLÔTURE ESCAMOTABLE*
(71) Lahaie, Richard, 797 Chemin de Bacchus, 83110 Sanary Sur Mer, FR
(72) Lahaie, Richard, 83110 Sanary Sur Mer, FR
(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, et al, Santarelli 146 Rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR

(51) ***E04H 4/16*** (11) **2 195 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789781.5 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001106 12.08.2008
(87) WO 2009/031136 2009/11 12.03.2009
(88) 30.07.2009
(30) 04.09.2007 US 896611
(54) • *BECKENREINIGUNGSROBOTER*
• *POOL CLEANING ROBOT*
• *ROBOT DE NETTOYAGE DE PISCINE*
(71) Maytronics Ltd., Kibbutz Yizrael, 19350 D.N. Yizrael, IL
(72) GARTI, Efraim, 30900 Zichron Yaakov, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

E04H 17/18 → (51) ***E04H 4/06***

E05B 63/12 → (51) ***E05B 73/00***

(51) ***E05B 65/12*** (11) **2 195 499 A2***
(25) De (26) De
(21) 08839727.8 (22) 04.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001637 04.10.2008
(87) WO 2009/049588 2009/17 23.04.2009
(88) 02.07.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007049078
(54) • *VERSTÄRKTES KRAFTFAHRZEUG-SCHLOSS*
• *REINFORCED MOTOR VEHICLE LOCK*
• *SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE RENFORCÉE*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) BECK, Andreas, 44795 Bochum, DE
LOOCK, Kay-Olaf, 38442 Wolfsburg, DE
SCHRENKE, Kai, 39356 Walbeck, DE
KAMMERBAUER, Willi, 85072 Landershofen, DE

(51) ***E05B 65/32*** (11) **2 195 500 A1***
E05C 3/16
(25) En (26) En
(21) 08837202.4 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001807 10.10.2008
(87) WO 2009/046539 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 US 978800 P
25.06.2008 US 75379
(54) • *TÜRRIEGEL MIT SCHNELLER ENTRIEGELUNG*
• *DOOR LATCH WITH FAST UNLOCK*
• *LOQUET DE PORTE AVEC DÉVERROUILLAGE RAPIDE*
(71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
(72) TOMASZEWSKI, Kris, Newmarket Ontario L3X 1N4, CA
CUMBO, Francesco, I-56125 Pisa, IT
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

E05B 67/00 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***E05B 73/00*** (11) **2 195 501 A2***
E05B 63/12
(25) En (26) En
(21) 08788732.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050762 29.08.2008
(87) WO 2009/027751 2009/10 05.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 30.08.2007 GB 0716879
06.11.2007 US 985712 P
12.02.2008 GB 0802558
(54) • *SICHERUNGSBEFESTIGUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MIT EINEM SICHERUNGSSCHLITZ, ZUM BEISPIEL IN EINEM TRAGBAREN RECHNER*
• *SECURITY ATTACHMENT AND METHOD FOR USE WITH A SECURITY SLOT, E.G. IN A LAPTOP COMPUTER*
• *ACCESSOIRE DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ D'UTILISATION AVEC UNE FENTE DE SÉCURITÉ, PAR EXEMPLE DANS UN ORDINATEUR PORTABLE*
(71) Autosafe International Limited, 3000 Cathedral Hill Guildford, Surrey GU2 7YB, GB
(72) KNOX, Stefan, Billingshurst West Sussex RH14 0JN, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services Parchment House 13 Northburgh Street, London EC1V 0JP, GB

E05C 3/16 → (51) ***E05B 65/32***

E05D 5/04 → (51) ***B60J 5/04***

E05D 5/06 → (51) ***B60J 5/04***

E05D 15/06 → (51) ***E05D 15/56***

(51) ***E05D 15/56*** (11) **2 195 502 A1***
E05D 15/06
(25) It (26) En
(21) 09797613.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053007 10.07.2009
(87) WO 2010/007567 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 IT BO20080446
(54) • *TRÄGER FÜR SCHIEBETÜREN UND FENSTER*
• *A CARRIAGE FOR SLIDING DOORS AND WINDOWS*
• *CHARIOT POUR PORTES ET FENÊTRES COULISSANTES*
(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) LAMBERTINI, Marco, I-40068 San Lazzaro Di Savena, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

E05G 1/00 → (51) ***E05G 1/14***

(51) ***E05G 1/14*** (11) **2 195 503 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08846323.7 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001218 29.08.2008
(87) WO 2009/060146 2009/20 14.05.2009
(88) 22.10.2009
(30) 30.08.2007 FR 0706093
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN FLUIDFREIGABE*
• *DEVICE FOR THE RAPID RELEASE OF A FLUID*
• *DISPOSITIF DE LIBERATION RAPIDE DE FLUIDE*
(71) Oberthur Cash Protection, ZAE Cap Nord 3bis rue du Docteur Quignard, 21000 Dijon, FR
(72) SAVARE, Thomas, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
BUETLER, Daniel, F-21121 Fontaine les Dijon, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) ***E05G 1/14*** (11) **2 195 504 A1***
E05G 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08847553.8 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001212 28.08.2008
(87) WO 2009/060141 2009/20 14.05.2009
(30) 30.08.2007 FR 0706094
(54) • *SICHERER BEHÄLTER*
• *SECURE CONTAINER*
• *CONTENEUR SECURISE*
(71) Oberthur Cash Protection, ZAE Cap Nord 3bis rue du Docteur Quignard, 21000 Dijon, FR
(72) SAVARE, Thomas, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
BUETLER, Daniel, F-21121 Fontaine les Dijon, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiu 10 rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) ***E06B 3/30*** (11) **2 195 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 08750825.5 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) HR 2008/000014 29.04.2008
(87) WO 2009/040589 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 HR 20070446
(54) • *VERBUNDRAHMEN-AUSSENSCHICHT FÜR FENSTER UND TÜREN*

- *EXTERNAL LAYER OF COMPOUND FRAMES FOR WINDOWS AND DOORS*
- *COUCHE EXTERNE DE CADRES COMPOSITES POUR FENÊTRES ET PORTES*

(71) Troha-dil D.o.o, Gudovacka cesta 85, 43000 Bjelovar, HR
(72) KLASAN, Dinko, 43000 Bjelovar, HR
TESLA, Dalibor, 43000 Bjelovar, HR
(74) Didak, Vinko, B. Magovca 15, HR-10010 Zagreb, HR

E06C 1/38 → (51) ***E01B 25/04***

E06C 7/12 → (51) ***E01B 25/04***

E06C 7/18 → (51) ***E01B 25/04***

(51) ***E21B 7/08*** (11) **2 195 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 07870614.0 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) RU 2007/000473 30.08.2007
(87) WO 2009/028979 2009/10 05.03.2009
(54)
- *BOHRSYSTEM MIT DOPPELTER BOHRLOCHSOHLENAUSRÜSTUNG*
- *DUAL BHA DRILLING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE FORAGE À ENSEMBLE DE FOND DE PUITS DOUBLE*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(72) ORBAN, Jacques, Moscow 101000, RU
ISKANDER, Sami, Houson, Texas 3223, US
(74) Stoole, Brian David, Sensa Gamma House, Enterprise Road Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

E21B 23/00 → (51) ***E21B 33/02***

(51) ***E21B 23/08*** (11) **2 195 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 08838169.4 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079187 08.10.2008
(87) WO 2009/048939 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 US 871040
02.09.2008 US 203011
(54)
- *KREISLAUFSTEUERVENTIL UND ZUGEORDNETES VERFAHREN*
- *CIRCULATION CONTROL VALVE AND ASSOCIATED METHOD*
- *SOUPAPE DE RÉGULATION DE CIRCULATION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Belt Line Road Carrollton, Texas 75006, US
(72) WILLIAMSON, Jimmie, R., Carrollton TX 75007, US
SWAN, Tom, Allen TX 75002, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***E21B 33/02*** ***E21B 23/00*** (11) **2 195 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834237.3 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011020 23.09.2008
(87) WO 2009/042121 2009/14 02.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 24.09.2007 US 903715
(54)
- *EXTERN AKTIVIERTES DICHTUNGSSYSTEM FÜR EINEN BOHRLOCHKOPF*
- *EXTERNALLY ACTIVATED SEAL SYSTEM FOR WELLHEAD*
- *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ À ACTIVATION EXTERNE POUR TÊTE DE PUITS*

(71) Plexus Ocean Systems Limited, Units 1 and 2 Ashley Base Pittmedden Road, Dyce, Aberdeen AB21 0DP, GB
(72) VANBILDERBEEK, Bernard, Herman, Houston TX 77055, US
(74) Jackson, Nicholas Andrew, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

(51) ***E21D 9/10*** ***E21D 11/40*** (11) **2 195 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 08793969.0 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) PL 2008/000059 25.08.2008
(87) WO 2009/031910 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 PL 38325007
(54)
- *ART UND WEISE ZUR HERSTELLUNG UND SANIERUNG EINER ROHRLEITUNG, INSBESONDERE EINER UNTERIRDISCHEN, UND VORRICHTUNGSSATZ ZUR VERWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
- *A WAY OF CONSTRUCTING AND RENOVATING THE PIPELINE ESPECIALLY AN UNDERGROUND ONE, AND A SET OF DEVICES FOR USING THIS METHOD*
- *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION ET DE RÉNOVATION D'UN PIPELINE NOTAMMENT UN PIPELINE SOUTERRAIN, ET ENSEMBLE DE DISPOSITIFS POUR L'UTILISATION DE CE PROCÉDÉ*

(71) Przedsiebiorstwo Produkcyjno-Handlowe, Unipol SP. Z.O.O. Ul. Dabrowskiego 16, 35-036 Rzeszow, PL
Kuzniar, Waclaw, Krzemienica 136, 37-127 Krzemienica, PL
(72) KUZNIAR, Waclaw, PL-37-127 Krzemienica, PL
(74) Warzybok, Tadeusz, Biuro Patentowe "INICJATOR" Sp.z o.o., ul. Zolkiewskiego 7B/1, 35-203 Rzeszow, PL

E21D 11/40 → (51) ***E21D 9/10***

(51) ***E21D 20/02*** (11) **2 195 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 08800058.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001423 25.09.2008
(87) WO 2009/039573 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 AU 2007905215
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES KABELS ODER SPANNGLIEDS*
- *METHOD FOR FIXING A CABLE OR TENDON*
- *PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN CÂBLE OU D'UNE ARMATURE DE PRÉCONTRAINTE*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) MCCOWAN, Brian, Cardiff, New South Wales 2285, AU

(51) ***F01C 1/02*** ***F01C 17/06*** ***F04C 18/02*** (11) **2 195 511 A1*** ***F01C 19/02*** ***F04C 27/00***
(25) De (26) De
(21) 08757301.0 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000309 10.07.2008
(87) WO 2009/023974 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 CH 13192007
(54)
- *VERDRÄNGERMASCHINE NACH DEM SPIRALPRINZIP*
- *SPIRAL-TYPE POSITIVE-DISPLACEMENT MACHINE*
- *MACHINE DE REFOULEMENT HÉLICOÏDALE*

(71) Spinnler Engineering, Rentäcker 5 5507 Mellingen, CH
(72) SPINNLER, Fritz, CH-5507 Mellingen, CH
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

F01C 17/06 → (51) ***F01C 1/02***

F01C 19/02 → (51) ***F01C 1/02***

F01D 17/14 → (51) ***F02C 6/12***

(51) ***F01N 1/02*** ***F01N 1/16*** (11) **2 195 512 A1*** ***G10K 11/172***
(25) En (26) En
(21) 08834479.1 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051046 18.09.2008
(87) WO 2009/041892 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 SE 0702130
(54)
- *SCHALLSCHLUCKENDE ANORDNUNG*
- *SOUND-ABSORBING ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF D'INSONORISATION*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) GLAV, Ragnar, S-186 50 Vallentuna, SE
KARLSSON, Mikael, S-413 11 Göteborg, SE

F01N 1/16 → (51) ***F01N 1/02***

(51) ***F01N 3/02*** ***F01N 3/24*** (11) **2 195 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795095.2 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009471 07.08.2008
(87) WO 2009/042016 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 862241
(54)
- *ABGASANLAGE MIT MEHREREN ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN*
- *EXHAUST SYSTEM WITH PLURAL EMISSION TREATMENT DEVICES*

- *SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT AVEC DE MULTIPLES DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DES ÉMISSIONS*

(71) Tenneco Automotive Operating Company Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) KOTRBA, Adam J., Laingsburg Michigan 48848, US
RINALDI, Fabrizio C., Jackson Michigan 49201, US
MARTIN, Scott, Grass Lake Michigan 49240, US
DALIMONTE, Lawrence, Bath Michigan 48808, US
(74) Rausch, Michael, Stenger - Watzke - Ring intellectual property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/02***

F02B 27/02 → (51) ***F02B 29/04***

(51) ***F02B 29/04*** ***F02B 27/02*** ***F02M 35/108*** (11) **2 195 514 A1***
F02B 31/06
(25) De (26) De
(21) 08801629.0 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006845 20.08.2008
(87) WO 2009/027043 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 DE 102007040661
(54) • *SAUGROHR FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTAKE PIPE FOR A COMBUSTION ENGINE*
• *TUBULURE D'ADMISSION POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) MÜLLER, Rolf, 71711 Steinheim, DE
PANTOW, Eberhard, 71364 Winnenden, DE
SPIETH, Michael, 72810 Gomaringen, DE

F02B 31/06 → (51) ***F02B 29/04***

F02B 37/00 → (51) ***F02B 39/00***

(51) ***F02B 39/00*** ***F02B 37/00*** (11) **2 195 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 07864758.3 (22) 25.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/085484 25.11.2007
(87) WO 2009/048479 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979718 P
(54) • *ORGANISCHER HOCHTEMPERATURRANKINE-PROZESS MIT ZWEI QUELLEN MIT GASTRENNUNGEN*
• *HIGH-TEMPERATURE DUAL-SOURCE ORGANIC RANKINE CYCLE WITH GAS SEPARATIONS*
• *CYCLE DE RANKINE ORGANIQUE À DOUBLE SOURCE HAUTE TEMPÉRATURE AVEC SÉPARATIONS DE GAZ*
(71) Doty Scientific Inc., 700 Clemson Road, Columbia, SC 29229, US
(72) DOTY, F, David, Columbia, SC 29229, US
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***F02C 6/12*** ***F01D 17/14*** (11) **2 195 516 A2***
(25) De (26) De
(21) 08804706.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062806 25.09.2008
(87) WO 2009/043781 2009/15 09.04.2009
(30) 26.09.2007 DE 102007045993
(54) • *LAUFRADGEHÄUSE MIT EINEM VARIABEL EINSTELLBAREN STRÖMUNGSKANAL*
• *ROTOR HOUSING COMPRISING A VARIABLY ADJUSTABLE FLOW CHANNEL*
• *CARTER DE ROUE À AUBES COMPORTANT UN CANAL D'ÉCOULEMENT POUVANT ÊTRE RÉGLÉ DE FAÇON VARIABLE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) ATZLER, Frank, 93188 Dettenhofen, DE
EL-GARRAHI, Schahier, 55122 Mainz, DE
HAWORTH, Roy, Shrewsbury Shropshire SY3 9AL, GB
HEYES, Francis, Lincoln LN2 1RG, GB
KOCH, Achim, 93105 Tegernheim, DE

F02C 9/00 → (51) ***B64D 31/00***

(51) ***F02D 35/02*** ***F02P 5/152*** ***G01L 23/22*** (11) **2 195 517 A1*** ***F02D 41/00***
(25) En (26) En
(21) 08772242.7 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068767 30.06.2008
(87) WO 2009/042266 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 US 903880
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG UND BEKÄMPFUNG VON KLOPFEN IN DER ZYLINDERANORDNUNG VON FLUGZEUGTRIEBWERKEN*
• *AIRCRAFT ENGINE CYLINDER ASSEMBLY KNOCK DETECTION AND SUPPRESSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE SUPPRESSION DE COGNEMENT D'ENSEMBLE CYLINDRE DE MOTEUR D'AÉRONEF*
(71) Lycoming Engines A Division of Avco Corporation, 652 Oliver Street, Williamsport, PA 17701, US
(72) MORRIS, James Paul, Montoursville Pennsylvania 17754, US
SCHNEIDER, Charles, Watsontown Pennsylvania 17777, US
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Karlstraße 76, 40210 Düsseldorf, DE

F02D 41/00 → (51) ***F02D 35/02***

(51) ***F02D 41/02*** (11) **2 195 518 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801818.9 (22) 03.09.2008
(84)

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007189 03.09.2008
(87) WO 2009/033597 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042748
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EMISSIONSMESSUNG AN MOTOREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE EMISSIONS OF ENGINES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE D'ÉMISSIONS SUR DES MOTEURS*
(71) Testo AG, Testo-Strasse 1, 79853 Lenzkirch, DE
(72) TABARES, José Luis Miguez, E-36203 Vigo, ES
ZAPATERO, Santiago Murillo, E-36312 Blade, ES
HOYER, Knut, 78056 Schwenningen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltssozietät Urachstraße 23, D-79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) ***F02D 41/14*** ***F02D 41/24*** (11) **2 195 519 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08837795.7 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051510 19.08.2008
(87) WO 2009/047412 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 FR 0758268
(54) • *SCHÄTZUNG DER STATUSPARAMETER EINES MOTORS MIT MESSUNG DES INNENDRUCKS EINES ZYLINDERS*
• *ENGINE STATE PARAMETER ESTIMATION COMPRISING THE MEASUREMENT OF THE INTERNAL PRESSURE OF A CYLINDER*
• *ESTIMATION DE PARAMETRES D'ETAT D'UN MOTEUR PAR MESURE DE LA PRESSION INTERNE D'UN CYLINDRE*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CASTRIC, Sébastien, F-91520 Egly, FR
TALON, Vincent, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

F02D 41/24 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F02F 1/10*** (11) **2 195 520 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801216.6 (22) 23.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001393 23.08.2008
(87) WO 2009/026898 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007041010
(54) • *ZYLINDERKURBELGEHÄUSE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CYLINDER CRANK CASE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *BLOC-CYLINDRES POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) BING, Karlheinz, 71686 Remseck, DE
WINGER, Frank, 70186 Stuttgart, DE
BISCHOFBERGER, Ulrich, 73732 Esslingen, DE
SPANGENBERG, Stefan, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Pohle, Reinhard, MAHLE International GmbH Patentanwalt Pragstrasse 26 - 46, 70376 Stuttgart, DE

F02G 1/043 → (51) ***F03G 5/02***

F02G 1/055 → (51) ***F03G 5/02***

F02M 31/20 → (51) ***F02M 37/20***

F02M 33/02 → (51) ***F02M 37/20***

F02M 35/108 → (51) ***F02B 29/04***

(51) ***F02M 37/20*** (11) **2 195 521 A2***
F02M 31/20 ***F02M 33/02***
(25) En (26) En
(21) 08831913.2 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/076969 19.09.2008
(87) WO 2009/039345 2009/13 26.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 19.09.2007 US 857575
(54) • *KRAFTSTOFFDAMPFABSCHEIDER*
• *FUEL VAPOR SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR DE VAPEURS D'ESSENCE*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) ACHOR, Kyle, D., Monticello IN 47960, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

---

(51) ***F02M 47/02*** (11) **2 195 522 A1***
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 08804280.9 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062323 16.09.2008
(87) WO 2009/047091 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047129
(54) • *INJEKTOR MIT HÜLSENFÖRMIGEM STEUERVENTILELEMENT*
• *INJECTOR HAVING A SLEEVE-SHAPED CONTROL VALVE ELEMENT*
• *INJECTEUR AVEC ÉLÉMENT SOUPAPE DE COMMANDE EN FORME DE DOUILLE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE
MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

---

(51) ***F02M 47/02*** (11) **2 195 523 A1***
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 08804289.0 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062334 17.09.2008
(87) WO 2009/047093 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047151
(54) • *INJEKTOR MIT STEUERVENTILHÜLSE*
• *INJECTOR HAVING CONTROL VALVE SLEEVE*
• *INJECTEUR À MANCHON DE SOUPAPE DE COMMANDE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE
MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02P 5/152 → (51) ***F02D 35/02***

F02P 23/04 → (51) ***G02B 27/09***

F03B 13/14 → (51) ***F03B 13/26***

F03B 13/18 → (51) ***F03B 13/26***

---

(51) ***F03B 13/26*** (11) **2 195 524 A1***
F03B 13/18 ***F03B 13/14***
(25) En (26) En
(21) 08793869.2 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/050577 01.09.2008
(87) WO 2009/031887 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 NL 2000840
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG DER KINETISCHEN ENERGIE VON FLIESSENDEM WASSER IN KINETISCHE ENERGIE EINER DREHBAREN ROTORWELLE*
• *DEVICE FOR CONVERTING KINETIC ENERGY OF A FLOWING WATER INTO KINETIC ENERGY OF A ROTATABLE ROTOR SHAFT*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE CINÉTIQUE DE L'EAU EN MOUVEMENT EN ÉNERGIE CINÉTIQUE D'UN ARBRE DE ROTOR ROTATIF*
(71) Tocardo BV, De Weel 20, 1736 KB Zijdewind, NL
(72) GARDNER, Fred, Ernest, NL-1689 GX Zwaag, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

---

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 195 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 08784436.1 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DK 2008/000313 29.08.2008
(87) WO 2009/026929 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 EP 07388061
(54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL- UND SCHAUFELELEMENTKOMBINATION UND VERFAHREN ZUM ÄNDERN DES AERODYNAMISCHEN PROFILS EINER WINDTURBINENSCHAUFEL*
• *A WIND TURBINE BLADE AND BLADE ELEMENT COMBINATION AND A METHOD OF CHANGING THE AERODYNAMIC PROFILE OF A WIND TURBINE BLADE*
• *PALE D'ÉOLIENNE, COMBINAISON D'ÉLÉMENTS DE PALE, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MODIFIER LE PROFIL AÉRODYNAMIQUE D'UNE PALE D'ÉOLIENNE*
(71) LM GLASFIBER A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) KILDEGAARD, Casper, DK-6000 Kolding, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

---

(51) ***F03D 9/00*** (11) **2 195 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 08840529.5 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002462 22.09.2008
(87) WO 2009/050547 2009/17 23.04.2009
(30) 24.09.2007 IT TO20070666
(54) • *SYSTEM ZUR UMWANDLUNG VON OFFSHORE-WINDENERGIE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CONVERSION SYSTEM OF OFF-SHORE WIND ENERGY AND ASSEMBLY METHOD*
• *SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE EN MER ADAPTÉ POUR LES EAUX PROFONDES*
(71) Blue H Intellectual Properties Cyprus Limited, 48 Themistoklis Dervis Centennial Building Office 701, 1066 Nicosia, CY
(72) JAKUBOWSKI, Martin, 60599 Frankfurt am Main, DE
CARUSO, Silvestro, 16147 Genova, IT
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 195 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 08804671.9 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062766 24.09.2008
(87) WO 2009/047121 2009/16 16.04.2009
(88) 17.12.2009
(30) 09.10.2007 DK 200701456
(54) • *ÜBERWACHUNG DER SCHAUFELFREQUENZEN EINER WINDTURBINE*
• *MONITORING OF BLADE FREQUENCIES OF A WIND TURBINE*
• *SURVEILLANCE DE FRÉQUENCES DE PALE D'UNE ÉOLIENNE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BIRKEMOSE, Bo, DK-7330 Brande, DK
STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, DK
VINTHER, Soeren, DK-7400 Herning, DK

---

(51) ***F03D 11/02*** (11) **2 195 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798241.9 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073677 20.08.2008
(87) WO 2009/042318 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 US 860888
(54) • *MODIFIKATIONEN EINES MIT EINER MANSCHETTE VERSEHENEN LÜFTERFLÜGELS*
• *CUFFED FAN BLADE MODIFICATIONS*
• *MODIFICATIONS APPORTÉES À UNE PALE DE SOUFFLANTE À MANCHON*
(71) Delta T Corporation, 2425 Merchant Street Lexington, KY 40511, US
(72) AYNSLEY, Richard, M., Lexington KY 40509, US
SMITH, J., Carey, Lexington KY 40510, US
FIZER, Richard, W., Lexington KY 40504, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***F03D 11/04*** (11) **2 195 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788447.4 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002888 27.08.2008
(87) WO 2009/027663 2009/10 05.03.2009
(88) 29.10.2009
(30) 30.08.2007 GB 0716733
(54) • *WINDTURBINENSTÜTZTURM MIT PENDELDÄMPFUNGSMITTELN*
• *WINDTURBINE SUPPORT TOWER WITH PENDULUM-DAMPING MEANS*

- *TOUR DE SUPPORT AVEC DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT PENDULAIRE POUR TURBINE ÉOLIENNE*

(71) Reactec Limited, 5 Leamington Terrace, Edinburgh EH10 4JW, GB
(72) MARMO, Brett, Edinburgh EH10 4JW, GB
BUCKINGHAM, Mark-Paul, Edinburgh EH10 4JW, GB
KEEPAX, Charles, Edinburgh EH10 4JW, GB
McKEOWN, John, Paul, Edinburgh EH10 4JW, GB
CARRUTHERS, Barry, Edinburgh EH10 4JW, GB
BLACK, Donal, Edinburgh EH10 4JW, GB
(74) Peter, Kenneth William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***F03D 11/04*** (11) **2 195 530 A2***
(25) De (26) De
(21) 08801691.0 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006960 22.08.2008
(87) WO 2009/024356 2009/09 26.02.2009
(88) 15.10.2009
(30) 23.08.2007 DE 102007039957
(54) • *MASTKONSTRUKTION FÜR FACHWERKTÜRME VON WINDKRAFTANLAGEN*
• *POLE CONSTRUCTION FOR FRAMEWORK TOWERS OF WIND POWER PLANTS*
• *STRUCTURE DE MÂT POUR TOURS EN TREILLIS D'ÉOLIENNES*
(71) Seeba Technik Gmbh, Zur Bockwindmühle 53, 32351 Stermwede, DE
(72) HUESEMANN, Klaus, 32351 Stemwede, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***F03G 5/02*** ***F02G 1/043*** (11) **2 195 531 A1*** ***F02G 1/055***
(25) En (26) En
(21) 08826866.9 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000196 04.08.2008
(87) WO 2009/017431 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 NZ 56033207
(54) • *COGENERATIONSANLAGE MIT VARIABLER WÄRMELEISTUNG*
• *VARIABLE THERMAL OUTPUT COGENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COGÉNÉRATION À SORTIE THERMIQUE VARIABLE*
(71) Whisper Tech Limited, 24 Armagh street, 8011 Christchurch, NZ
(72) CHOKARDELL, Florin, Silviu, Gabriel, 8022 Christchurch, NZ
(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) ***F03G 6/00*** (11) **2 195 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 08808023.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001220 11.09.2008
(87) WO 2009/034577 2009/12 19.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 11.09.2007 US 960016 P
(54) • *SOLARTHERMISCHE KRAFTWERKE*
• *SOLAR THERMAL POWER PLANTS*
• *CENTRALE THERMODYNAMIQUE*
(71) Siemens Concentrated Solar Power Ltd., Engineering Dept. Industrial Zone West 3 HaHachshara Street P.O.Box 811, 99102 Beit Shemesh, IL
(72) SCHAAL, Michael, 27031 Kiriat Bialik, IL
(74) Sevinç, Erkan, et al, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

---

(51) ***F03G 6/00*** ***H02N 6/00*** (11) **2 195 533 A1*** ***H01L 31/042***
(25) En (26) En
(21) 08836903.8 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076480 16.09.2008
(87) WO 2009/048715 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 US 869212
(54) • *MIT SOLARENERGIE AUFGELADENES HYBRIDENERGIESYSTEM*
• *SOLAR CHARGED HYBRID POWER SYSTEM*
• *SYSTÈME ÉLECTRIQUE HYBRIDE ALIMENTÉ PAR ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) LOUCH, Robert, Jay, Highland MI 48356, US
FRANKS, Donald, Charles, Linden MI 48451-8916, US
(74) Messulam, Adam Clive, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

---

(51) ***F03G 7/06*** (11) **2 195 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 08836239.7 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078471 01.10.2008
(87) WO 2009/046122 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 997347 P
01.02.2008 US 63285
(54) • *TEMPERATURWECHSELMATERIALIEN MIT ERHÖHTER FESTIGKEIT UND VERBESSERTEN WÄRMEEIGENSCHAFTEN*
• *TEMPERATURE-SWITCHING MATERIALS HAVING IMPROVED STRENGTH AND THERMAL PROPERTIES*
• *MATÉRIAUX DE COMMUTATION THERMIQUE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS THERMIQUES ET DE RÉSISTANCE AMÉLIORÉES*
(71) Bay Materials Llc, 3700 Haven Court, Menlo Park, CA 94025, US
(72) STEWART, Ray, F., Emerald Lake Hills CA 94062, US
DUNSON, Debra, L., Fremont CA 94538, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F03G 7/08 → (51) ***F16F 15/30***

---

(51) ***F04B 39/00*** (11) **2 195 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 08856132.9 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003404 20.11.2008
(87) WO 2009/072244 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 JP 2007315627
12.05.2008 JP 2008124322
(54) • *HERMETISCHER VERDICHTER*
• *HERMETIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR HERMÉTIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KINJO, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKANO, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAGAO, Takahide, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

---

(51) ***F04B 39/12*** ***F04C 29/00*** (11) **2 195 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829219.8 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010228 28.08.2008
(87) WO 2009/032182 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 US 968477 P
27.08.2008 US 199467
(54) • *FORMSTECKER FÜR EINEN VERDICHTER*
• *MOLDED PLUG FOR A COMPRESSOR*
• *ENSEMBLE PRISE MOULÉ POUR COMPRESSEUR*
(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365, US
(72) HOYING, Jeffrey, J., Rossburg, Ohio 45362, US
HARTONG, Allan, J., Fairborn, Ohio 45362, US
ZAMMOURI, Fadhel, Sidney, Ohio 45365, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***F04B 43/08*** ***F04B 43/12*** (11) **2 195 537 A1*** ***F04B 45/06***
(25) En (26) En
(21) 08833276.2 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011145 25.09.2008
(87) WO 2009/042192 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 862302
(54) • *SCHLAUCHPUMPENANORDNUNG*
• *PERSITALTIC PUMP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE POMPE PÉRISTALTIQUE*
(71) Curlin Medical Inc., 15751 Graham St., Huntington Beach CA 92649-1630, US
(72) VOLTENBURG, Robert R., Jr, Davison MI 48423, US
THOMPSON, Loren M., Lapeer MI 48446, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

---

(51) ***F04B 43/12*** (11) **2 195 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833018.8 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/011130 25.09.2008
(87) WO 2009/042181 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 862360
(54) • *SCHLAUCHPUMPE UND ENTFERNBARE KASSETTE DAFÜR*
• *PERISTALTIC PUMP AND REMOVABLE CASSETTE THEREFOR*
• *POMPE PÉRISTALTIQUE ET CASSETTE AMOVIBLE DÉDIÉE*
(71) Curlin Medical Inc., 15751 Graham St., Huntington Beach CA 92649-1630, US
(72) VOLTENBURG, Robert, R., Jr, Davison MI 48423, US
THOMPSON, Loren, M., Lapeer MI 48446, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

F04B 43/12 → (51) ***F04B 43/08***

F04B 45/06 → (51) ***F04B 43/08***

(51) ***F04B 49/06*** ***F04C 28/28*** (11) **2 195 539 A2*** ***F25B 49/00***
(25) En (26) En
(21) 08837095.2 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/011576 08.10.2008
(87) WO 2009/048566 2009/16 16.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 08.10.2007 US 978312 P
08.10.2007 US 978258 P
07.10.2008 US 247033
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ÜBERHITZENS EINES KOMPRESSORS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING OVERHEAT OF A COMPRESSOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SURVEILLER LA SURCHAUFFE D'UN COMPRESSEUR*
(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US
(72) MCSWEENEY, Daniel L., Sidney Ohio 45365, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F04B 49/06*** ***F04C 28/28*** (11) **2 195 540 A1*** ***F25B 49/00***
(25) En (26) En
(21) 08837249.5 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/011589 08.10.2008
(87) WO 2009/048575 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 US 978300 P
08.10.2007 US 978258 P
07.10.2008 US 246825
(54) • *VERDICHTERSCHUTZSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *COMPRESSOR PROTECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION DE COMPRESSEUR*
(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365, US
(72) SEIBEL, Stephen, M., Celina OH 45822, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04C 18/02 → (51) ***F01C 1/02***

F04C 27/00 → (51) ***F01C 1/02***

F04C 28/28 → (51) ***F04B 49/06***

F04C 29/00 → (51) ***F04B 39/12***

F15B 7/08 → (51) ***F16D 25/08***

F15B 11/22 → (51) ***F15B 13/06***

(51) ***F15B 13/06*** ***B66F 7/20*** (11) **2 195 541 A2*** ***F15B 11/22***
(25) En (26) En
(21) 08800348.8 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001646 22.09.2008
(87) WO 2009/036562 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 21.09.2007 US 974355 P
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG VON MEHREREN HYDRAULISCH BETÄTIGTEN KOMPONENTEN*
• *SYSTEM AND APPARATUS TO SYNCHRONIZE A PLURALITY OF HYDRAULICALLY ACTUATED COMPONENTS*
• *SYSTEME ET DISPOSITIF POUR SYNCHRONISER UNE PLURALITE D'ELEMENTS ACTIONNES HYDRAULIQUEMENT*
(71) Snap-on Tools Of Canada, Ltd., 6500 Millcreek Drive, Mississauga, ON L5N 2W6, CA
(72) DANTAS, Roy, Scarborough Ontario M1B 2H5, CA
NOBRE, Jack, Brampton Ontario L7A 1S5, CA
HOLMES, Matt, Dundas Ontario L9H 5R6, CA
(74) Vaughan, Christopher Tammo, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***F15B 15/19*** ***F15B 15/22*** ***B60R 21/34*** (11) **2 195 542 A2*** ***F15B 15/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08835007.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051583 05.09.2008
(87) WO 2009/044049 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 07.09.2007 FR 0757405
(54) • *AKTUATOR MIT HUBAKTIVIERUNG, INSBESONDERE FÜR EIN AUTOMOBILSICHERHEITSSYSTEM ZUM SCHUTZ VON FUSSGÄNGERN*
• *ACTIVATED-STROKE ACTUATOR, IN PARTICULAR FOR AN AUTOMOBILE SAFETY SYSTEM FOR THE PROTECTION OF PEDESTRIANS*
• *VERIN A COURSE DECLENCHEE, NOTAMMENT POUR SYSTEME DE SECURITE AUTOMOBILE DE PROTECTION DES PIETONS*
(71) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
(72) LASPESA, Eric, F- 84700 Sorgues, FR
NADEAU, Jean-Paul, F- 33160 Saint Medard en Jalles, FR
BORG, Evrard, F-33127 Martignas sur Jalle, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F15B 15/22 → (51) ***F15B 15/19***

F15B 15/26 → (51) ***F15B 15/19***

F16B 2/02 → (51) ***B25B 5/00***

F16B 2/10 → (51) ***B25B 5/00***

(51) ***F16B 5/01*** ***F16B 13/14*** (11) **2 195 543 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804814.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062939 26.09.2008
(87) WO 2009/047138 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 202007013800 U
(54) • *KLEBEDÜBEL ZUM EINSETZEN IN EINE LEICHTBAUPLATTE*
• *ADHESIVE ANCHOR FOR INSERTION INTO A LIGHTWEIGHT BUILDING PANEL*
• *CHEVILLE À COLLER, À INSTALLER DANS UN PANNEAU DE CONSTRUCTION LÉGER*
(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-87, 32139 Spenge, DE
(72) POPPENBORG, Norbert, 32105 Bad Salzuflen, DE
NOLTE, Frank, 49086 Osnabrück, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

F16B 13/14 → (51) ***F16B 5/01***

(51) ***F16B 31/02*** ***F16L 17/04*** (11) **2 195 544 A1*** ***F16L 21/06***
(25) De (26) De
(21) 08807842.3 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053956 29.09.2008
(87) WO 2009/044328 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 CH 15362007
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON DRUCKKRÄFTEN AUF MITEINANDER ZU VERBINDENDE, ROHRFÖRMIGE BAUTEILE*
• *DEVICE FOR GENERATING PRESSURE FORCES ON TUBULAR COMPONENTS TO BE CONNECTED TO ONE ANOTHER*
• *DISPOSITIF POUR GÉNÉRER DES FORCES DE COMPRESSION SUR DES PIÈCES TUBULAIRES À RACCORDER LES UNES AUX AUTRES*
(71) Straub Werke AG, Straubstrasse 13, 7323 Wangs, CH
(72) SCHLEGEL, Andreas, CH-8135 Langnau Am Albis, CH
KELLER, Beat, CH-8046 Zürich, CH
FRIEDL, Markus, CH-8001 Zürich, CH
HAURI, Philip, CH-8006 Zürich, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

F16B 43/00 → (51) ***B21D 53/22***

F16C 1/06 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***F16C 9/00*** ***F16C 17/10*** (11) **2 195 545 A1*** ***F16C 43/02***
(25) En (26) En
(21) 08807011.5 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002320 03.09.2008
(87) WO 2009/031027 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 BR PI0703980
(54) • *FLANSCHBUCHSE*
• *FLANGED BUSHING*
• *BAGUE À ÉPAULEMENT*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
Mahle Metal Leve S/A, Rodovia Anhanguera Sentido Interior Km 49, 7, 13210-877 Jundiaí - SP, BR
(72) PIEROTTI FERREIRA, Roberto, CEP-05674-000 Sao Paulo - SP, BR
(74) Pohle, Reinhard, MAHLE International GmbH Patentanwalt Pragstrasse 26 - 46, 70376 Stuttgart, DE

F16C 17/10 → (51) ***F16C 9/00***

(51) ***F16C 19/52*** ***F16C 33/62*** (11) **2 195 546 A1*** ***F16C 35/06***
(25) De (26) De
(21) 08801237.2 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001429 27.08.2008
(87) WO 2009/030199 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007042372
(54) • *LAGERRING*
• *BEARING RING*
• *BAGUE DE PALIER*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) PRÖSCHEL, Christian, 97072 Würzburg, DE

F16C 23/08 → (51) ***B62D 5/04***

F16C 27/04 → (51) ***B62D 5/04***

(51) ***F16C 33/10*** ***F16C 33/12*** (11) **2 195 547 A1*** ***F16C 33/14***
(25) De (26) De
(21) 08803645.4 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061675 04.09.2008
(87) WO 2009/030722 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007042382
(54) • *BAUTEIL ZUR GLEITENDEN LAGERUNG EINES ANDEREN BAUTEILS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COMPONENT FOR THE SLIDING STORAGE OF ANOTHER COMPONENT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLÉMENT POUR LE MONTAGE GLISSANT D'UN AUTRE ÉLÉMENT, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JENSEN, Jens Dahl, 14050 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
SCHIEWE, Heike, 12167 Berlin, DE
SCHNEIDER, Manuela, 13595 Berlin, DE
WINKLER, Gabriele, 13587 Berlin, DE
WALTER, Hartmut, 10961 Berlin, DE

F16C 33/12 → (51) ***F16C 33/10***

F16C 33/14 → (51) ***F16C 33/10***

F16C 33/62 → (51) ***F16C 19/52***

F16C 33/78 → (51) ***F16J 15/32***

F16C 35/06 → (51) ***F16C 19/52***

F16C 35/073 → (51) ***F16C 35/078***

(51) ***F16C 35/078*** ***F16C 35/073*** ***F16D 1/096*** (11) **2 195 548 A1*** ***F16D 1/091***
(25) En (26) En
(21) 08794111.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000485 29.08.2008
(87) WO 2009/029018 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 SE 0701959
(54) • *LAGER UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DES LAGERS*
• *A BEARING, AND METHODS OF HANDLING THE BEARING*
• *ROULEMENT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DU ROULEMENT*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) WENDEBERG, Hans, SE-426 71 Vastra Frolunda, SE
LEANDER, Hakan, S-423 34 Torslanda, SE

F16C 43/02 → (51) ***F16C 9/00***

F16D 1/091 → (51) ***F16C 35/078***

F16D 1/096 → (51) ***F16C 35/078***

(51) ***F16D 25/08*** ***F15B 7/08*** (11) **2 195 549 A1*** ***B60T 11/16***
(25) De (26) De
(21) 08801148.1 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001316 11.08.2008
(87) WO 2009/026878 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 DE 102007040966
(54) • *GEBERZYLINDER, INSBESONDERE FÜR DIE KUPPLUNGS- ODER BREMSBETÄTIGUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *MASTER CYLINDER, ESPECIALLY FOR CLUTCH OR BRAKE ACTUATION OF A MOTOR VEHICLE*
• *MAÎTRE-CYLINDRE, NOTAMMENT POUR L'ACTIONNEMENT D'UN FREIN OU D'UN EMBRAYAGE D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) RIBEIRO, Saulo, CEP-18051-450 Sorocaba, BR
FRANCA, Renato, CEP-18015-140 Sorocaba, BR

F16D 27/01 → (51) ***F16F 15/30***

F16D 43/04 → (51) ***F16F 15/30***

F16D 51/00 → (51) ***B60T 7/10***

F16D 65/14 → (51) ***B60T 7/10***

F16D 65/14 → (51) ***B60T 13/74***

F16F 1/18 → (51) ***H02K 33/16***

F16F 9/06 → (51) ***B64C 25/00***

F16F 15/02 → (51) ***B60G 15/06***

(51) ***F16F 15/30*** ***F16D 27/01*** ***B60K 6/10*** ***H02K 53/00*** ***H02K 7/02*** (11) **2 195 550 A2*** ***H02K 49/00*** ***F16D 43/04*** ***F03G 7/08***
(25) En (26) En
(21) 08783012.1 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001264 29.08.2008
(87) WO 2009/026633 2009/10 05.03.2009
(88) 23.04.2009
(30) 29.08.2007 AU 2007904667 P
(54) • *SPEICHER FÜR KINETISCHE ENERGIE UND ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT EINEM SPEICHER FÜR KINETISCHE ENERGIE*
• *A KINETIC ENERGY ACCUMULATOR AND AN ENERGY TRANSFER SYSTEM INCORPORATING A KINETIC ENERGY ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE CINÉTIQUE ET SYSTÈME DE TRANSFERT D'ÉNERGIE COMPRENANT UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE CINÉTIQUE*
(71) Power 4 Country Pty Limited, 2 Harrow Place, Arundel, QLD 4214, AU
(72) UNDERWOOD, Perry John, Arundel, QLD 4214, AU
(74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co 33 Connaught Way, Tunbridge Wells Kent TN4 9QP, GB

(51) ***F16G 13/12*** ***F16G 13/14*** (11) **2 195 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803554.8 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061583 02.09.2008
(87) WO 2009/037107 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 EP 07116747
(54) • *KETTENGLIED*
• *CHAIN LINK*
• *MAILLON DE CHAÎNE*
(71) de Vries, Oscar, Squerryes Old Avenue, West-Byfleet KT14 6AE, GB
(72) de Vries, Oscar, West-Byfleet KT14 6AE, GB
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16G 13/14 → (51) ***F16G 13/12***

(51) ***F16H 3/00*** ***F16H 3/097*** (11) **2 195 552 A2***
(25) De (26) De
(21) 08801704.1 (22) 26.08.2008

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

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006973 26.08.2008
(87) WO 2009/030402 2009/11 12.03.2009
(88) 23.07.2009
(30) 28.08.2007 DE 102007040449
(54) • *ZAHNRÄDERWECHSELGETRIEBE MIT ZWEI EINGANGSWELLEN UND ZWEI LASTSCHALTKUPPLUNGEN*
• *VARIABLE-SPEED GEAR WHEEL TRANSMISSION COMPRISING TWO INPUT SHAFTS AND TWO CLUTCHES*
• *BOÎTE DE VITESSES À ENGRENAGES COMPORTANT DEUX ARBRES D'ENTRÉE ET DEUX EMBRAYAGES*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) GITT, Carsten, 70327 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16H 3/093*** (11) **2 195 553 A1***
F16H 47/04
(25) De (26) De
(21) 08803052.3 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060760 15.08.2008
(87) WO 2009/047038 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047194
16.07.2008 DE 102008040443
(54) • *LEISTUNGSVERZWEIGUNGSGETRIEBE*
• *POWER SPLIT TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION À RÉPARTITION DE PUISSANCE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE

F16H 3/093 → (51) ***F16H 47/04***

F16H 3/097 → (51) ***F16H 3/00***

---

(51) ***F16H 3/72*** (11) **2 195 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 08837246.1 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/078901 06.10.2008
(87) WO 2009/048831 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 998773 P
16.09.2008 US 211236
(54) • *HOCHEFFIZIENTE FAHRZEUGÜBERTRAGUNG*
• *HIGH-EFFICIENCY VEHICULAR TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DE VÉHICULE À HAUT RENDEMENT*
(71) Means Industries, Inc., 3715 East Washington Road, Saginaw, MI 48601-2893, US
(72) KIMES, John, W., Wayne MI 48184, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***F16H 7/12*** (11) **2 195 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780309.4 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008992 24.07.2008
(87) WO 2009/025710 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 894935
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *TENSIONER*
• *TENDEUR*
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) STEGELMANN, Oliver, Strathroy, Ontario N7G 2C8, CA
D'SILVA, Alben, Windsor, ON N9E 1P4, CA
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16H 25/22 → (51) ***B60T 13/74***

---

(51) ***F16H 37/08*** (11) **2 195 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788747.7 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050777 03.09.2008
(87) WO 2009/030948 2009/11 12.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 04.09.2007 GB 0717143
(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*
(71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland Lancashire PR26 7UX, GB
(72) GREENWOOD, Christopher John, Preston Lancashire PR5 3WS, GB
WINTER, Philip Duncan, Blackburn Lancashire BB2 7FA, GB
BURT, David, Chorley Lancashire PR7 5UJ, GB
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***F16H 47/04*** (11) **2 195 557 A1***
F16H 3/093
(25) De (26) De
(21) 08803056.4 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060764 15.08.2008
(87) WO 2009/047042 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047194
(54) • *LEISTUNGSVERZWEIGUNGSGETRIEBE*
• *POWER SPLIT TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION À RÉPARTITION DE PUISSANCE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE

F16H 47/04 → (51) ***F16H 3/093***

---

(51) ***F16H 61/12*** (11) **2 195 558 A2***
F16H 61/32
(25) De (26) De
(21) 08804953.1 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/063129 01.10.2008
(87) WO 2009/050036 2009/17 23.04.2009
(88) 30.07.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007049142
(54) • *VERFAHREN ZUR NOTSTEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN SCHALTGETRIEBES*
• *METHOD FOR THE EMERGENCY CONTROL OF AN AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'URGENCE D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) FROMBACH, Freddy Josef, 88097 Eriskirch, DE

---

(51) ***F16H 61/30*** (11) **2 195 559 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804948.1 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/063124 01.10.2008
(87) WO 2009/047180 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 DE 102007048401
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG MIT SERVOUNTERSTÜTZUNGSEINRICHTUNG*
• *SHIFTING APPARATUS WITH POWER ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSES À SYSTÈME DE SERVO-ASSISTANCE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) FISCHER, Dieter, 88149 Nonnenhorn, DE
SPÄTH, Klaus, 88276 Berg, DE

F16H 61/32 → (51) ***F16H 61/12***

---

(51) ***F16H 61/42*** (11) **2 195 560 A1***
F16H 61/46
(25) De (26) De
(21) 08803053.1 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060761 15.08.2008
(87) WO 2009/047039 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047194
02.10.2007 DE 102007047193
02.10.2007 DE 102007047195
04.10.2007 DE 102007047513
(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG DES HUBVOLUMENS VON HYDRAULISCHEN KOLBENMASCHINEN*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE STROKE VOLUME OF HYDRAULIC PISTON MACHINES*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA CYLINDRÉE DE MOTEURS À PISTONS HYDRAULIQUES*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***F16H 61/42*** (11) **2 195 561 A1***
F16H 61/46
(25) De (26) De
(21) 08803054.9 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060762 15.08.2008
(87) WO 2009/047040 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047195
(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG DES HUBVOLUMENS VON HYDRAULISCHEN KOLBENMASCHINEN*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE STROKE VOLUME OF HYDRAULIC PISTON MACHINES*

- *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA CYLINDRÉE DE MOTEURS À PISTONS HYDRAULIQUES*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***F16H 61/42*** (11) **2 195 562 A1***
F16H 61/46
(25) De (26) De
(21) 08803055.6 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060763 15.08.2008
(87) WO 2009/047041 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047193
(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG DES HUBVOLUMENS VON HYDRAULISCHEN KOLBENMASCHINEN*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE STROKE VOLUME OF HYDRAULIC PISTON MACHINES*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA CYLINDRÉE DE MOTEURS À PISTONS HYDRAULIQUES*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE

F16H 61/46 → (51) ***F16H 61/42***

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 195 563 A1***
F16C 33/78
(25) De (26) De
(21) 08801239.8 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001431 27.08.2008
(87) WO 2009/030201 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007042368
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EIN LAGER*
• *SEALING ARRANGEMENT FOR A BEARING*
• *DISPOSITIF DE JOINT POUR UN PALIER*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) PRÖSCHEL, Christian, 97072 Würzburg, DE

F16K 3/02 → (51) ***F27B 7/20***

---

(51) ***F16K 11/065*** (11) **2 195 564 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802690.1 (22) 28.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008250 28.09.2008
(87) WO 2009/043562 2009/15 09.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046136
27.09.2007 DE 102007046135
(54) • *MISCHBATTERIE*
• *MIXING FAUCET*
• *ROBINET MÉLANGEUR*
(71) Heerklotz, Siegfried, Am Nordhang 22, 49143 Schledehausen, DE
(72) Heerklotz, Siegfried, 49143 Schledehausen, DE

F16K 11/076 → (51) ***F24J 2/40***

---

(51) ***F16K 27/00*** (11) **2 195 565 A1***
F16K 31/08
(25) De (26) De
(21) 08802556.4 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008078 24.09.2008
(87) WO 2009/046871 2009/16 16.04.2009
(30) 01.10.2007 DE 202007013709 U
(54) • *ANORDNUNG VON ANGEREIHTEN MAGNETANTRIEBEN*
• *ARRANGEMENT OF STRINGED SOLENOID DRIVES*
• *ENSEMBLE DE COMMANDES MAGNETIQUES RACCORDEES EN SERIE*
(71) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
(72) BEYER, Olaf, 01239 Dresden, DE
BRUST, Claus, 74575 Schrozberg, DE
KÜNZLER, Rainer, 74653 Künzelsau, DE
MÜLLER, Simone, 74243 Langenbrettach, DE
SCHEIBE, Ralf, 74653 Künzelsau, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***F16K 27/06*** (11) **2 195 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804054.0 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003219 23.08.2007
(87) WO 2009/024735 2009/09 26.02.2009
(54) • *KUGELVENTILISOLATOR*
• *BALL VALVE ISOLATOR*
• *ISOLATEUR DE CLAPET À BILLE*
(71) Norgren Limited, P.O. Box 22 Eastern Avenue, Lichfield Staffordshire WS13 6SB, GB
(72) HAWKES, Stephen, Robert, Staffordshire WS12 1QL, GB
EDWARDS, Richard, Warwickshire CV33 9RQ, GB
(74) Lanoe, Benjamin, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Warwickshire B95 6HJ, GB

---

(51) ***F16K 31/04*** (11) **2 195 567 A1***
F16K 31/50 ***H02K 7/06***
(25) En (26) En
(21) 08834808.1 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000524 23.09.2008
(87) WO 2009/045140 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 SE 0702212
(54) • *BETÄTIGUNGSVENTIL*
• *A VALVE ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE SOUPAPE*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) LÖVGREN, Torbjörn, S-442 97 Kode, SE
CLAESSON, Pontus, S-254 50 Helsingborg, SE

F16K 31/08 → (51) ***F16K 27/00***

F16K 31/50 → (51) ***F16K 31/04***

F16L 3/137 → (51) ***B65D 63/10***

F16L 11/118 → (51) ***A61M 16/10***

F16L 11/127 → (51) ***A61M 16/10***

F16L 17/04 → (51) ***F16B 31/02***

F16L 21/06 → (51) ***F16B 31/02***

F16L 53/00 → (51) ***A61M 16/10***

---

(51) ***F16L 55/48*** (11) **2 195 568 A1***
(25) De (26) De
(21) 08834118.5 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007787 18.09.2008
(87) WO 2009/040043 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 DE 102007045936
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES WARTUNGSGERÄTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING A MAINTENANCE UNIT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN APPAREIL D'ENTRETIEN*
(71) Rosen Swiss AG, Obere Spichermatt 14, 6370 Stans, CH
(72) ROSEN, Hermann, CH-6047 Kastanienbaum (Horw LO), CH
(74) Wischmeyer, André, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, D-49084 Osnabrück, DE

F16M 7/00 → (51) ***E04F 15/22***

---

(51) ***F16M 11/04*** (11) **2 195 569 A1***
F16M 13/02 ***A61B 19/00***
(25) De (26) De
(21) 08802726.3 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008305 30.09.2008
(87) WO 2009/049769 2009/17 23.04.2009
(30) 10.10.2007 DE 102007048598
(54) • *AUFHÄNGEVORRICHTUNG*
• *SUSPENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION*
(71) Ondal Industrietechnik GmbH, Wellastrasse 6, 36088 Hünfeld, DE
(72) STEGER, Klaus, 36132 Eiterfeld, DE
(74) Gehrig, Philip Walter, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

F16M 13/02 → (51) ***F16M 11/04***

---

(51) ***F16N 3/12*** (11) **2 195 570 A1***
F16N 11/00 ***B05C 17/015***
B05C 17/01 ***B05C 17/005***
(25) De (26) De
(21) 08803207.3 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061092 25.08.2008
(87) WO 2009/027374 2009/10 05.03.2009
(30) 01.09.2007 DE 102007041597
(54) • *BEFÜLLSYSTEM ZUM DOSIERTEN AUSBRINGEN EINES SCHMIERSTOFFS*
• *FILLING SYSTEM FOR THE METERED DELIVERY OF A LUBRICANT*
• *SYSTÈME DE REMPLISSAGE POUR LA DISTRIBUTION DOSÉE D'UN LUBRIFIANT*

(71) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) ALGÜERA GALLEGO, José Manuel, 63739 Aschaffenburg, DE
SEIGIES, Jürgen, 63776 Mömbris, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

F16N 11/00 → (51) ***F16N 3/12***

(51) ***F16P 3/08*** ***B67C 7/00*** (11) **2 195 571 A1***
(25) De (26) De
(21) 08837757.7 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008301 30.09.2008
(87) WO 2009/046910 2009/16 16.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007047733
(54) • *FLASCHENBEHANDLUNGSANLAGE MIT SICHERHEITSEINRICHTUNG*
• *BOTTLE TREATMENT SYSTEM HAVING SAFETY UNIT*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE BOUTEILLES AVEC DISPOSITIF DE SECURITE*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) ZECH, Thomas, 93093 Donaustauf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F17C 1/14 → (51) ***B24B 31/00***

(51) ***F17D 5/02*** (11) **2 195 572 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786842.8 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060229 04.08.2008
(87) WO 2009/030565 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007042160
(54) • *SAMMELLEITUNG ZUR LECKAGEÜBERWACHUNG UND LECKAGEORTUNG*
• *COLLECTING LINE FOR LEAKAGE MONITORING AND LEAKAGE LOCATING*
• *COLLECTEUR SERVANT À LA SURVEILLANCE ET À LA LOCALISATION DE FUITES*
(71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) FLEISCHER, Patrick, 91058 Erlangen, DE
(74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

(51) ***F21S 4/00*** ***F21V 29/00*** ***H05B 33/08*** (11) **2 195 573 A1*** ***F21V 21/30*** ***F21Y 101/02***
(25) En (26) En
(21) 08784442.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000319 05.09.2008
(87) WO 2009/030233 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 DK 200701267
(54) • *LED-BALKEN*
• *LED BAR*
• *BARRE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
(71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Alle 18, 8200 Aarhus N, DK
(72) PEDERSEN, Allan, DK-8000 Århus C, DK
CHEN, Xia, CN-519070 Guangdong Province, CN
LI, Guohui, CN-519110 Guangdong Province, CN
LIANG, Chen, CN-519015 Guangdong Province, CN
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***F21V 5/00*** ***G02B 5/02*** ***G03B 21/62*** (11) **2 195 574 A2*** ***G02B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 08807205.3 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002605 29.09.2008
(87) WO 2009/044263 2009/15 09.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 02.10.2007 IT MI20071887
(54) • *OPTISCHER SCHIRM ZUM LEITEN VON LICHTSTRAHLEN MIT EINE OPTIMALE GEOMETRIE AUFWEISENDEN ELEMENTEN*
• *OPTICAL SCREEN FOR DIRECTING LIGHT BEAMS WITH ELEMENTS HAVING AN OPTIMIZED GEOMETRY*
• *ÉCRAN OPTIQUE POUR DIRIGER DES FAISCEAUX LUMINEUX AVEC DES ÉLÉMENTS AYANT UNE GÉOMÉTRIE OPTIMISÉE*
(71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
(72) GUZZINI, Adolfo, I-62019 Recanati (Macerata), IT
MANCA, Michele, I-73048 Nardo' (Lecce), IT
GIGLI, Giuseppe, I-00167 Rome, IT
(74) Mati, Silvia, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

F21V 21/30 → (51) ***F21S 4/00***

F21V 29/00 → (51) ***F21S 4/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 4/00***

F22B 1/28 → (51) ***F22G 1/16***

(51) ***F22G 1/16*** ***F22G 3/00*** (11) **2 195 575 A2*** ***F22B 1/28***
(25) En (26) En
(21) 08787068.9 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/060484 08.08.2008
(87) WO 2009/019315 2009/07 12.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 09.08.2007 IT RM20070434
(54) • *GENERATOR FÜR ÜBERHITZTEN DAMPF*
• *OVERHEATED STEAM GENERATOR*
• *GENERATEUR DE VAPEUR SURCHAUFFEE*
(71) I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini, Viale Venezia 31, 31020 San Vendemiano, IT
(72) COLOMBO, Roberto, I-31015 Conegliano, IT
IRRERA, Angelo, I-31020 S. Vendemiano, IT
BIASI, Maurizio, I-31043 Fontanelle, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F22G 3/00 → (51) ***F22G 1/16***

(51) ***F23D 14/62*** (11) **2 195 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829300.6 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074506 27.08.2008
(87) WO 2009/032709 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 US 968479 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR EINES KRYOGENS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF A CRYOGEN*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE D'UN CRYOGÈNE*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195, US
(72) GIARDINIERE, Kevin, John, Bethlehem, !A 18020, US
GREEN, John, L., Palmerton, PA 18071, US
GHOSH, Ranajit, Macungie, PA 18062, US
GIBSON, Daniel, Pen Argyl, PA 18072, US
ZBIGNIEW, Zurecki, Macungie, PA 18062, US
(74) Westendorp, Michael Oliver, Westendorp I Sommer Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

(51) ***F23G 7/07*** ***F23L 17/02*** (11) **2 195 577 A2*** ***F23J 15/02***
(25) En (26) En
(21) 08794627.3 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008883 22.07.2008
(87) WO 2009/042005 2009/14 02.04.2009
(88) 18.03.2010
(30) 27.09.2007 US 975693 P
25.06.2008 US 146129
(54) • *RAUCHABZUGSKAPPE UND FILTERVORRICHTUGN FÜR EINE GASBEFEUERTE EINRICHTUNG*
• *EXHAUST FLUE CAP AND FILTER DEVICE FOR A GAS FIRED APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE CHAPEAU ET DE FILTRE DE CONDUIT DE CHEMINÉE POUR UN APPAREIL CHAUFFÉ AU GAZ*
(71) Arnold, John G. Jr., 2621 East 33rd Street, Tulsa, OK 74105, US
(72) SMITH, Joseph, D., Owasso, OK 74055, US
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

F23J 15/02 → (51) ***F23G 7/07***

F23L 17/02 → (51) ***F23G 7/07***

F24C 7/00 → (51) ***F24C 15/00***

F24C 7/00 → (51) ***H05B 6/12***

F24C 14/00 → (51) ***A21B 3/04***

(51) ***F24C 15/00*** ***F24C 7/00*** (11) **2 195 578 A2*** ***H05B 6/80***
(25) En (26) En
(21) 08836075.5 (22) 01.10.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/078371 01.10.2008
(87) WO 2009/046053 2009/15 09.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 03.10.2007 US 997487 P
(54) • *MIKROWELLENERHITZUNGSHÜLLE*
• *MICROWAVE HEATING SLEEVE*
• *MANCHON DE CHAUFFAGE AUX MICRO-ONDES*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) REQUENA, Emili, E-08700 Igualada, ES
SAMBOLA, Jordi, E-08700 Igualada, ES
CANO, Josep, E-08719 Castelloli, ES
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

F24C 15/32 → (51) ***A21B 3/04***

(51) ***F24D 5/02*** (11) **2 195 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 08793906.2 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NO 2008/000294 19.08.2008
(87) WO 2009/025562 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 NO 20074268
(54) • *SPRENGVORRICHTUNG*
• *BLASTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXPLOSION*
(71) Viking Technology AS, 3350 Prestfoss, NO
(72) EKEN, Oddbjorn, NO-3350 Prestfoss, NO
(74) Bergheim, Olav, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) ***F24D 19/10*** ***F28D 1/02*** (11) **2 195 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 08806692.3 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050876 29.09.2008
(87) WO 2009/044188 2009/15 09.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 04.10.2007 GB 0719279
(54) • *GEBLÄSEKONVEKTORHEIZEINHEIT*
• *FAN CONVECTOR HEATING UNIT*
• *UNITÉ DE CHAUFFAGE À VENTILO-CONVECTEUR*
(71) Smith's Environmental Products Limited, Blackall Industrial Estate South Woodham Ferrers, Chelmsford Essex CM3 5UW, GB
(72) WEBSTER, Gary Stanton, Chelmsford Essex CM3 4EZ, GB
(74) Walder, Jeremy Thomas, et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

(51) ***F24F 1/01*** (11) **2 195 581 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805789.8 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/050842 16.05.2008
(87) WO 2008/142348 2008/48 27.11.2008
(88) 19.02.2009
(30) 18.05.2007 FR 0703573
(54) • *SYSTEM ZUR LUFTIDIFFUSION IN EINER KAMMER*
• *SYSTEM FOR THE DIFFUSION OF AIR IN A CHAMBER*
• *SYSTEME DE DIFFUSION D'AIR DANS UNE ENCEINTE*
(71) Boone, Charles, 19 Rue de la Rivière du Roy, 28190 Fontaine La Guyon, FR
Vacher, Marie-Thérèse, Boisserolles, 01250 Journans, FR
Boone, Jérôme, Montée de la Saint Valérient, 01250 Journans, FR
Katz, Alain, 137 rue du Général Loizillon, 77190 Dammarie-les-Lys, FR
(72) KATZ, Alain, F-77190 Dammarie Les Lys, FR
(74) Pontet, Bernard, PONTET ALLANO & Associés 6, Avenue du Général De Gaulle, 78000 Versailles, FR

(51) ***F24F 6/08*** (11) **2 195 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 08754736.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/006685 27.05.2008
(87) WO 2009/045238 2009/15 09.04.2009
(88) 30.12.2009
(30) 02.10.2007 US 906418
(54) • *DUFTABGABESYSTEM*
• *FRAGRANCE EMANATION SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR L'ÉMANATION DE PARFUM*
(71) Bath & Body Works Brand Management, Inc., 7 Limited Parkway East, Reynoldsburg, OH 43068, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***F24J 2/07*** (11) **2 195 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 07872999.3 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/020902 28.09.2007
(87) WO 2009/041947 2009/14 02.04.2009
(30) 04.10.2006 US 543659
(54) • *SONNENWÄRMEKRAFTANLAGE FÜR WOHNHÄUSER*
• *RESIDENTIAL SOLAR THERMAL POWER PLANT*
• *CENTRALE SOLAIRE THERMODYNAMIQUE RÉSIDENTIELLE*
(71) Lawrence Livermore National Security, LLC, Lawrence Livermore National Laboratory 7000 East Avenue, L-703, Livermore, CA 94551-9234, US
(72) BENNETT, Charles, Livermore CA 94550, US
(74) Galloway, Peter David, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***F24J 2/14*** ***F24J 2/46*** (11) **2 195 584 A1*** ***F24J 2/54***
(25) De (26) De
(21) 08837515.9 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/063395 07.10.2008
(87) WO 2009/047248 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 DE 102007048745
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINER FESTLEITUNG MIT EINEM ABSORBER-ROHR EINES SOLARTHERMISCHEN KRAFTWERKS*
• *DEVICE FOR CONNECTING A FIXED LINE TO AN ABSORBER PIPE OF A SOLAR-THERMAL POWER PLANT*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RACCORDER UN TUBE FIXE À UN TUBE ABSORBEUR D'UNE CENTRALE HÉLIOTHERMIQUE*
(71) Senior Berghöfer GmbH, Frankfurter Strasse 199, 34121 Kassel, DE
(72) BÜRGER, Stefan, 34225 Baunatal, DE
VIVES, Francisco Ortiz, 34246 Vellmar, DE
(74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***F24J 2/40*** ***F16K 11/076*** (11) **2 195 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 08800111.0 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AU 2008/001476 03.10.2008
(87) WO 2009/043113 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 AU 2007905405
(54) • *SONNENENERGIE-HEISSWASSERANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SONNENENERGIE-HEISSWASSERANLAGE*
• *A SOLAR HOT WATER SYSTEM AND METHOD OF OPERATING A SOLAR HOT WATER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EAU CHAUDE PAR ÉNERGIE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'EAU CHAUDE PAR ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) Dux Manufacturing Limited, Collins Road, Moss Vale, NSW 2577, AU
(72) PUSSELL, Patrick, Pyrmont NSW 2009, AU
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/14***

F24J 2/54 → (51) ***F24J 2/14***

(51) ***F24J 3/08*** (11) **2 195 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836751.1 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/051040 17.09.2008
(87) WO 2009/045153 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 SE 0702240
(54) • *KOLLEKTOR*
• *COLLECTOR*
• *COLLECTEUR*
(71) Muovitech AB, Tvinnargatan 11 50730 Brämhult, SE
(72) OJALA, Mika, S-50457 Borås, SE
OJALA, Juha, S-51335 Fristad, SE
OJALA, Kari, S-50472 Borås, SE
OJALA, Heimo, S-51332 Fristad, SE
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

F25B 21/00 → (51) ***H01F 7/02***

(51) ***F25B 27/00*** (11) **2 195 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 07811585.4 (22) 28.08.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018958 28.08.2007
(87) WO 2009/029068 2009/10 05.03.2009
(54) • *THERMISCH ANGESTEUERTE HOCHWIRKSAME WÄRMEPUMPE*
• *THERMALLY ACTIVATED HIGH EFFICIENCY HEAT PUMP*
• *POMPE À CHALEUR À HAUT RENDEMENT, ACTIVÉE THERMIQUEMENT*
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06434, US
(72) VAISMAN, Igor B., West Hartford, CT 06117, US
TARAS, Michael F., Fayetteville, NY 13066, US
SANGIOVANNI, Joseph J., West Suffield, CT 06093-0363, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 39/02 → (51) ***F25D 21/04***

(51) ***F25B 49/00*** (11) **2 195 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 08838154.6 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/011593 08.10.2008
(87) WO 2009/048577 2009/16 16.04.2009
(88) 06.08.2009
(30) 08.10.2007 US 978296 P
08.10.2007 US 978258 P
07.10.2008 US 246927
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON PARAMETERN FÜR EIN KÜHLSYSTEM MIT EINEM VERDICHTER MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CALCULATING PARAMETERS FOR A REFRIGERATION SYSTEM WITH A VARIABLE SPEED COMPRESSOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE PARAMÈTRES POUR UN SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION ÉQUIPÉ D'UN COMPRESSEUR À VITESSE VARIABLE*
(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365, US
(72) MCSWEENEY, Daniel, L., Sidney OH 45365, US
SEIBEL, Stephen, M., Celina OH 45822, US
PHAM, Hung, M., Dayton OH 45414, US
(74) Roberts, Joanne Nicola, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

F25B 49/00 → (51) ***F04B 49/06***

(51) ***F25C 5/04*** (11) **2 195 589 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803912.8 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061944 09.09.2008
(87) WO 2009/047068 2009/16 16.04.2009
(30) 01.10.2007 DE 202007013714 U
(54) • *EISZERKLEINERUNGSEINHEIT FÜR EINEN EISBEREITER*
• *ICE-CRUSHING UNIT FOR AN ICEMAKER*
• *UNITÉ DE BROYAGE DE GLACE POUR UN PRÉPARATEUR DE GLACE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE
DIEBOLD, Jürgen, 89568 Hermaringen, DE
DUMKOW, Irene, 89567 Sontheim, DE
FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, DE
HANICHL, Markus, 89520 Heidenheim, DE
HEGER, Bernd, 89437 Haunsheim, DE
NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/nabern, DE
PÜNJER, Martin, 89075 Ulm, DE
RAUBOLD, Günter, 89233 Neu-ulm, DE
SCHMIDT, Gerald, 89275 Elchingen, DE
SCHWEYER, Martin, 89443 Schwenningen, DE
YAZAN, Kasim, 89075 Ulm, DE

(51) ***F25D 17/06*** (11) **2 195 590 A2***
(25) De (26) De
(21) 08803913.6 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061945 09.09.2008
(87) WO 2009/047069 2009/16 16.04.2009
(88) 08.10.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047118
(54) • *LUFTFILTER UND KÄLTEGERÄT MIT EINEM LUFTFILTER*
• *AIR FILTER AND REFRIGERATION DEVICE WITH AN AIR FILTER*
• *FILTRE À AIR ET APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION COMPRENANT UN FILTRE À AIR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BISCHOFBERGER, Thomas, 88353 Kisslegg, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE
KEMMER, Andreas, 89522 Heidenheim, DE
KEMPTE, Andreas, 09405 Zschopau, DE

(51) ***F25D 21/04*** ***F25B 39/02*** (11) **2 195 591 A2***
(25) De (26) De
(21) 08804044.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062079 11.09.2008
(87) WO 2009/047078 2009/16 16.04.2009
(88) 30.07.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047116
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) LAPCHENKO, Tetyana, 89520 Heidenheim, DE

(51) ***F25D 21/14*** (11) **2 195 592 A2***
(25) De (26) De
(21) 08803901.1 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061933 09.09.2008
(87) WO 2009/047067 2009/16 16.04.2009
(88) 06.08.2009
(30) 01.10.2007 DE 102007047006
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM HALTER FÜR EINEN ABSCHNITT EINER KÄLTEMITTELROHRLEITUNG*
• *REFRIGERATION DEVICE WITH A HOLDER FOR A SECTION OF A REFRIGERANT LINE*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE AVEC UN SUPPORT POUR UNE PARTIE D'UNE CONDUITE DE RÉFRIGÉRANT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ECKARTSBERG, Peter, 73433 Aalen, DE
KORDON, Michael, 89547 Dettingen, DE

(51) ***F26B 5/06*** (11) **2 195 593 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785476.6 (22) 09.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006591 09.08.2008
(87) WO 2009/030341 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 DE 102007040489
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TEMPERIEREN VON GEFRIERGUT*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF PRODUCTS TO BE FROZEN*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION THERMIQUE DE PRODUITS À LYOPHILISER*
(71) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Marienplatz 79, 88212 Ravensburg, DE
(72) BÖBST, Benjamin, 88441 Mittelbiberach, DE
BOETTGER, Frank, 88214 Ravensburg, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F26B 9/04*** (11) **2 195 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 08784166.4 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CZ 2008/000088 24.07.2008
(87) WO 2009/021472 2009/08 19.02.2009
(88) 25.06.2009
(30) 13.08.2007 CZ 20070539
(54) • *VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON SCHNITTHOLZ UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METHOD OF SAW TIMBER DRYING AND DEVICE FOR ITS USING*
• *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE BOIS DE SCIAGE ET DISPOSITIF D'UTILISATION*
(71) Vojtasík, Radovan, Tresnova 1930, 735 32 Rychvald U Karviné, CZ
(72) Vojtasík, Radovan, 735 32 Rychvald U Karviné, CZ
(74) Rylkova, Iva, Polska 1525, CZ-708 00 Ostrava-Poruba, CZ

(51) ***F27B 7/20*** ***C04B 7/43*** ***B04C 1/00*** ***B01D 45/12*** (11) **2 195 595 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774298.7 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058108 25.06.2008
(87) WO 2009/155977 2009/53 30.12.2009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER UND/ODER PHYSIKALISCHER REAKTIONEN ZWISCHEN EINEM FESTSTOFF UND EINEM GAS*

- *DEVICE FOR PERFORMING CHEMICAL AND/OR PHYSICAL REACTIONS BETWEEN A SOLID MATERIAL AND A GAS*
- *DISPOSITIF POUR RÉALISER DES RÉACTIONS CHIMIQUES ET/OU PHYSIQUES ENTRE UNE MATIÈRE SOLIDE ET UN GAZ*

(71) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) GEORG, Verena, 59071 Hamm, DE
KUPPER, Detlev, 48291 Telgte, DE
LAGAR GARCIA, Luis, 48149 Münster, DE
HOPPE, Andreas, 59555 Lippstadt, DE
THIEMEYER, Heinz-Werner, 59320 Ennigerloh, DE
KLEGRAF, Daniel, 59602 Rüthen-Westereiden, DE
DECK, Thomas, 59320 Ennigerloh, DE
RICHTER, Stefanie, 32756 Detmold, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***F27B 7/20*** ***F16K 3/02*** (11) **2 195 596 A1*** ***C04B 7/47***
(25) De (26) De
(21) 08806896.0 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002172 21.08.2008
(87) WO 2009/027787 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 AT 13392007
(54)
- *EINRICHTUNG ZUM DROSSELN VON HEIßEN, STAUBBELASTETEN GASSTRÖMEN*
- *DEVICE FOR RESTRICTING HOT, DUST-LADEN GAS FLOWS*
- *DISPOSITIF D'ÉTRANGLEMENT DE FLUX GAZEUX CHAUDS, CHARGÉS EN POUSSIÈRES*

(71) Holcim Technology Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
(72) GASSER, Urs, CH-5235 Rüfenach, CH
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

F28D 1/02 → (51) ***F24D 19/10***

---

(51) ***F28F 9/00*** (11) **2 195 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793517.7 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005013 27.08.2008
(87) WO 2009/031782 2009/11 12.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 03.09.2007 KR 20070089014
(54)
- *VERDAMPFER*
- *EVAPORATOR*
- *ÉVAPORATEUR*

(71) Halla Climate Control Corp., 1689-1 Sinil-Dong Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) LIM, Hong-Young, Daejeon 306-230, KR
OH, Kwang Hun, Daejeon 306-230, KR
JEON, Young-Ha, Daejeon 306-230, KR
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***F41A 5/18*** ***F41A 5/28*** (11) **2 195 598 A2*** ***F41A 5/26***
(25) En (26) En
(21) 08847947.2 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074601 28.08.2008
(87) WO 2009/061546 2009/20 14.05.2009
(88) 11.09.2009
(30) 29.08.2007 US 968733 P
27.08.2008 US 199172
(54)
- *GASSYSTEM FÜR SCHUSSWAFFEN*
- *GAS SYSTEM FOR FIREARMS*
- *SYSTÈME AU GAZ POUR ARMES À FEU*

(71) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025-0700, US
(72) STONE, Jeffrey, W., Elizabethtown KY 42701, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

F41A 5/26 → (51) ***F41A 5/18***

F41A 5/28 → (51) ***F41A 5/18***

---

(51) ***F41A 9/24*** ***F41A 9/65*** (11) **2 195 599 A1*** ***F41A 9/82***
(25) En (26) En
(21) 08829089.5 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074610 28.08.2008
(87) WO 2009/032742 2009/11 12.03.2009
(30) 30.08.2007 US 969035 P
28.08.2008 US 200151
(54)
- *SCHWENKENDES, NICHT ABNEHMBARES MAGAZIN*
- *PIVOTING, NON-DETACHABLE MAGAZINE*
- *CHARGEUR PIVOTANT ET NON DÉTACHABLE*

(71) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025-0700, US
(72) STONE, Jeffrey W., Elizabethtown, KY 42701, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

F41A 9/65 → (51) ***F41A 9/24***

F41A 9/82 → (51) ***F41A 9/24***

---

(51) ***F41H 5/18*** ***F41H 5/26*** (11) **2 195 600 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776014.4 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001040 24.07.2009
(87) WO 2010/022695 2010/09 04.03.2010
(30) 23.08.2008 DE 102008039512
(54)
- *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE OPTISCHE EINRICHTUNG EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES KAMPFFAHRZEUGS*
- *PROTECTION DEVICE FOR AN OPTICAL APPARATUS OF A VEHICLE, IN PARTICULAR OF A MILITARY VEHICLE*
- *ÉQUIPEMENT DE PROTECTION POUR UN DISPOSITIF OPTIQUE D'UN VÉHICULE, EN PARTICULIER D'UN VÉHICULE DE COMBAT*

(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) SPRAFKE, Uwe, 34270 Schauenburg, DE
PENTZEK, Mirko, 34123 Kassel, DE
FEHR, Michael, 34590 Wabern, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Goethestraße 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F41H 5/20*** ***F41H 7/04*** (11) **2 195 601 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801678.7 (22) 23.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006939 23.08.2008
(87) WO 2009/030383 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041292
(54)
- *MODULARER, ADAPTIERBARER BALLISTISCHER SCHUTZAUFBAU INSBESONDERE FÜR EINEN WAFFENTURM*
- *MODULAR, ADAPTABLE BALLISTIC PROTECTIVE ASSEMBLY, PARTICULARLY FOR A TURRET*
- *STRUCTURE DE PROTECTION BALISTIQUE ADAPTABLE, MODULAIRE, NOTAMMENT DESTINÉE À UNE TOURELLE*

(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) KRAUS, Jochen, 86157 Augsburg, DE
DILLER, Armin, 86179 Augsburg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, D-40476 Düsseldorf, DE

F41H 5/26 → (51) ***F41H 5/18***

F41H 7/04 → (51) ***F41H 5/20***

---

(51) ***F42B 1/032*** ***F42B 1/036*** (11) **2 195 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831623.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076709 17.09.2008
(87) WO 2009/039197 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 973032 P
16.09.2008 US 211426
(54)
- *SPRITZGEGOSSENE HOHLLADUNGSEINLAGE*
- *INJECTION MOLDED SHAPED CHARGE LINER*
- *REVÊTEMENT DE CHARGE CREUSE MOULÉE PAR INJECTION*

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) HETZ, Avigdor, Houston TX 77096, US
WENDT, Clarence, W., Bellville TX 77418, US
LOEHR, John, D., Needville TX 77461, US
BETANCOURT, David, Cypress TX 77429, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F42B 1/036 → (51) ***F42B 1/032***

---

(51) ***F42B 10/02*** ***F42B 10/42*** (11) **2 195 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 08847302.0 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074581 28.08.2008
(87) WO 2009/061545 2009/20 14.05.2009
(88) 27.08.2009

(30) 31.08.2007 US 967207 P
27.08.2008 US 199306
(54) • *MIT SPITZEN VERSEHENE PROJEKTILE*
• *TIPPED PROJECTILES*
• *PROJECTILES À POINTE*
(71) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025-0700, US
(72) DENNISON, Gregory, A., Louisville KY 40222, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

F42B 10/42 → (51) ***F42B 10/02***

F42B 10/56 → (51) ***F42B 12/42***

(51) ***F42B 12/22*** (11) **2 195 604 A1***
F42B 12/76
(25) De (26) De
(21) 08785832.0 (22) 06.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007302 06.09.2008
(87) WO 2009/046797 2009/16 16.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007048040
(54) • *GEHÄUSEMATERIAL FÜR EIN SPRENGGESCHOSS, EINE HANDGRANATE ODER DERGLEICHEN*
• *HOUSING MATERIAL FOR AN EXPLOSIVE SHELL, A HAND GRENADE, OR THE LIKE*
• *MATÉRIAU D'ENVELOPPE POUR PROJECTILE EXPLOSIF, GRENADE À MAIN OU ANALOGUE*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) MÜNZNER, Sebastian, 29223 Celle, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, D-40476 Düsseldorf, DE

(51) ***F42B 12/40*** (11) **2 195 605 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08860824.5 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001310 18.09.2008
(87) WO 2009/074732 2009/25 18.06.2009
(30) 21.09.2007 FR 0757747
27.06.2008 FR 0854309
(54) • *MARKIERUNGSFARBBALL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MARKING PAINT BALL AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *BILLE DE PEINTURE MARQUANTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Dehaye, David, 21 Rue du Stade, 57515 Alsting, FR
(72) Dehaye, David, 57515 Alsting, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***F42B 12/42*** (11) **2 195 606 A1***
F42B 10/56
(25) De (26) De
(21) 08785834.6 (22) 06.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007305 06.09.2008
(87) WO 2009/046800 2009/16 16.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007048074
(54) • *LEUCHTMUNITION ZUR GEFECHTSFELDBELEUCHTUNG*
• *FLARE MUNITION FOR BATTLEFIELD ILLUMINATION*
• *PROJECTILE ÉCLAIRANT POUR ÉCLAIRAGE DU CHAMP DE BATAILLE*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) MÜNZNER, Sebatian, 29223 Celle, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, D-40476 Düsseldorf, DE

F42B 12/76 → (51) ***F42B 12/22***

G01B 11/00 → (51) ***G01B 11/24***

G01B 11/22 → (51) ***G01B 11/25***

(51) ***G01B 11/24*** (11) **2 195 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833121.2 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004807 02.10.2007
(87) WO 2009/044944 2009/15 09.04.2009
(54) • *OPTISCHES PRÜFVERFAHREN*
• *OPTICAL TEST METHOD*
• *PROCEDE DE TEST OPTIQUE*
(71) Intekplus Co., Ltd, 537 Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
(72) IM, Ssang-geun, Daejeon 302-741, KR
LEE, Sang-yun, Daejeon 305-728, KR
KANG, Mingu, Daejeon 305-755, KR
JANG, Seok-joon, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-964, KR
(74) Kling, Simone, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01B 11/24*** (11) **2 195 608 A2***
G01B 11/00
(25) En (26) En
(21) 08831094.1 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075150 03.09.2008
(87) WO 2009/035890 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 854518
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEHRBILD-OBERFLÄCHENMESSUNG DER FORM VON OBJEKTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTIFRAME SURFACE MEASUREMENT OF THE SHAPE OF OBJECTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE FORME D'OBJETS PAR MESURE DE SURFACE D'IMAGES MULTIPLES*
(71) Artec Group, Inc., 555 Bryant Street 343, Palo Alto, CA 94301, US
(72) LAPA, Nikolay, L., Jaroslavl', RU
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

(51) ***G01B 11/25*** (11) **2 195 609 A2***
G06T 7/00 ***G01B 11/22***
G02B 27/22 ***G06T 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08860393.1 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001340 26.09.2008
(87) WO 2009/074751 2009/25 18.06.2009
(88) 06.08.2009
(30) 28.09.2007 FR 0706822
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DREIDIMENSIONALE DIGITALISIERUNG*
• *METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL DIGITISATION*
• *PROCÉDÉ DE NUMÉRISATION TRIDIMENSIONNELLE*
(71) Noomeo, 10 Avenue de l'Europe, 31520 Ramonville Saint-Agne, FR
(72) LEMONDE, Vincent, F-31520 Ramonvile Saint-Agne, FR
BRETHES, Ludovic, F-31520 Ramonvile Saint-Agne, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) ***G01B 11/25*** (11) **2 195 610 A1***
(25) De (26) De
(21) 07818599.8 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/008519 01.10.2007
(87) WO 2009/046730 2009/16 16.04.2009
(54) • *VEFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER OBERFLÄCHE ODER EINES OBERFLÄCHENABSCHNITTS EINES KÖRPERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A SURFACE OR A SURFACE SECTION OF A BODY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UNE SURFACE OU D'UNE PORTION DE SURFACE D'UN CORPS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FORSTER, Frank, 80377 München, DE
LALONI, Claudio, 82024 Taufkirchen, DE
LUCZAK, Andreas, 90411 Nürnberg, DE
PFÖRTNER, Andreas, 90587 Veitsbronn, DE
WOLFRUM, Klaus, 90425 Nürnberg, DE

G01B 11/25 → (51) ***A61B 3/12***

G01B 11/30 → (51) ***G01N 21/55***

(51) ***G01B 17/02*** (11) **2 195 611 A1***
G01B 17/08 ***G01N 29/12***
G01N 29/46
(25) En (26) En
(21) 08831220.2 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NO 2008/000318 09.09.2008
(87) WO 2009/035335 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971655 P
12.09.2007 NO 20074643
(54) • *AKUSTISCHE DICKEMESSUNGEN UNTER VERWENDUNG VON GAS ALS KOPPELMEDIUM*
• *ACOUSTIC THICKNESS MEASUREMENTS USING GAS AS A COUPLING MEDIUM*
• *MESURES ACOUSTIQUES D'ÉPAISSEUR UTILISANT UN GAZ COMME MOYEN DE COUPLAGE*
(71) Det Norske Veritas AS, Veritasveien 1, 1322 Hovik, NO
(72) OLSEN, Age, A., N-2323 Ingeberg, NO
JACOBSEN, Jostein, N-1350 Lommedalen, NO
HALAS SKAR, Tore, Magne, N-1388 Borgen, NO

NORLI, Petter, N-0355 Oslo, NO
BERGH, Ashild, N-3026 Drammen, NO
NEGARD, Nils, Otto, N-1339 Voyenenga, NO
LAG, Steinar, N-1395 Hvalstad, NO
(74) Wesmann, Johan Fredrik, et al, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

G01B 17/08 → (51) ***G01B 17/02***

(51) ***G01B 21/00*** (11) **2 195 612 A2***
H01S 3/30 ***G02F 1/35***
(25) De (26) De
(21) 08837241.2 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/063171 01.10.2008
(87) WO 2009/047189 2009/16 16.04.2009
(88) 03.09.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007048135
(54) • *FLUORESZENZLICHTMIKROSKOPISCHES MESSEN EINER PROBE MIT ROTVERSCHOBENEN STOKES-LINIEN*
• *FLUORESCENT LIGHT MICROSCOPIC MEASUREMENT OF A SAMPLE USING RED-SHIFTED STOKES LINES*
• *MESURE EN MICROSCOPIE À FLUORESCENCE D'UN ÉCHANTILLON AVEC DES LIGNES DE STOKES DÉCALÉES VERS LE ROUGE*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) HELL, Stefan W., 37085 Göttingen, DE
RANKIN, Brian, 37073 Göttingen, DE
KELLNER, Robert, 83313 Siegsdorf, DE
JETHWA, Jaydev, 37077 Göttingen, DE
STAUDT, Thorsten, 69151 Neckargemünd, DE
(74) Hüppe, Paul Wilhelm, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

G01C 19/56 → (51) ***G01P 3/02***

G01C 21/26 → (51) ***G09B 29/10***

(51) ***G01C 21/32*** (11) **2 195 613 A1***
G06T 3/00
(25) En (26) En
(21) 07834615.2 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/050477 02.10.2007
(87) WO 2009/045096 2009/15 09.04.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON LINEAREN MERKMALEN ENTLANG EINER REFERENZLINIE ÜBER EINE OBERFLÄCHE ZUR VERWENDUNG IN EINER KARTENDATENBANK*
• *METHOD OF CAPTURING LINEAR FEATURES ALONG A REFERENCE-LINE ACROSS A SURFACE FOR USE IN A MAP DATABASE*
• *PROCEDE DE CAPTURE DE CARACTERISTIQUES LINEAIRES LE LONG D'UNE LIGNE DE REFERENCE SUR UNE SURFACE POUR UNE BASE DE DONNEES DE CARTES*
(71) Tele Atlas B.V., Reitscheweg 7F, 5232 BX 's-Hertogenbosch, NL
(72) KMIECIK, Marcin Michal, PL-91-372 Lodz, PL
NOWAK, Wojciech Tomasz, PL-95-050 Konstantynow Lodzki, PL
(74) Denmark, James Christopher, Clickfile I.P. Limited Orchard House 41 Altrincham Road, GB-Wilmslow SK9 5NG, GB

(51) ***G01D 3/10*** (11) **2 195 614 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08835404.8 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062856 25.09.2008
(87) WO 2009/043800 2009/15 09.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 05.10.2007 FR 0707004
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-SITU-DIAGNOSE EINES ONBOARD-AVIONIKINSTRUMENTS UND ONBOARD-INSTRUMENT ZUM IMPLEMENTIEREN DES VERFAHRENS DER ERFINDUNG*
• *METHOD FOR IN SITU DIAGNOSIS OF AN ONBOARD AVIONICS INSTRUMENT AND ONBOARD INSTRUMENT FOR IMPLEMENTING THE METHOD OF THE INVENTION*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC IN SITU D'UN INSTRUMENT DE BORD AVIONIQUE ET INSTRUMENT DE BORD PERMETTANT DE METTRE EN UVRE LE PROCÉDÉ SELON L'INVENTION*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) PAPINEAU, Jérôme, F-41290 La Chapelle Encherie, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 195 615 A2***
G01R 19/25
(25) En (26) En
(21) 08830616.2 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075833 10.09.2008
(87) WO 2009/036048 2009/12 19.03.2009
(88) 03.09.2009
(30) 11.09.2007 US 900262
(54) • *AUTOMATISIERTE KONFIGURATION EINES LEISTUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEMS UNTER VERWENDUNG VON HIERARCHISCHEM KONTEXT*
• *AUTOMATED CONFIGURATION OF A POWER MONITORING SYSTEM USING HIERARCHICAL CONTEXT*
• *CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'UN SYSTÈME DE GESTION DE PUISSANCE UTILISANT UN CONTEXTE HIÉRARCHIQUE*
(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) BICKEL, Jon, A., Murfreesboro Tennessee 37129, US
CARTER, Ronald, W., Murfreesboro Tennessee 37128, US
CURTIS, Larry, E, Murfreesboro Tennessee 37129, US
(74) Olsen, Henrik Bagger, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé, 2900 Hellerup, DK

G01D 5/14 → (51) ***G01D 5/245***

(51) ***G01D 5/245*** (11) **2 195 616 A2***
G01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 08804735.2 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062838 25.09.2008
(87) WO 2009/043792 2009/15 09.04.2009
(88) 03.12.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046942
(54) • *IMPULSGEBER FÜR EINE VORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN TACHOGRAPHEN, UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES IMPULSGEBERS*
• *PULSE GENERATOR FOR A DEVICE, IN PARTICULAR FOR A TACHOGRAPH AND METHOD FOR OPERATING SAID PULSE GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS POUR UN DISPOSITIF, NOTAMMENT POUR UN TACHYGRAPHE, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) PLANKENHORN, Horst, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01D 11/24 → (51) ***G01N 27/12***

G01D 11/24 → (51) ***H05K 7/20***

(51) ***G01D 21/00*** (11) **2 195 617 A2***
(25) De (26) De
(21) 08839082.8 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/063471 08.10.2008
(87) WO 2009/050087 2009/17 23.04.2009
(88) 30.07.2009
(30) 10.10.2007 DE 102007048812
(54) • *KABELSCHALTUNG MIT DIGITALER SIGNALAUFBEREITUNG*
• *CABLE CIRCUIT WITH DIGITAL SIGNAL PROCESSING*
• *CIRCUIT DE CÂBLE À CONDITIONNEMENT DE SIGNAUX NUMÉRIQUE*
(71) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
(72) BUSCHNAKOWSKI, Stephan, 09127 Chemnitz, DE
PECHSTEIN, Torsten, 01445 Radebeul, DE
ROBL, Stefan, 70839 Gerlingen, DE
SCHEIBE, Sven-Matthias, 01129 Dresden, DE
MIETH, Tobias, 01097 Dresden, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G01D 21/00*** (11) **2 195 618 A2***
(25) De (26) De
(21) 08786511.9 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059870 28.07.2008
(87) WO 2009/043618 2009/15 09.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046645
(54) • *MESSVORRICHTUNG*
• *MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, DE
BRAUN, Heiko, 70178 Stuttgart, DE
MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
WIELAND, Christoph, 70563 Stuttgart-Vaihingen, DE
HOFFMANN, Ulli, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE

G01D 21/02 → (51) ***G01N 7/00***

(51) ***G01F 11/00*** (11) **2 195 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830165.0 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076412 15.09.2008
(87) WO 2009/036432 2009/12 19.03.2009
(30) 16.06.2008 US 61677
13.09.2007 US 993578 P
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM AUSGEBEN VON KONZENTRIERTEN MATERIALIEN*
• *SYSTEM AND APPARATUS FOR DISPENSING CONCENTRATED MATERIALS*
• *SYSTÈME ET APPAREIL PERMETTANT LA DISTRIBUTION DE SUBSTANCES CONCENTRÉES*
(71) iDispense, LLC., 3610 Holland-Sylvania Road, Toledo, OH 43615, US
(72) YACKO, R., Bruce, Toledo OH 43623, US
TAYLOR, Douglas, F., Toledo OH 43615, US
MUELLER, Edward, L., Toledo OH 43606, US
GAYER, Jeffrey, C., Sylvania OH 43560, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G01F 11/02*** (11) **2 195 620 A2***
B05B 11/04 ***A61M 35/00***
B65D 35/30 ***B65D 83/00***
(25) De (26) De
(21) 08834275.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008179 25.09.2008
(87) WO 2009/040121 2009/14 02.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 25.09.2007 DE 102007045964
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DOSIERTEN AUSBRINGEN EINES MEDIUMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE METERED DISPENSING OF A MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DOSÉE D'UN FLUIDE*
(71) Santo, Wilfried, 10, Dornhaldenstrasse, 79541 Lörrach-Hauingen, DE
(72) Santo, Wilfried, 79541 Lörrach-Hauingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dres. Weiss, Arat & Stern Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

G01F 17/00 → (51) ***A61B 5/107***

(51) ***G01G 19/00*** (11) **2 195 621 A1***
G01G 19/03 ***G01G 19/414***
(25) En (26) En
(21) 08830148.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076140 12.09.2008
(87) WO 2009/036251 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 855130
(54) • *ABWÄGUNG IN BEWEGUNG*
• *WEIGH ON THE FLY*
• *PESÉE À LA VOLÉE*
(71) RAF Technology, Inc., 15400 NE 90th Street Suite 300, Redmond, WA 98052-4467, US
(72) TURNER, Bryan, J., Bainbridge Island WA 98110, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G01G 19/02*** (11) **2 195 622 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07848299.9 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/001600 01.10.2007
(87) WO 2009/043977 2009/15 09.04.2009
(54) • *MODULARE BRÜCKENWAAGE*
• *MODULAR WEIGHBRIDGE*
• *PONT BASCULE MODULAIRE*
(71) Arpege Master K, 38 Avenue des Frères Montgolfier, 69680 Chassieu, FR
(72) EVESQUE, Georges, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01G 19/03 → (51) ***G01G 19/00***

G01G 19/414 → (51) ***G01G 19/00***

(51) ***G01J 3/28*** (11) **2 195 623 A1***
G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 08788499.5 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002956 01.09.2008
(87) WO 2009/034296 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 GB 0717967
(54) • *POLARIMETRISCHER HYPERSPEKTRALER BILDGEBER*
• *POLARIMETRIC HYPERSPECTRAL IMAGER*
• *IMAGEUR HYPERSPECTRAL POLARIMÉTRIQUE*
(71) Cascade Technologies Limited, Unit A, Logie Court Stirling University Innovation Park, Stirling FK9 4NF, GB
(72) NORMAND, Erwan, Stirling FK9 4NF, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***G01J 3/28*** (11) **2 195 624 A1***
A61B 3/12
(25) De (26) De
(21) 08802573.9 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008096 24.09.2008
(87) WO 2009/043517 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046504
(54) • *SPEKTROMETER*
• *SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE*
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) HACKER, Martin, 07743 Jena, DE
BERGNER, Roland, 07745 Jena, DE
EBERSBACH, Ralf, 04626 Schmölln, DE
VOIGT, Klaus-Ditmar, 07745 Jena, DE
BARTH, Roland, 07743 Jena, DE
HOFFMANN, Eberhard, 07646 Bollberg, DE
KLOPFLEISCH, Peter, 07751 Jena, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, D-80637 München, DE

(51) ***G01K 3/00*** (11) **2 195 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796447.4 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070820 23.07.2008
(87) WO 2009/018028 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 952347 P
(54) • *TEMPERATURTELEMETRIE BEI DER VERARBEITUNG VON MATERIAL*
• *TEMPERATURE TELEMETRY IN PROCESSING OF MATERIAL*
• *TÉLÉMÉTRIE DE TEMPÉRATURE DANS UN TRAITEMENT DE MATÉRIAU*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) ARP, Zane, A., King Of Prussia, PA 19406, US
MCDADE, Christine, King Of Prussia, PA 19406, US
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***G01K 5/68*** (11) **2 195 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 08841636.7 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/080974 23.10.2008
(87) WO 2009/055578 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 US 923135
(54) • *GEHÄUSE, FENSTER UND DICHTUNG FÜR EINE MESSEINRICHTUNG*
• *CASE, WINDOW AND GASKET FOR MEASURING DEVICE*
• *CARTER, FENÊTRE ET JOINT POUR DISPOSITIF DE MESURE*
(71) Ashcroft Inc., 250 E. Main Street, Stratford CT 06614, US
(72) BESSETTE, Tyler, Jon, Shelton, CT 06484, US
(74) Manke, Lars, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***G01K 13/00*** (11) **2 195 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 08798797.0 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074465 27.08.2008
(87) WO 2009/032689 2009/11 12.03.2009
(88) 03.09.2009
(30) 28.08.2007 US 968479 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN UND REGELN VON KRYOGENISCHER KÜHLUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING AND REGULATING CRYOGENIC COOLING*

- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER ET RÉGULER UN REFROIDISSEMENT CRYOGÉNIQUE*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195, US
(72) ZURECKI, Zbigniew, Macungie, PA 18062, US
KNORR, Robert, Ellsworth, Allentown, PA 18104, US
GREEN, John, Lewis, Palmerton, PA 18071, US
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

---

(51) ***G01L 1/24*** (11) **2 195 628 A1***
G01L 5/22
(25) En (26) En
(21) 08830947.1 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050594 09.09.2008
(87) WO 2009/035324 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 EP 07116050
(54) • *OPTISCHER SENSOR ZUR MESSUNG EINER KRAFTVERTEILUNG*
• *OPTICAL SENSOR FOR MEASURING A FORCE DISTRIBUTION*
• *CAPTEUR OPTIQUE DE MESURE DE RÉPARTITION DE FORCE*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast -natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) DIETZEL, Andreas Heinrich, D-47906 Kempen, DE
SCHOO, Harmannus Franciscus Maria, NL-5521 PR Eersel, NL
KOETSE, Marinus Marc, NL-5644 EE Eindhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G01L 5/00*** (11) **2 195 629 A1***
(25) De (26) De
(21) 08760851.9 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057300 11.06.2008
(87) WO 2009/043612 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007000794
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN ZUMINDEST EINES PARAMETERS BEIM DURCHLAUF EINER MATERIALBAHN DURCH EINEN ZWISCHEN ZWEI ROTIERBAREN OBERFLÄCHEN GEBILDETEN SPALT UND VERWENDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING AT LEAST ONE PARAMETER AS A MATERIAL WEB PASSES THROUGH A GAP FORMED BETWEEN TWO ROTATABLE SURFACES, AND USE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER AU MOINS UN PARAMÈTRE LORS DU PASSAGE D'UNE BANDE DE MATIÈRE À TRAVERS UNE FENTE FORMÉE ENTRE DEUX SURFACES CAPABLES DE TOURNER ET UTILISATION*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MÜNCH, Rudolf, 89551 Königsbronn, DE
JOHANSSON, Helena, 97526 Sennfeld, DE
KAUFMANN, Oliver, 89522 Heidenheim, DE
ISCHDONAT, Thomas, 89428 Bachhagel, DE
HAAG, Jens, 89522 Heidenheim, DE
MOSES, Susanne, 86150 Augsburg, DE

G01L 5/22 → (51) ***G01L 1/24***

G01L 23/22 → (51) ***F02D 35/02***

---

(51) ***G01M 5/00*** (11) **2 195 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 08806695.6 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050879 29.09.2008
(87) WO 2009/044191 2009/15 09.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 04.10.2007 GB 0719272
(54) • *VORRICHTUNG MIT BESCHÄDIGUNGSANZEIGEMERKMAL*
• *APPARATUS WITH DAMAGE INDICATION FEATURE*
• *APPAREIL À CARACTÉRISTIQUE D'INDICATION DE DÉTÉRIORATION*
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) ROSSI GONÇALVES DE OLIVEIRA, André, Bristol Bristol BS99 7AR, GB
(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

G01M 15/10 → (51) ***G07C 5/00***

G01M 19/00 → (51) ***G01N 3/60***

---

(51) ***G01N 1/00*** ***B01D 45/12*** (11) **2 195 631 A1*** ***G01N 15/02***
(25) En (26) En
(21) 08835879.1 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077769 26.09.2008
(87) WO 2009/045866 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 977070 P
(54) • *KASKADEN-IMPINGER*
• *CASCADE IMPACTOR*
• *IMPACTEUR EN CASCADE*
(71) Witham, Clyde L, 1146 Waterside Dr, Saratoga Springs, UT 84045, US
(72) Witham, Clyde L, Saratoga Springs, UT 84045, US
(74) Somlo, Tommy, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01N 1/00 → (51) ***A61B 5/08***

---

(51) ***G01N 3/04*** ***G01N 3/18*** (11) **2 195 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836901.2 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063556 09.10.2008
(87) WO 2009/047305 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 GB 0719768
(54) • *PROBENHALTER FÜR EIN THERMOMECHANISCHES ANALYSEGERÄT*
• *SAMPLE HOLDER FOR A THERMOMECHANICAL ANALYSER*
• *PORTE-ÉCHANTILLON POUR DISPOSITIF D'ANALYSE THERMO-MÉCANIQUE*
(71) Triton Technology Limited, St Peters Chambers 2 Bath Street, Grantham, Lincolnshire NG31 6EG, GB
(72) VAN-DE-VELDE, Jeffery Glynn, Keyworth, Nottinghamshire NG12 5AW, GB
WORTLEY, Peter James, Keyworth, Nottinghamshire NG12 5AW, GB
DUNCAN, John Charles, Keyworth, Nottinghamshire NG12 5AW, GB
FISHER, John Stanley, Keyworth, Nottinghamshire NG12 5AW, GB
PETTITT, Keith Edward Ernest, Keyworth, Nottinghamshire NG12 5AW, GB
(74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G01N 3/18 → (51) ***G01N 3/04***

---

(51) ***G01N 3/60*** ***G01N 25/72*** (11) **2 195 633 A1*** ***G01M 19/00***
(25) De (26) De
(21) 08775373.7 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060005 30.07.2008
(87) WO 2009/040168 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 DE 102007045636
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER THERMOSCHOCKROBUSTHEIT UND MATERIALFESTIGKEIT VON SPRÖDVERSAGENDEN MATERIALIEN*
• *METHOD FOR DETERMINING THE THERMAL SHOCK ROBUSTNESS AND MATERIAL STRENGTH OF BRITTLE FAILURE MATERIALS*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA ROBUSTESSE AUX CHOCS THERMIQUES ET LA RÉSISTANCE DE MATÉRIAUX À RUPTURE DE FRAGILITÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRIEGER, Arnold, 71272 Renningen-Malmsheim, DE
SPIES, Philipp, 71106 Magstadt, DE
KNOBLAUCH, Volker, 70195 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01N 7/00*** ***G01D 21/02*** (11) **2 195 634 A1*** ***B60H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07833095.8 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004778 01.10.2007
(87) WO 2009/044942 2009/15 09.04.2009
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEISEN EINES BESCHLAGENEN FAHRZEUGFENSTERS*
• *APPARATUS FOR DETECTING FOGGED WINDOW OF VEHICLE*
• *APPAREIL POUR DÉTECTER UNE VITRE EMBUÉE DE VÉHICULE*
(71) Auto Electronic Corporation, 14F Hansin IT Tower 235 Guro-dong, Guro-gu Seoul 152-050, KR
(72) NO, Hag-chul, Seoul 152-050, KR
KIM, Kyung-sun, Seoul 152-050, KR
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***G01N 13/10*** ***H01J 37/26*** (11) **2 195 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 08829987.0 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/076284 12.09.2008
(87) WO 2009/036365 2009/12 19.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 12.09.2007 US 971828 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN RASTERSONDEN-BILDGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS OF AUTOMATIC SCANNING PROBE IMAGING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMAGERIE AUTOMATIQUE À SONDE LOCALE*
(71) Veeco Instruments Inc., Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US
(72) SU, Chanmin, Ventura California 93003, US
BELIKOV, Sergey, Goleta California 93117, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

G01N 15/02 → (51) ***G01N 1/00***

G01N 21/03 → (51) ***B29C 45/36***

G01N 21/27 → (51) ***A61B 8/00***

G01N 21/27 → (51) ***G01N 21/47***

G01N 21/31 → (51) ***B23D 45/04***

G01N 21/35 → (51) ***B23D 45/04***

G01N 21/35 → (51) ***G01J 3/28***

(51) ***G01N 21/47*** (11) **2 195 636 A2***
G01N 21/27
(25) En (26) En
(21) 08799144.4 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/075188 04.09.2008
(87) WO 2009/035894 2009/12 19.03.2009
(88) 09.07.2009
(30) 12.09.2007 US 971657 P
(54) • *STANDARDMEDIENSUSPENSIONSKÖRPER, OPTISCHES PARTIKULÄRMATERIAL-MESSGERÄT UND VERIFIKATIONSVEFAHREN FÜR EIN OPTISCHES PARTIKULÄRMATERIAL-MESSGERÄT*
• *STANDARD MEDIA SUSPENSION BODY, OPTICAL PARTICULATE MEASUREMENT INSTRUMENT, AND VERIFICATION METHOD FOR AN OPTICAL PARTICULATE MEASUREMENT INSTRUMENT*
• *CORPS DE SUSPENSION DANS UN MILIEU, INSTRUMENT OPTIQUE DE MESURE DE PARTICULES ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DUDIT INSTRUMENT*
(71) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive, Loveland, CO 80539, US
(72) PALUMBO, Perry, A., Fort Collins Colorado 80528, US
(74) Lanoe, Benjamin, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Warwickshire B95 6HJ, GB

G01N 21/47 → (51) ***G01N 21/55***

(51) ***G01N 21/49*** (11) **2 195 637 A2***
G01N 21/69
(25) En (26) En
(21) 08807933.0 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/054134 08.10.2008
(87) WO 2009/047721 2009/16 16.04.2009
(88) 15.10.2009
(30) 11.10.2007 US 998568 P
(54) • *OPTISCHER PRODUKTNACHWEISSENSOR*
• *OPTICAL PRODUCT DETECTION SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE PRODUIT OPTIQUE*
(71) Ecolab INC., 370 North Wabasha Street St. Paul, MN 55102, US
(72) TOKHTUEV, Eugene, Duluth Minnesota 55812, US
OWEN, Christopher, J., Duluth Minnesota 55806, US
SKIRDA, Anatoly, Duluth Minnesota 55811, US
SLOBODYAN, Viktor, Duluth Minnesota 55804, US
CHRISTENSEN, William, M., Hibbing Minnesota 55746, US
SCHILLING, Paul, Duluth Minnesota 55804, US
ERICKSON, Joseph, P., Cloquet Minnesota 55720, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***G01N 21/55*** (11) **2 195 638 A1***
A61B 5/103 ***G01B 11/30***
(25) En (26) En
(21) 08807768.0 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053864 23.09.2008
(87) WO 2009/040732 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 EP 07117020
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEOBACHTUNG DER OBERFLÄCHE EINER PROBE*
• *AN APPARATUS FOR OBSERVING THE SURFACE OF A SAMPLE*
• *APPAREIL POUR OBSERVER LA SURFACE D'UN ÉCHANTILLON*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WADMAN, Sipke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01N 21/55*** (11) **2 195 639 A1***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 08836091.2 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/011404 02.10.2008
(87) WO 2009/045465 2009/15 09.04.2009
(30) 06.10.2007 US 997908 P
28.05.2008 US 128267
(54) • *MARKIERUNGSFREIER EINZELZELLTEST*
• *SINGLE-CELL LABEL-FREE ASSAY*
• *DOSAGE À CELLULE UNIQUE EXEMPT D'ÉTIQUETTE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) FANG, Ye, Painted Post New York 14870, US
FERRIE, Ann, M., Painted Post New York 14870, US
WU, Qi, Painted Post New York 14870, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***G01N 21/55*** (11) **2 195 640 A1***
G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 08799991.8 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AU 2008/001346 10.09.2008
(87) WO 2009/033220 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 AU 2007904898
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR IDENTIFIZIERUNG DES MATERIALTYPS EINER OBERFLÄCHE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IDENTIYING THE MATERIAL TYPE OF A SURFACE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR IDENTIFIER LE TYPE DE MATÉRIAU COMPOSANT UNE SURFACE*
(71) University Of Technology, Sydney, Building 1 Level 7 1 Broadway, Ultimo, New South Wales 2007, AU
(72) KIRCHNER, Nathan, Ultimo, New South Wales 2007, AU
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***G01N 21/57*** (11) **2 195 641 A2***
A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 08807745.8 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/053832 22.09.2008
(87) WO 2009/040716 2009/14 02.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 24.09.2007 EP 07117032
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG DER OBERFLÄCHE EINER PROBE*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR OBSERVING THE SURFACE OF A SAMPLE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR OBSERVER LA SURFACE D'UN ÉCHANTILLON*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WADMAN, Sipke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01N 21/63*** (11) **2 195 642 A1***
G01N 21/77 ***A61N 1/365***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 08799344.0 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075673 09.09.2008
(87) WO 2009/038996 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 856850
(54) • *IMPLANTIERBARER ELEKTROOPTISCHER SENSOR*
• *IMPLANTABLE ELECTRO-OPTICAL SENSOR*
• *DÉTECTEUR ÉLECTRO-OPTIQUE IMPLANTABLE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US

(72) CARPENTER, Greg, Paul, Centerville MN 55038, US
KNIPFER, Michael, A., Maple Grove MN 55311, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 21/64 → (51) ***H01L 21/66***

(51) ***G01N 21/66*** ***H01J 37/04*** (11) **2 195 643 A1*** ***H05H 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775286.1 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059614 22.07.2008
(87) WO 2009/027156 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 FR 0757203
(54) • *SYSTEM ZUR ANALYSE EINES NIEDERDRUCKGASES MITTELS OPTISCHER EMISSIONSSPEKTROSKOPIE*
• *SYSTEM FOR ANALYSING A LOW PRESSURE GAS BY OPTICAL EMISSION SPECTROSCOPY*
• *SYSTEME D'ANALYSE DE GAZ A BASSE PRESSION PAR SPECTROSCOPIE D'EMISSION OPTIQUE*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BOUNOUAR, Julien, F-74000 Annecy, FR
HADJ-RABAH, Smail, F-74000 Annecy, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G01N 21/66 → (51) ***H01L 21/66***

G01N 21/69 → (51) ***G01N 21/49***

G01N 21/77 → (51) ***G01N 21/63***

G01N 21/88 → (51) ***H01L 21/66***

G01N 24/08 → (51) ***G01R 33/567***

(51) ***G01N 25/00*** ***G01N 25/18*** (11) **2 195 644 A2*** ***G01R 31/28***
(25) En (26) En
(21) 08834994.9 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011380 01.10.2008
(87) WO 2009/045447 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 01.10.2007 US 997084 P
26.09.2008 US 238889
(54) • *GASMESSGERÄT UND BEDIENUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GAS MEASURING DEVICE AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE GAZ ET SON PROCÉDÉ D'EXPLOITATION*
(71) Scott Technologies, Inc., 4320 Goldmine Road Monroe Corporate Center, Monroe, NC 28110, US
(72) BRISTOL, Rodney, L., Chalfont PA 18914, US
(74) Perkins, Sarah, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

G01N 25/18 → (51) ***G01N 25/00***

G01N 25/72 → (51) ***G01N 3/60***

(51) ***G01N 27/00*** ***B01D 59/44*** (11) **2 195 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830503.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076049 11.09.2008
(87) WO 2009/036193 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 971422 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON PROTEINEN IN MENSCHLICHEM SERUM ALS ANZEICHEN FÜR KRANKHEITSZUSTÄNDE MENSCHLICHER LUNGENGEWEBE*
• *IDENTIFICATION OF PROTEINS IN HUMAN SERUM INDICATIVE OF PATHOLOGIES OF HUMAN LUNG TISSUES*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE PROTÉINES DANS DU SÉRUM HUMAIN POUR SIGNALER DES PATHOLOGIES DES TISSUS PULMONAIRES HUMAINS*
(71) Cancer Prevention And Cure, Ltd., 105 Washington Street, Michigan City, IN 46360, US
(72) STREEPER, Robert, T., San Antonio, Texas 78240, US
IZBICKA, Elzbieta, San Antonio, Texas 78240, US
BAEK, Sung, H., Snohomish, Washington 98296, US
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01N 27/12*** ***G01N 33/00*** (11) **2 195 646 A2*** ***G01D 11/24***
(25) En (26) En
(21) 08836394.0 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011383 01.10.2008
(87) WO 2009/045448 2009/15 09.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 01.10.2007 US 997083 P
26.09.2008 US 238798
(54) • *GASMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GAS MEASURING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE GAZ ET PROCÉDÉ D'ÉLABORATION CORRESPONDANT*
(71) Scott Technologies, Inc., 4320 Goldmine Road Monroe Corporate Center, Monroe, NC 28110, US
(72) BRISTOL, L., Rodney, Chalfont, PA 18914, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

G01N 27/403 → (51) ***C12Q 1/48***

(51) ***G01N 27/407*** (11) **2 195 647 A2***
(25) De (26) De
(21) 08837966.4 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008343 02.10.2008
(87) WO 2009/046927 2009/16 16.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007048049
(54) • *VERWENDUNG EINES IONENLEITERS FÜR EINEN GASSENSOR*
• *USE OF AN ION CONDUCTOR FOR A GAS SENSOR*
• *UTILISATION D'UN CONDUCTEUR D'IONS POUR UN CAPTEUR DE GAZ*
(71) HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY GMBH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
J. Dittrich Elektronic GmbH & Co.KG, Bahnhofstrasse 67, 76532 Baden-Baden, DE
(72) TURWITT, Martin, 63486 Bruchköbel, DE
WIENAND, Karlheinz, 63741 Aschaffenburg, DE
ULLRICH, Karlheinz, 64823 Gross-Umstadt, DE
ASMUS, Tim, 63571 Geinhausen-Haller, DE
DITTRICH, Jürgen, 76532 Baden-Baden, DE
SCHÖNAUER, Ulrich, 76344 Eggenstein, DE
GUTH, Ulrich, 04720 Ziegra-Knobelsdorf, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) ***G01N 27/414*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 195 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830263.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010637 12.09.2008
(87) WO 2009/035647 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 993388 P
(54) • *HOCHAUFLÖSENDER MOLEKULARER GRAPHEN-SENSOR MIT EINER ÖFFNUNG IN DER GRAPHENSCHICHT*
• *HIGH-RESOLUTION MOLECULAR GRAPHENE SENSOR COMPRISING AN APERTURE IN THE GRAPHENE LAYER*
• *CAPTEUR MOLÉCULAIRE HAUTE RÉSOLUTION EN FEUILLE DE CARBONE AVEC OUVERTURE DANS LA COUCHE DE FEUILLE DE CARBONE*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) XIONG, Qihua, Somerville, MA 02143, US
XIE, Ping, Somerville, MA 02143, US
FANG, Ying, Zhongguancun Beijing 100190, CN
LIEBER, Charles, M., Lexington, MA 02420, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

G01N 29/12 → (51) ***G01B 17/02***

G01N 29/46 → (51) ***G01B 17/02***

G01N 30/88 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 31/22*** (11) **2 195 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806344.1 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003189 18.09.2008
(87) WO 2009/037477 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 GB 0718509
(54) • *DRUCKFÄHIGE SAUERSTOFF WAHRNEHMENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PRINTABLE OXYGEN SENSING COMPOSITION*
• *COMPOSITION IMPRIMABLE DE DÉTECTION D'OXYGÈNE*

(71) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3, 1382 LV Weesp, NL
(72) LEONARD, Michael, William, Tonbridge Kent TN12 8NL, GB
LINES, Robert, Sittingbourne Kent ME10 4PX, GB
KHAN, Sarfaraz, Akhtar, London SW16 4NL, GB
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01N 33/00*** (11) **2 195 650 A2***
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 08789875.5 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001215 11.09.2008
(87) WO 2009/034574 2009/12 19.03.2009
(88) 04.03.2010
(30) 12.09.2007 US 960041 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN AN IMMUNPRIVILEGIERTEN STELLEN*
• *METHODS OF TREATING TUMORS IN IMMUNE-PRIVILEGED SITES*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TUMEURS DANS DES SITES PRIVILÉGIÉS IMMUNITAIREMENT*
(71) Yeda Research And Development Company Ltd., At The Weizmann Institute of Science P. O.Box 95, 76100 Rehovot, IL
The Medical Research, Infrastructure, And Health Services Fund Of The Tel Aviv Medical Center, 6 Weizmann Street, 64239 Tel-aviv, IL
(72) VOLOVITZ, Ilan, 62093 Tel-Aviv, IL
EISENBACH, Lea, 76303 Rehovot, IL
COHEN, Irun R., 76354 Rehovot, IL
RAM, Zvi, 52647 Ramat-gan, IL
SLAVIN, Shimon, 65149 Tel-Aviv, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/12***

---

(51) ***G01N 33/28*** (11) **2 195 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807146.9 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002486 24.09.2008
(87) WO 2009/040635 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007248893
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KRAFTSTOFFDEGRADATION FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING DEGRADATION OF FUEL FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA DÉGRADATION D'UN CARBURANT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) YOSHIDA, Kaori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TANIGUCHI, Satoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 195 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798766.5 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074406 27.08.2008
(87) WO 2009/029640 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968150 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON OKULOSKELETALER DYSPLASIE BEI HUNDEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING OCULOSKELETAL DYSPLASIA IN DOGS*
• *MÉTHODE PERMETTANT D'IDENTIFIER UNE DYSPLASIE OCULO-SQUELETTIQUE CHEZ LES CHIENS*
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) ACLAND, Gregory, M., Kennett Square, PA 19348, US
GOLDSTEIN, Orly, Ithaca, NY 14850, US
KUKEKOVA, Anna, V., Ithaca, NY 14850, US
JOHNSON, Jennifer, Lynn, Lansing, NY 14882, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 33/497 → (51) ***A61B 5/08***

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 195 653 A1***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 08803936.7 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061969 10.09.2008
(87) WO 2009/034094 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 FR 0706334
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON TOXIZITÄT MITTELS ANALYSE DES DYNAMISCHEN VERHALTENS VON ORGANELLEN*
• *METHOD TO PREDICT TOXICITY USING THE ANALYSIS OF DYNAMIC ORGANELLE BEHAVIOUR*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVISION DE LA TOXICITÉ UTILISANT L'ANALYSE DU COMPORTEMENT DYNAMIQUE DES ORGANITES*
(71) Innovative Concepts In Drug Development (ICDD), 100 Route des Houillères Pépinière d'Entreprises Parc du Pontet, 13590 Meyreuil, FR
(72) COMPAGNONE, Nathalie, F-13390 Auriol, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 195 654 A1***
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 08806728.5 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050912 06.10.2008
(87) WO 2009/044213 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 IE 20070718
05.10.2007 US 977842 P
(54) • *GLYCOSYLIERUNGSMARKER FÜR PANKREATITIS, SEPSIS UND PANKREASTUMOR*
• *GLYCOSYLATION MARKERS FOR PANCREATITIS, SEPSIS AND PANCREATIC CANCER*
• *MARQUEURS DE GLYCOSYLATION ASSOCIÉS À UNE PANCRÉATITE, À UNE SEPSIE ET À UN CANCER DU PANCRÉAS*
(71) National Institute for Bioprocessing Research and Training Limited, Room 125 Engineering Building University College Dublin, Dublin 4, IE
(72) RUDD, Pauline, Belfield, Dublin 4, IE
ROYLE, Louise, Oxfordshire OX14 3EB, GB
LAUC, Gordan, Zagreb, HR
GORNICK, Olga, Zagreb, HR
(74) Carr, Anne Marie, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

G01N 33/50 → (51) ***A61K 35/39***

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/435***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/02***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 21/55***

G01N 33/52 → (51) ***C07D 405/14***

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 195 655 A1***
C12Q 1/04
(25) En (26) En
(21) 08751248.9 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/051965 19.05.2008
(87) WO 2009/027855 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 US 847569
(54) • *SCHNELLE BEURTEILUNG VON LEIDEN DER OBEREN ATEMWEGE*
• *RAPID ASSESSMENT OF UPPER RESPIRATORY CONDITIONS*
• *ÉVALUATION RAPIDE D'AFFECTIONS DES VOIES RESPIRATOIRES SUPÉRIEURES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MARTIN, Stephanie, M., Woodstock, GA 30188, US
MACDONALD, J., Gavin, Decatur, GA 30033, US
LYE, Jason, Atlanta, GA 30316, US
SAYRE, Curtis, Atlanta, GA 30306, US
THOMPSON, Kimberlee, Chattanooga, TN 37421, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 195 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795436.8 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009864 19.08.2008
(87) WO 2009/025793 2009/09 26.02.2009
(88) 14.05.2009
(30) 21.08.2007 US 957129 P
23.04.2008 US 47187

(54) • *MENSCHLICHE T2R-BITTERKEIT-REZEPTOREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *HUMAN T2R BITTERNESS RECEPTORS AND USES THEREOF*
• *RECEPTEURS HUMAINS T2R SENSIBLES AUX COMPOSES AMERS QUI PROVOQUENT LE GOUT AMER, ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LI, Xiaodong, San Diego, California 92130, US
PATRON, Andrew, San Marcos, California 92078, US
TACHDJIAN, Catherine, San Diego, California 92122, US
XU, Hong, San Diego, California 92130, US
LI, Qing, San Diego, California 92128, US
PRONIN, Alexey, San Diego, California 92126, US
SERVANT, Guy, San Diego, California 92127, US
ZHANG, Lan, San Diego, California 92130, US
BRADY, Thomas, San Diego, California 92126, US
DARMOHUSODO, Vincent, San Diego, California 92122, US
ARELLANO, Melissa, San Diego, California 92130, US
SELCHAU, Victor, San Diego, California 92129, US
CHING, Brett Weylan, San Diego, California 92129, US
KARANEWSKY, Donald S., Escondido, California 92029, US
BRUST, Paul, San Diego, California 92130, US
LING, Jing, Carlsbad, California 92011, US
ZHAO, Wen, San Diego, California 92122, US
PRIEST, Chad, Encinitas, California 92024, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 195 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807785.4 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053886 24.09.2008
(87) WO 2009/040746 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 EP 07301408
(54) • *SENSORVORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ZIELKOMPONENTEN*
• *SENSOR DEVICE FOR THE DETECTION OF TARGET COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTEUR POUR LA DÉTECTION DE COMPOSANTS CIBLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 AE Eindhoven, NL
(72) KLUNDER, Derk, J. W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
IMMINK, Albert, H.J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/02***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 195 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807999.1 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IE 2008/000092 26.09.2008
(87) WO 2009/040782 2009/14 02.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 28.09.2007 US 995915 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES KOLOREKTALKARZINOM-STATUS BEI EINEM INDIVIDUUM*
• *A METHOD OF ASSESSING COLORECTAL CANCER STATUS IN AN INDIVIDUAL*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE CANCER COLORECTAL CHEZ UN INDIVIDU*
(71) The Royal College of Surgeons in Ireland, 123 St. Stephens Green, Dublin 2, IE
(72) KIJANKA, Gregor, Dublin 8, IE
KENNY, Dermot, Dublin 2, IE
KAY, Elaine, Dublin 2, IE
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/00***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/58 → (51) ***C07D 405/14***

G01N 33/58 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 195 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803166.1 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061023 22.08.2008
(87) WO 2009/027339 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 EP 07115314
(54) • *OBERFLÄCHENAKTIVE PROTEINE B UND D BEI DER UNTERSCHEIDUNG DER URSACHEN FÜR KURZATMIGKEIT*
• *SURFACTANT PROTEINS B AND D IN DIFFERENTIATING THE CAUSES OF SHORTNESS OF BREATH*
• *PROTÉINES B ET D TENSIOACTIVES POUR UNE DIFFÉRENCIATION DES CAUSES D'UNE INSUFFISANCE RESPIRATOIRE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) HESS, Georg, 55130 Mainz, DE
HORSCH, Andrea, 68259 Mannheim, DE
ZDUNEK, Dietmar, 82327 Tutzing, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/435***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/575***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/02***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/74***

(51) ***G01N 33/74*** ***G01N 33/68*** (11) **2 195 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803402.0 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061407 29.08.2008
(87) WO 2009/027514 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 EP 07115303
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHEIDUNG VON MIT HERZERKRANKUNGEN VERBUNDENER BZW. NICHT VERBUNDENER ERHÖHUNG VON GDF-15*
• *MEANS AND METHODS FOR THE DISCRIMINATION OF GDF-15 ELEVATION RELATED OR UNRELATED TO CARDIAC DISORDERS*
• *MOYENS ET MÉTHODES POUR DÉTERMINER SI UNE ÉLÉVATION DE GDF-15 EST ASSOCIÉE OU NON À DES TROUBLES CARDIAQUES*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
(72) HESS, Georg, 55130 Mainz, DE
HORSCH, Andrea, 68259 Mannheim, DE
ZDUNEK, Dietmar, 82327 Tutzing, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

G01N 33/74 → (51) ***C12Q 1/02***

G01N 33/78 → (51) ***C07K 14/575***

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 195 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833334.1 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/005025 15.10.2007
(87) WO 2009/035182 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 KR 20070093548
(54) • *AUTOMATISCHE GEWEBE-MIKROARRAY-VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AUTOMATIC TISSUE MICROARRAY APPARATUS AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *APPAREIL AUTOMATIQUE DE MICRO RÉSEAU DE TISSU ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) UNITMA Co., Ltd., 3rd Floor, Chungmyeong building 224-8, Jamsil-dong, Songpa-gu Seoul 138-220, KR
(72) LEE, Young Do, Seoul 138-838, KR
JEONG, Hyeong Jae, Seoul 135-080, KR
(74) Dorff, Gernot Peter Roderich, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G01P 1/12 → (51) ***G01P 3/48***

(51) ***G01P 3/02*** ***G01P 15/097*** (11) **2 195 662 A1*** ***G01C 19/56***
(25) En (26) En
(21) 08805461.4 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050539 29.09.2008
(87) WO 2009/043967 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 FI 20075708
(54) • *VIBRIERENDER MIKROMECHANISCHER SENSOR DER WINKELGESCHWINDIGKEIT*
• *VIBRATING MICROMECHANICAL SENSOR OF ANGULAR VELOCITY*
• *CAPTEUR MICROMÉCANIQUE VIBRANT DE VITESSE ANGULAIRE*
(71) VTI TECHNOLOGIES OY, PL 27, 01621 Vantaa, FI
(72) KLEMETTI, Petri, FI-01800 Klaukkala, FI
NERA, Kaisa, FI-Helsinki 00200, FI
LIPSANEN, Antti, FI-Espoo 02120, FI
BLOMQVIST, Anssi, FI-Helsinki 00980, FI
TORKKELI, Altti, FI-Tuusula 04340, FI
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***G01P 3/48*** (11) **2 195 663 A2***
G01P 1/12
(25) De (26) De
(21) 08804708.9 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062808 25.09.2008
(87) WO 2009/043782 2009/15 09.04.2009
(88) 02.07.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046581
08.10.2007 DE 102007048284
(54) • *GESCHWINDIGKEITSDATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *SPEED DATA TRANSMISSION DEVICE*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE VITESSE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BÖHLER, Detlef, 78479 Reichenau, DE
GRILL, Thomas, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
PLANKENHORN, Horst, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
ROMBACH, Gerhard, 78098 Triberg, DE

G01P 13/04 → (51) ***H02P 7/28***

G01P 15/097 → (51) ***G01P 3/02***

---

(51) ***G01P 15/125*** (11) **2 195 664 A2***
(25) De (26) De
(21) 08804670.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062765 24.09.2008
(87) WO 2009/047120 2009/16 16.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007047592
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSSENSOR*
• *ACCELERATION SENSOR*
• *CAPTEUR D'ACCÉLÉRATION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REHLE, Dirk, 74076 Heilbronn, DE

---

(51) ***G01R 1/067*** (11) **2 195 665 A2***
H01L 21/66 ***H01R 12/00***
(25) En (26) En
(21) 08833581.5 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077512 24.09.2008
(87) WO 2009/042679 2009/14 02.04.2009
(88) 09.07.2009
(30) 24.09.2007 US 860406
(54) • *VERSTEIFUNGSBAUGRUPPE ZUR VERWENDUNG MIT PRÜFEINRICHTUNGEN*
• *STIFFENER ASSEMBLY FOR USE WITH TESTING DEVICES*
• *ENSEMBLE RAIDISSEUR DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES DISPOSITIFS DE TEST*
(71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
(72) HOBBS, Eric D., Livermore California 94551, US
MCFARLAND, Andrew W., Dublin California 94568, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

G01R 15/18 → (51) ***H02P 6/06***

G01R 19/25 → (51) ***G01D 4/00***

---

(51) ***G01R 21/00*** (11) **2 195 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836989.7 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079601 10.10.2008
(87) WO 2009/049221 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979680 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINER LICHTBOGEN-BLITZENERGIE UND EINER PPE-KATEGORIE IN EINEM ECHTZEIT-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *A METHOD FOR PREDICTING ARC FLASH ENERGY AND PPE CATEGORY WITHIN A REAL-TIME MONITORING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION D'UNE ÉNERGIE DE FLASH EN ARC ET CATÉGORIE PPE DANS UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL*
(71) Edsa Micro Corporation, 16870 West Bernardo Court, Suite 330, San DIego, CA 92127, US
(72) RADIBRATOVIC, Branislav, San Diego CA 92127, US
NASLE, Ali, San Diego CA 92128, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G01R 27/02*** (11) **2 195 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 08783070.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001356 11.09.2008
(87) WO 2009/033226 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 AU 2007905045
(54) • *IN-SITU-MEMBRANÜBERWACHUNG*
• *IN SITU MEMBRANE MONITORING*
• *RÉGULATION DE MEMBRANE IN SITU*
(71) Inphaze Pty Ltd, ABN 60 118 752 579 41 Muston St., Mosman, NSW 2088, AU
(72) COSTER, Hans, Gerard, Leonard, Randwick, NSW2031, AU
CHILCOTT, Terry, Calvin, Sans Souci, NSW 2219, AU
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G01R 31/26 → (51) ***G01R 31/3183***

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **2 195 668 A2***
(25) De (26) De
(21) 08802775.0 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008389 02.10.2008
(87) WO 2009/046945 2009/16 16.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007047740
(54) • *PLUNGER ZUM HALTEN UND BEWEGEN ELEKTRONISCHER BAUELEMENTE, INSBESONDERE IC'S*
• *PLUNGER FOR HOLDING AND MOVING ELECTRICAL COMPONENTS IN PARTICULAR IC'S*
• *PLONGEUR POUR MAINTENIR ET DÉPLACER DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES, NOTAMMENT DES CIRCUITS INTÉGRÉS*
(71) Multitest elektronische Systeme GmbH, Äussere Oberaustr. 4, 83026 Rosenheim, DE
(72) SCHAULE, Max, 87719 Mindelheim, DE
THIEL, Stefan, 83022 Rosenheim, DE
WIESBÖCK, Andreas, 83071 Stephanskirchen, DE
JESERER, Günther, 83104 Tuntenhausen, DE
BAUER, Alexander, 83026 Rosenheim, DE
PICHL, Franz, 83236 Übersee, DE
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **2 195 669 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802776.8 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008390 02.10.2008
(87) WO 2009/046946 2009/16 16.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007047679
(54) • *PLUNGER ZUM HALTEN UND BEWEGEN VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN, INSBESONDERE IC'S MIT WÄRMELEITKÖRPER*
• *PLUNGER FOR HOLDING AND MOVING ELECTRONIC COMPONENTS IN PARTICULAR IC'S WITH A HEAT CONDUCTING BODY*
• *PLONGEUR POUR MAINTENIR ET DÉPLACER DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES, NOTAMMENT DES CIRCUITS INTÉGRÉS, AVEC UN CORPS THERMOCONDUCTEUR*
(71) Multitest elektronische Systeme GmbH, Äussere Oberaustr. 4, 83026 Rosenheim, DE
(72) JESERER, Günther, 83104 Tuntenhausen, DE
VAROL, Efe, 83026 Rosenheim, DE
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **2 195 670 A2***
(25) De (26) De
(21) 08837754.4 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008154 25.09.2008
(87) WO 2009/046883 2009/16 16.04.2009
(88) 18.06.2009

(30) 05.10.2007 DE 102007047680
(54) • *HANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE, INSBESONDERE IC'S, MIT TEMPERIERBAREN UMLAUFEINHEITEN*
• *HANDLER FOR ELECTRONIC COMPONENTS, IN PARTICULAR IC'S, COMPRISING CIRCULATING UNITS, THE TEMPERATURE OF WHICH CAN BE CONTROLLED*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION POUR COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES, NOTAMMENT POUR CIRCUITS INTÉGRÉS, POURVU D'UNITÉS THERMORÉGULABLES À MOUVEMENT CIRCULAIRE*
(71) Multitest elektronische Systeme GmbH, Äussere Oberaustr. 4, 83026 Rosenheim, DE
(72) THIEL, Stefan, 83022 Rosenheim, DE
PICHL, Franz, 83236 Übersee, DE
JESERER, Günther, 83104 Tuntenhausen, DE
WIESBÖCK, Andreas, 83071 Stephanskirchen, DE
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **2 195 671 A2***
(25) De (26) De
(21) 08838310.4 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008152 25.09.2008
(87) WO 2009/046882 2009/16 16.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007047678
(54) • *HANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE, INSBESONDERE IC'S, MIT PNEUMATIKZYLINDERBEWEGUNGSEINRICHTUNG ZUM VERSCHIEBEN VON PLUNGERN*
• *HANDLER FOR ELECTRONIC COMPONENTS, IN PARTICULAR IC'S, COMPRISING A PNEUMATIC CYLINDER DISPLACEMENT UNIT FOR MOVING PLUNGERS*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION POUR COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES, NOTAMMENT POUR CIRCUITS INTÉGRÉS, POURVU D'UN DISPOSITIF DE MISE EN MOUVEMENT DE VÉRINS PNEUMATIQUES DESTINÉ À FAIRE COULISSER DES PISTONS PLONGEURS*
(71) Multitest elektronische Systeme GmbH, Äussere Oberaustr. 4, 83026 Rosenheim, DE
(72) THIEL, Stefan, D-83022 Rosenheim, DE
JESERER, Günther, D-83104 Tuntenhausen, DE
WIESBÖCK, Andreas, D-83071 Stephanskirchen, DE
BAUER, Alexander, D-83026 Rosenheim, DE
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

G01R 31/28 → (51) ***G01N 25/00***

---

(51) ***G01R 31/30*** (11) **2 195 672 A1***
G01R 31/3187
(25) De (26) De
(21) 08804246.0 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062288 16.09.2008
(87) WO 2009/047089 2009/16 16.04.2009
(30) 01.10.2007 DE 102007047024
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN*
• *TESTING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TEST*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RANDOLL, Helmut, 71665 Vaihingen, DE
AUE, Axel, 70825 Muenchingen, DE
WIEJA, Thomas, 72810 Gomaringen, DE
POSCHALKO, Christian, A-1160 Wien, AT
WIRTH, Steffen, 70469 Stuttgart, DE
FRIEDHOFF, Wilhelm, 31167 Bockenem, DE

---

(51) ***G01R 31/3183*** (11) **2 195 673 A1***
G01R 31/26
(25) En (26) En
(21) 08833524.5 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077585 24.09.2008
(87) WO 2009/042730 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 US 861223
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN VON EINRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG SERIELL GESTEUERTER BETRIEBSMITTEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING DEVICES USING SERIALLY CONTROLLED RESOURCES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TESTER DES DISPOSITIFS EN UTILISANT DES RESSOURCES COMMANDÉES EN SÉRIE*
(71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
(72) BERRY, Tommie Edward, Pleasanton California 94588, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

G01R 31/3187→ (51) ***G01R 31/30***

---

(51) ***G01R 31/319*** (11) **2 195 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804611.5 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062695 23.09.2008
(87) WO 2009/040344 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 DE 102007045756
27.12.2007 US 16977 P
(54) • *PRÜFSCHALTUNG FÜR AUTOMATISCHE PRÜFGERÄTE*
• *A TEST CIRCUIT FOR AUTOMATIC TEST EQUIPMENT*
• *CIRCUIT DE TEST POUR ÉQUIPEMENT DE TEST AUTOMATIQUE*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) SONNHUETER, Ralf, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

---

(51) ***G01R 33/09*** (11) **2 195 675 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807455.4 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053449 27.08.2008
(87) WO 2009/040692 2009/14 02.04.2009
(88) 23.07.2009
(30) 25.09.2007 EP 07117124
(54) • *MAGNETWIDERSTANDSSENSOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MAGNETWIDERSTANDSSENSORS*
• *MAGNETORESISTANCE SENSOR AND METHOD OF OPERATING A MAGNETORESISTANCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE RÉSISTANCE MAGNÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ D'EXPLOITATION*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BUTZMANN, Stefan, 5656 AE Eindhoven, DE
PROCHASKA, Marcus, 5656 AE Eindhoven, DE
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01R 33/28*** (11) **2 195 676 A2***
G01R 33/34 ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08833057.6 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011050 24.09.2008
(87) WO 2009/042135 2009/14 02.04.2009
(88) 06.08.2009
(30) 24.09.2007 US 974821 P
06.06.2008 US 134412
(54) • *CHIRURGISCHE MRI-SYSTEME FÜR ECHTZEITVISUALISIERUNGEN UNTER VERWENDUNG VON MRI-BILDDATEN UND VON VORDEFINIERTEN DATEN CHIRURGISCHER WERKZEUGE*
• *MRI SURGICAL SYSTEMS FOR REAL-TIME VISUALIZATIONS USING MRI IMAGE DATA AND PREDEFINED DATA OF SURGICAL TOOLS*
• *SYSTÈMES CHIRURGICAUX PAR IRM DES VISUALISATIONS EN TEMPS RÉEL PAR UTILISATION DE DONNÉES D'IMAGES D'IRM ET DE DONNÉES PRÉDÉFINIES D'OUTILS CHIRURGICAUX*
(71) SURGIVISION, INC., 200 N. Cobb Parkway, Suite 140, Marietta, GA 30062, US
(72) JENKINS, Kimble, L., Memphis Tennessee 38111, US
PIFERI, Peter, Orange California 92867, US
HOTTE, Philip, Bradley, Mississauga Ontario L5N 7P5, CA
FARBEROV, Pavel, Vaughan Ontario L6A 0E1, CA
ORR, Timothy, Neil, North York Ontario M3A 1H5, CA
GEIGER, Paul, Arthur, Toronto Ontario M5R 2X3, CA
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

G01R 33/34 → (51) ***G01R 33/28***

---

(51) ***G01R 33/567*** (11) **2 195 677 A2***
G01N 24/08
(25) En (26) En
(21) 08807850.6 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053964 30.09.2008
(87) WO 2009/044332 2009/15 09.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 02.10.2007 JP 2007258861

(54) • *MAGNETRESONANZBILDGEBUNG MIT NAVIGATORECHOVERFAHREN MIT NAVIGATORBEREICH IN ÜBERLAPPUNG MIT DEM ABGEBILDETEN BEREICH*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING USING NAVIGATOR ECHO METHOD WITH NAVIGATOR REGION IN OVERLAP WITH IMAGED REGION*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OGINO, Tetsuo, Tokyo 108-8507, JP
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **2 195 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804874.9 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063016 29.09.2008
(87) WO 2009/043835 2009/15 09.04.2009
(30) 29.09.2007 EP 07019227
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ABSTANDS ZWISCHEN EINEM SENDER UND EINEM EMPFÄNGER*
• *METHOD FOR DETERMINING THE DISTANCE BETWEEN A TRANSMITTER AND A RECEIVER*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA DISTANCE ENTRE UN ÉMETTEUR ET UN RÉCEPTEUR*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) GUENTHER, Christoph, 82234 Wessling, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***G01S 7/03*** ***H01Q 3/26*** (11) **2 195 679 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785515.1 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006639 12.08.2008
(87) WO 2009/033541 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042614
(54) • *ECHTZEITVERZÖGERUNGSSYSTEME MIT GRUPPENANTENNE ZUR RÄUMLICH VERÄNDERBAREN ABSTRAHLCHARAKTERISTIK FÜR ULTRABREITBANDIGE PULSE HÖCHSTER LEISTUNG*
• *REAL-TIME DELAY SYSTEM WITH GROUP ANTENNA FOR SPATIALLY ALTERABLE IRRADIATION CHARACTERISTIC FOR ULTRA BROADBAND PULSES OF VERY HIGH POWER*
• *SYSTÈMES À RETARD TEMPS RÉEL COMPRENANT UNE ANTENNE RÉSEAU PERMETTANT D'OBTENIR UNE CARACTÉRISTIQUE DE RAYONNEMENT SPATIALEMENT VARIABLE POUR DES IMPULSIONS ULTRA LARGE BANDE DE PUISSANCE TRÈS ÉLEVÉE*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) MARKUS, Jung, 29358 Eicklingen, DE
SCHMITZ, Jürgen, 38518 Gifhorn, DE
SCHÜNEMANN, Bernd, 29303 Bergen, DE
WOLLMANN, Gerd-Walter, 29229 Celle, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G01S 7/40*** ***G01S 13/02*** (11) **2 195 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 08862548.8 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076956 19.09.2008
(87) WO 2009/079048 2009/26 25.06.2009
(88) 17.09.2009
(30) 02.10.2007 US 866075
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON KOKANALBETRIEB MIT RADARSYSTEMEN*
• *METHOD FOR PREVENTING CO-CHANNEL OPERATION WITH RADAR SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER UN FONCTIONNEMENT EN CANAL COMMUN AVEC DES SYSTÈMES RADAR*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KELLY, Robert, P., Lauderhill FL 33319, US
SMITH, Brian, K., Wellington FL 33467, US
WILSON, Timothy, Rolling Meadows IL 60008, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01S 7/52 → (51) ***G01S 15/93***

G01S 13/02 → (51) ***G01S 7/40***

G01S 13/50 → (51) ***G06K 7/00***

G01S 13/74 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G01S 13/87*** ***G06K 7/00*** (11) **2 195 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807345.7 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053302 18.08.2008
(87) WO 2009/024915 2009/09 26.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 21.08.2007 EP 07114662
(54) • *SYSTEM ZUM ERFASSEN EINER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFT*
• *SYSTEM FOR SENSING A PHYSICAL PROPERTY*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION D'UNE PROPRIÉTÉ PHYSIQUE*
(71) Serious Toys B.V., Kooikersweg 2, 5223 KA 's Hertogenbosch, NL
(72) FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G01S 15/89*** ***G10K 11/35*** (11) **2 195 682 A2*** ***A61B 8/12***
(25) En (26) En
(21) 08807774.8 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053871 23.09.2008
(87) WO 2009/040738 2009/14 02.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 27.09.2007 US 975577 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN ÜBERTRAGUNG EINER VOLLSTÄNDIGEN MATRIXANORDNUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MECHANICAL TRANSLATION OF FULL MATRIX ARRAY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE TRANSLATION MÉCANIQUE D'UN ENSEMBLE MATRICIEL COMPLET*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROUNDHILL, David N., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01S 15/93*** ***G01S 7/52*** (11) **2 195 683 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786378.3 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059686 24.07.2008
(87) WO 2009/040155 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 DE 102007045561
(54) • *FAHRERASSISTENZSYSTEM UND -VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ECKEL, Matthias, 71706 Markgroeningen, DE
HOETZEL, Juergen, 61197 Florstadt, DE

G01T 1/00 → (51) ***H05K 9/00***

---

(51) ***G01T 1/178*** ***G08B 17/12*** (11) **2 195 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 08863637.8 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077227 22.09.2008
(87) WO 2009/082521 2009/27 02.07.2009
(88) 15.04.2010
(30) 21.09.2007 US 974275 P
(54) • *ERKENNUNG VON SONNENEREIGNISSEN*
• *DETECTION OF SOLAR EVENTS*
• *DÉTECTION D'ÉVÉNEMENTS SOLAIRES*
(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) FISCHBACH, Ephraim, West Lafayette IN 47907, US
JENKINS, Jere, Lafayette IN 47906, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G01T 1/20*** ***G01T 1/202*** (11) **2 195 685 A2*** ***A61B 6/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08842809.9 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051822 08.10.2008
(87) WO 2009/053612 2009/18 30.04.2009

(88) 18.06.2009
(30) 10.10.2007 FR 0758202
(54) • *SZINTILLATOR FÜR EINE BILDGEBEREINRICHTUNG, SZINTILLATORMODUL, BILDGEBEREINRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN SZINTILLATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SZINTILLATORS*
• *SCINTILLATOR FOR AN IMAGING DEVICE, SCINTILLATOR MODULE, IMAGING DEVICE WITH SUCH A SCINTILLATOR, AND METHOD OF MANUFACTURING A SCINTILLATOR*
• *Scintillateur pour dispositif d'imagerie, module scintillateur, dispositif d'imagerie avec un tel scintillateur et procédé de fabrication d'un scintillateur*
(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PARTOUCHE-SEBBAN, David, F-91680 Bruyeres Le Chatel, FR
ABRAHAM, Isabelle, F-91410 Corbreuse, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G01T 1/202 → (51) ***G01T 1/20***

(51) ***G01T 1/29*** (11) **2 195 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807447.1 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053438 26.08.2008
(87) WO 2009/040690 2009/14 02.04.2009
(88) 03.12.2009
(30) 24.09.2007 US 974585 P
(54) • *PRÄKLINISCHE TOF-PET-BILDGEBUNG*
• *PRECLINICAL TIME OF FLIGHT PET IMAGING*
• *IMAGERIE PAR TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITONS À TEMPS DE VOL PRÉCLINIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) DEGENHARDT, Carsten, Cleveland OH 44143, US
BUCKLER, Andrew, Cleveland OH 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01V*** (11) **2 195 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 08756704.6 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/065815 04.06.2008
(87) WO 2009/005940 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 771913
(54) • *SEISMISCHE INVERTIERUNG VON OBERFLÄCHENBEZOGENE MULTIPLA ENTHALTENDEN DATEN*
• *SEISMIC INVERSION OF DATA CONTAINING SURFACE RELATED MULTIPLES*
• *INVERSION SISMIQUE DE DONNÉES CONTENANT DES MULTIPLES LIÉS À LA SURFACE*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) SONG, Zhongmin, London Middlesex SW15 5EU, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire, OX4 2RU, GB

G01V 5/00 → (51) ***B64F 1/32***

G01V 8/10 → (51) ***G08B 17/103***

(51) ***G01W 1/14*** ***G06T 7/40*** (11) **2 195 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 08801752.0 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007072 29.08.2008
(87) WO 2009/027089 2009/10 05.03.2009
(88) 06.05.2010
(30) 30.08.2007 US 966883 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WETTERBEDINGUNGSDETEKTION MIT AUF BILDERN BASIERENDER STRASSENCHARAKTERISIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR WEATHER CONDITION DETECTION WITH IMAGE-BASED ROAD CHARACTERIZATION*
• *PROCEDE ET PROCESSUS DE DETECTION DES CONDITIONS METEOROLOGIQUES AVEC CHARACTERISATION D'ETAT DE LA RUE A PARTIR D'IMAGES*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laierstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) KUEHNLE, Andreas, Villa Park, CA 92861, US

(51) ***G02B 1/10*** (11) **2 195 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832045.2 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077095 19.09.2008
(87) WO 2009/039423 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 US 994370 P
(54) • *FENSTERFILME UND BESCHICHTUNGEN MIT GERINGEN EMISSIONEN MIT NANOMASSSTAB-DRAHTGITTERN*
• *LOW-EMISSIVITY WINDOW FILMS AND COATINGS INCOPORATING NANOSCALE WIRE GRIDS& xA;*
• *FILMS DE FENÊTRE DE FAIBLE ÉMISSIVITÉ ET REVÊTEMENTS INCORPORANT DES GRILLES DE FIL D'ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE*
(71) Ravenbrick, LLC, 2201 A Lawrence Street, Denver, CO 80205, US
(72) MCCARTHY, Wil, Lakewood Colorado 80232, US
CISZEK, Paul, Lakewood Colorado 80228, US
POWERS, Richard M., Lakewood Colorado 80228, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G02B 3/00 → (51) ***G02B 27/09***

G02B 5/00 → (51) ***B22F 9/24***

G02B 5/02 → (51) ***F21V 5/00***

(51) ***G02B 5/12*** (11) **2 195 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831150.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005426 12.09.2008
(87) WO 2009/035302 2009/12 19.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 15.09.2007 KR 20070093922
(54) • *WÜRFELECKIGE SELBSTREFLEXIONSFOLIE MIT ERHÖHTER REISSFESTIGKEIT*
• *CUBE -CORNER TYPE SELF-REFLECTION SHEET HAVING IMPROVED TENSILE STRENGTH*
• *FEUILLE AUTORÉFLÉCHISSANTE DE TYPE TRIÈDRE TRIRECTANGLE PRÉSENTANT UNE FORCE DE TRACTION SUPÉRIEURE*
(71) Reflomax Co. Ltd., 815 Daeryung Techno Town 3-cha, 448, Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-772, KR
(72) KIM, Hyen Dae, Ansan-si Gyeonggido 430-040, KR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) ***G02B 6/00*** ***G02F 1/13357*** (11) **2 195 691 A2*** ***F21V 8/00***
(25) En (26) En
(21) 08807756.5 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053844 22.09.2008
(87) WO 2009/040722 2009/14 02.04.2009
(88) 13.08.2009
(30) 27.09.2007 US 863167
(54) • *DÜNNES RÜCKLICHT MIT NIEDRIGPROFIL-SEITEN-LEDS*
• *THIN BACKLIGHT USING LOW PROFILE SIDE EMITTING LEDS*
• *RÉTRO-ÉCLAIRAGE MINCE UTILISANT DES DEL À ÉMISSION LATÉRALE COMPACTES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 AE Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US
(72) BIERHUIZEN, Serge, San Jose, California 95131, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 6/036 → (51) ***H01S 3/067***

(51) ***G02B 6/12*** ***G02B 6/122*** ***G02B 6/42*** (11) **2 195 692 A1*** ***G02B 6/30***
(25) De (26) De
(21) 09748985.0 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/007303 07.10.2009
(87) WO 2010/040566 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 DE 8050766 1
(54) • *WELLENLEITERANORDNUNG UND INTEGRIERTE OPTIK MIT HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *WAVEGUIDE DEVICE AND INTEGRATED LENS WITH MANUFACTURING METHOD*
• *ENSEMBLE GUIDES D'ONDES ET OPTIQUE INTÉGRÉE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HEIDRICH, Helmut, 12357 Berlin, DE
LUTZOW, Peter, 10717 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G02B 6/122 → (51) ***G02B 6/12***

G02B 6/30 → (51) ***G02B 6/12***

(51) ***G02B 6/42*** (11) **2 195 693 A2***
H05K 1/02
(25) De (26) De
(21) 08782849.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AT 2008/000321 11.09.2008
(87) WO 2009/036478 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 21.09.2007 AT 14902007
(54) • *LEITERPLATTENELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIME ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT
(72) LANGER, Gregor, A-8010 Graz, AT
STAHR, Johannes, A-8600 Bruck an der Mur, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/12***

G02B 6/42 → (51) ***G02F 1/025***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 195 694 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802197.7 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007655 15.09.2008
(87) WO 2009/046812 2009/16 16.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 202007013984 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABFANGUNG VON LICHTWELLENLEITERKABELN*
• *DEVICE FOR HOLDING FIBER OPTIC CABLES*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE DE CÂBLES DE TRANSMISSION OPTIQUE*
(71) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) MÜLLER, Thorsten, 58708 Menden, DE
LAPP, Oliver, 42399 Wuppertal, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

G02B 7/02 → (51) ***H04N 5/225***

G02B 7/08 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***G02B 17/08*** (11) **2 195 695 A2***
(25) De (26) De
(21) 08805005.9 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063220 02.10.2008
(87) WO 2009/047202 2009/16 16.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047232
(54) • *HEAD-UP DISPLAY INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *HEAD-UP DISPLAY, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE TÊTE HAUTE DESTINÉ EN PARTICULIER À UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) LINOS Photonics GmbH & Co. KG, Königsallee 23, 37081 Göttingen, DE
(72) HECKMANN, Hans-Georg, 86916 Kaufering, DE
DUMANSKI, Johannes, 82547 Achmühle, DE
NEUNER, Friedrich, 80469 München, DE
(74) Taresch, Gudrun, Oberhardt Taresch Maistraße 63, 80337 München, DE

(51) ***G02B 21/00*** (11) **2 195 696 A1***
G02B 21/06 ***G02B 27/58***
(25) De (26) De
(21) 08802656.2 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008205 26.09.2008
(87) WO 2009/043546 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007047466
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR OPTISCHEN ERFASSUNG EINER BELEUCHTETEN PROBE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR OPTICALLY DETECTING AN ILLUMINATED SAMPLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION OPTIQUE D'UN ÉCHANTILLON ÉCLAIRÉ*
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) SCHWERTNER, Michael, 07743 Jena, DE
KEMPE, Michael, 07751 Jena, DE
WOLLESCHENSKY, Ralf, 07743 Jena, DE
(74) Hampe, Holger, c/o Carl Zeiss AG Standort Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

G02B 21/00 → (51) ***A61B 3/12***

(51) ***G02B 21/06*** (11) **2 195 697 A1***
G02B 21/18
(25) De (26) De
(21) 08802308.0 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007784 18.09.2008
(87) WO 2009/043485 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007047461
(54) • *VERFAHREN UND OPTISCHE ANORDNUNG ZUR UNTERSUCHUNG EINER PROBE*
• *METHOD AND OPTICAL ASSEMBLY FOR ANALYSING A SAMPLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF OPTIQUE POUR L'ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON*
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) POWER, Christopher, 07743 Jena, DE
LIPPERT, Helmut, 07743 Jena, DE
DIETRICH, Christian, 07743 Jena, DE
RADT, Benno, 07743 Jena, DE
(74) Hampe, Holger, c/o Carl Zeiss AG Standort Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

G02B 21/06 → (51) ***A61B 3/12***

G02B 21/06 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 21/18 → (51) ***G02B 21/06***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 27/00 → (51) ***F21V 5/00***

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 195 698 A1***
(25) De (26) De
(21) 08805003.4 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063218 02.10.2008
(87) WO 2009/047200 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047232
(54) • *HEAD-UP DISPLAY*
• *HEAD-UP DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE TÊTE HAUTE*
(71) LINOS Photonics GmbH & Co. KG, Königsallee 23, 37081 Göttingen, DE
(72) HECKMANN, Hans-Georg, 86916 Kaufering, DE
NEUNER, Friedrich, 80469 München, DE
DUMANSKI, Johannes, 82547 Achmühle, DE
(74) Taresch, Gudrun, Oberhardt Taresch Maistraße 63, 80337 München, DE

(51) ***G02B 27/09*** (11) **2 195 699 A1***
G02B 3/00 ***F02P 23/04***
(25) De (26) De
(21) 08840177.3 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062656 23.09.2008
(87) WO 2009/049997 2009/17 23.04.2009
(30) 10.10.2007 DE 102007048606
(54) • *DIODENLASER MIT STRAHLFORMUNGSEINRICHTUNG*
• *DIODE LASER HAVING A BEAM-FORMING DEVICE*
• *DIODE LASER AVEC MODULE DE FORMATION DE RAYON*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OZYGUS, Bernd, 10717 Berlin, DE

(51) ***G02B 27/10*** (11) **2 195 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835018.6 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078368 01.10.2008
(87) WO 2009/046050 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 976693 P
(54) • *LED-ARRAY-RGB-KOLLIMATIONSOPTIK MIT SIEBEN RESONATOREN*
• *SEVEN-CAVITY LED ARRAY RGB COLLIMATION OPTIC*
• *OPTIQUE DE COLLIMATION RVB À RÉSEAU DE DEL À SEPT CAVITÉS*
(71) Lighting Science Group Corporation, 1227 S Patrick Drive, Building 2A, Satellite Beach, FL 32937, US
(72) BAILEY, Edward, Westampton NJ 08060, US

(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

G02B 27/22 → (51) ***G01B 11/25***

(51) ***G02B 27/30*** (11) **2 195 701 A1***
G02F 1/33
(25) En (26) En
(21) 08836236.3 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078731 03.10.2008
(87) WO 2009/046286 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 US 866846
(54) • *LCD MIT HETEROPOLAREM LICHTLEITER*
• *LCD WITH HETERO POLAR LIGHT GUIDE*
• *LCD COMPORTANT UN GUIDE DE LUMIÈRE HÉTÉROPOLAIRE*
(71) Vitera Llc, 2022 Columbia Road N.w., 605, Washington, DC 20009, US
(72) BHALLA, Jagmohan, Washington, DC 20009, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 27/58 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***G02C 7/02*** (11) **2 195 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 08805090.1 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063355 06.10.2008
(87) WO 2009/043941 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 EP 07301437
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES BRILLENGLASES DURCH BERECHNUNG ODER AUSWAHL EINES ENTWURFS*
• *A METHOD FOR PROVIDING A SPECTACLE OPHTALMIC LENS BY CALCULATING OR SELECTING A DESIGN*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN VERRE OPHTALMIQUE DE LUNETTES EN CALCULANT OU SÉLECTIONNANT UN MODÈLE*
(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) MARIN, Gildas, F-94220 Charenton Le Pont, FR
HERNANDEZ, Martha, F-94220 Charenton Le Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G02C 11/00*** (11) **2 195 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835936.9 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078441 01.10.2008
(87) WO 2009/046100 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 997125 P
(54) • *IN BRILLENBÜGEL EINGEBETTETE DIGITALE SPEICHERVORRICHTUNG*
• *DIGITAL MEMORY DEVICE IMBEDDED IN THE TEMPLE PIECES OF EYEWEAR*
• *DISPOSITIF DE MEMOIRE NUMERIQUE INTEGRE DANS LES PIECES DE TEMPLE DE LUNETTES*
(71) Marchon Eyewear, Inc., 35 Hub Drive, Melville, NY 11747, US
(72) AGNOLI, Giancarla, 31012 Cappella Maggiore Treviso, IT
DA RE, Alberto, 32040 Domegge Di Cadore Belluno, IT
CALLEGARI, Alessandro, 31027 Spresiano Treviso, IT
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G02F 1/017 → (51) ***G02F 1/025***

(51) ***G02F 1/025*** (11) **2 195 704 A1***
G02F 1/017 ***G02B 6/42***
(25) En (26) En
(21) 08788775.8 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050806 10.09.2008
(87) WO 2009/034381 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 GB 0717606
(54) • *ELEKTROABSORPTIONSMODULATOREN MIT EINEM SCHWACHGEFÜHRTEN OPTISCHEN WELLENLEITERMODUS*
• *ELECTROABSORPTION MODULATORS WITH A WEAKLY GUIDED OPTICAL WAVEGUIDE MODE*
• *MODULATEURS À ÉLECTROABSORPTION TRAVAILLANT EN MODE DE GUIDE D'ONDES OPTIQUE FAIBLEMENT GUIDÉ*
(71) The Centre for Integrated Photonics Limited, B55, Adastral Park Martlesham Heath Ipswich, Suffolk IP5 3RE, GB
(72) MOODIE, David, Graham, Suffolk IP13 6LA, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

(51) ***G02F 1/133*** (11) **2 195 705 A1***
G09G 3/20 ***G09G 3/36***
(25) En (26) En
(21) 08873101.3 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068324 02.10.2008
(87) WO 2009/110128 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 GB 0804022
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Brewer, Michael Robert, et al, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

G02F 1/133 → (51) ***G09G 3/20***

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **2 195 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793368.5 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004855 20.08.2008
(87) WO 2009/028829 2009/10 05.03.2009
(88) 23.04.2009
(30) 31.08.2007 KR 20070088342
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Floor, LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Seok Hoon, Gwangju 500-170, KR
PARK, Jun Seok, Gwangju 500-200, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 6/00***

G02F 1/33 → (51) ***G02B 27/30***

G02F 1/35 → (51) ***G01B 21/00***

(51) ***G03B 17/00*** (11) **2 195 707 A1***
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 08831720.1 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077035 19.09.2008
(87) WO 2009/039385 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 859485
(54) • *KAMERAGEHÄUSE MIT GEWÄHRLEISTUNG VON PRIVATSPHÄRE*
• *PRIVACY ENSURING CAMERA ENCLOSURE*
• *BOÎTIER DE CAMÉRA PERMETTANT D'ASSURER L'INTIMITÉ*
(71) Cirker, Seth, 14 Cover Street, Port Washington, NY 11050, US
(72) Cirker, Seth, Port Washington, NY 11050, US
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

G03B 17/14 → (51) ***H04N 5/225***

G03B 21/62 → (51) ***F21V 5/00***

G03C 1/76 → (51) ***G03C 1/79***

G03C 1/76 → (51) ***G03C 11/08***

(51) ***G03C 1/79*** (11) **2 195 708 A1***
G03C 1/76 ***B32B 27/10***
(25) En (26) En
(21) 08782045.2 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070460 18.07.2008
(87) WO 2009/035765 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 854625
(54) • *FOTOGRAFISCHER ABDRUCK MIT EINER KLEBEZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOGRAPHIC PRINT WITH AN ADHESIVE COMPOSITE*
• *EPREUVE PHOTOGRAPHIQUE AVEC UN COMPOSITE ADHÉSIF*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KITCHIN, Jonathan, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SARKAR, Manisha, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***G03C 11/08*** (11) **2 195 709 A2***
G03C 1/76 ***B32B 7/12***

(25) En (26) En
(21) 08831271.5 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075120 03.09.2008
(87) WO 2009/035889 2009/12 19.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 13.09.2007 US 854628
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES FOTOGRAFISCHEN ABZUGS MIT EINER KLEBEZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF MAKING A PHOTOGRAPHIC PRINT WITH AN ADHESIVE COMPOSITE*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE IMPRESSION PHOTOGRAPHIQUE COMPRENANT UN COMPOSITE ADHÉSIF*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KITCHIN, Jonathan P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SARKAR, Manisha, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 195 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835135.8 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/068319 02.10.2008
(87) WO 2009/044929 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 US 960546 P
10.09.2008 US 208155
(54) • *RAUMLICHTMODULATOREINHEIT, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND GERÄTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SPATIAL LIGHT MODULATION UNIT, ILLUMINATION APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *UNITE DE MODULATION DE LUMIERE SPATIALE, APPAREIL D'ECLAIRAGE, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) TANAKA, Hirohisa, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 15/00 → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***G03H 1/20*** (11) **2 195 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831082.6 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) LT 2008/000006 02.09.2008
(87) WO 2009/035310 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 LT 2007056
(54) • *VERFAHREN ZUM KONTAKTKOPIEREN VON HOLOGRAMMEN UND HOLOGRAFISCHEN ABZÜGEN*
• *A METHOD FOR CONTACT COPYING OF HOLOGRAMS AND HOLOGRAPHIC PRINTS*
• *PROCÉDÉ POUR COPIE DE CONTACT D'HOLOGRAMMES ET IMPRESSIONS HOLOGRAPHIQUES*
(71) UAB "Geola Digital", Naugarduko g. 41, 03012 Vilnius, LT
(72) ZACHAROVAS, Stanislovas, LT-03122 Vilnius, LT
BAKANAS, Ramunas, LT-04313 Vilnius, LT
POZDEJEV, Aleksandr, LT-07120 Vilnius, LT
NIKOLSKIJ, Andrej, LT-06225 Vilnius, LT
KUCIN, Evgenij, LT-03151 Vilnius, LT
GUDAITIS, Giedrius, LT-01207 Vilnius, LT

---

(51) ***G05B 11/01*** (11) **2 195 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780823.4 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067150 16.06.2008
(87) WO 2009/002757 2009/01 31.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 22.06.2007 US 767390
(54) • *ERSATZKODES FÜR BEWÄSSERUNGSSTEUERGERÄTE*
• *CODE REPLACEMENT FOR IRRIGATION CONTROLLERS*
• *REMPLACEMENT DE CODE POUR DES CONTRÔLEURS D'IRRIGATION*
(71) Rain Bird Corporation, 1000 West Sierra Madre Avenue, Azusa, CA 91702, US
(72) NICKERSON, Harvey J., San Diego, California 92130, US
LEATHERMAN, Russel D., Albion, Indiana 46701, US
MUSSELMAN, James R., Marion, Iowa 52302, US
NGUYEN, Andrew M., San Diego, California 92126, US
LAPSHOV, Nicholas N., San Diego, California 92103, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 195 713 A1***
H04L 29/12
(25) De (26) De
(21) 08785680.3 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006920 22.08.2008
(87) WO 2009/027060 2009/10 05.03.2009
(30) 25.08.2007 DE 102007040424
(54) • *GERÄT ZUM ANSCHLUSS AN EINEN BUS, UMRICHTER UND VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG*
• *DEVICE FOR CONNECTION TO A BUS, CONVERTER, AND ADDRESSING METHOD*
• *APPAREIL À CONNECTER À UN BUS, CONVERTISSEUR ET PROCÉDÉ D'ADRESSAGE*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) DUNKER, Raphael, 76703 Kraichtal, DE

G05B 19/042 → (51) ***E02F 9/20***

---

(51) ***G05B 19/404*** (11) **2 195 714 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803973.0 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062006 10.09.2008
(87) WO 2009/037165 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007045592
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER THERMISCH BEDINGTEN POSITIONSÄNDERUNG EINES WERKZEUGMASCHINENABSCHNITTS EINER WERKZEUGMASCHINE*
• *METHOD FOR DETERMINING A THERMALLY INDUCED CHANGE IN POSITION OF A MACHINE TOOL SECTION OF A MACHINE TOOL*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN CHANGEMENT DE POSITION D'ORIGINE THERMIQUE D'UNE SECTION D'UNE MACHINE-OUTIL*
(71) MAG Powertrain GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eislingen/Fils, DE
Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
(72) MEIDAR, Moshe Israel, New York New York 10165, US
HORN, Wolfgang, 73035 Göppingen, DE
BAYHA, Thomas, 71706 Markgröningen, DE
DAVIS, Ralph, 73054 Eislingen, DE
SCHARSCHMIDT, Karl-Heinz, 30161 Hannover, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 195 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833393.5 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/011019 23.09.2008
(87) WO 2009/042120 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 US 860780
(54) • *EINSATZORTEINRICHTUNG FÜR DIGITAL-PROZESSREGELSCHLEIFENDIAGNOSTIK*
• *FIELD DEVICE FOR DIGITAL PROCESS CONTROL LOOP DIAGNOSTICS*
• *DISPOSITIF DE TERRAIN POUR DES DIAGNOSTICS DE BOUCLE DE COMMANDE DE PROCÉDÉ NUMÉRIQUE*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) HUISENGA, Garrie, D., Chaska MN 55318, US
LEWIS, Richard, A., Medina MN 55340, US
LATTIMER, Donald, R., Chaska MN 55318, US
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G05D 1/00 → (51) ***B64C 9/16***

---

(51) ***G05D 11/00*** (11) **2 195 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833499.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/011204 26.09.2008
(87) WO 2009/042214 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 995396 P
05.10.2007 US 998064 P
(54) • *SELBSTAUFLADENDE ELEKTROFAHRZEUGE UND- FLUGZEUGE UND DRAHTLOSES ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEM*
• *SELF-CHARGING ELECTRIC VEHICLES AND AIRCRAFT, AND WIRELESS ENERGY DISTRIBUTION SYSTEM*

- *VÉHICULES ÉLECTRIQUES ET AVION À CHARGE AUTOMATIQUE, ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE SANS FIL*

(71) Governing Dynamics, LLC., 134 West 37th Street, 2nd Floor New York, NY 10018-6911, US
(72) MASHINSKY, Alex, Memphis TN 38120, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G05D 23/02*** (11) **2 195 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 08784428.8 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000305 26.08.2008
(87) WO 2009/026922 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 DK 200701222
(54) • *THERMOSTAT*
• *A THERMOSTAT*
• *THERMOSTAT*
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) FREDERIKSEN, Bjarne, DK-8632 Lemming, DK
CLAUSEN, Anders Ostergaard, DK-8680 Ry, DK

---

(51) ***G05D 23/19*** (11) **2 195 718 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801557.3 (22) 09.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006593 09.08.2008
(87) WO 2009/030343 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 DE 102007040487
(54) • *TEMPERIEREINRICHTUNG*
• *TEMPERATURE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION THERMIQUE*
(71) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Marienplatz 79, 88212 Ravensburg, DE
(72) BÖBST, Benjamin, 88441 Mittelbiberach, DE
BOETTGER, Frank, 88214 Ravensburg, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***G05F 1/00*** (11) **2 195 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830796.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075939 11.09.2008
(87) WO 2009/036115 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 993216 P
11.09.2007 US 993217 P
10.09.2008 US 208031
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON STROM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING POWER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE*
(71) Powercast Corporation, 114 North Saint Clair Street, Ligonier, PA 15658, US
(72) MARTIN, Donald Corey, Pittsburgh Pennsylvania 15206, US
GREENE, Charles E., Cabot Pennsylvania 16023, US
PESAVENTO, Philip Victor, Morgantown West Virginia 26508, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G05F 1/571*** (11) **2 195 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807839.9 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053952 29.09.2008
(87) WO 2009/044326 2009/15 09.04.2009
(30) 30.09.2007 CN 200710164217
(54) • *KONDENSATORLOSER SPANNUNGSREGLER MIT GERINGER ABFALLSPANNUNG UND SCHNELLER ÜBERSPANNUNGSREAKTION*
• *CAPLESS LOW DROP-OUT VOLTAGE REGULATOR WITH FAST OVERVOLTAGE RESPONSE*
• *RÉGULATEUR DE TENSION SANS CAPUCHON À FAIBLE TENSION DE DÉSEXCITATION ET RÉPONSE RAPIDE AUX SURTENSIONS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ZHAO, Hui, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
YANG, Zhen, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***G05G 1/06*** (11) **2 195 721 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07802910.5 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058870 27.08.2007
(87) WO 2009/026954 2009/10 05.03.2009
(54) • *EINSTELLBARER GRIFF, INSBESONDERE FÜR EINE KAMERA*
• *ADJUSTABLE HANDLE, PARTICULARLY FOR CAMERA*
• *POIGNÉE RÉGLABLE, NOTAMMENT POUR CAMÉRA*
(71) Caman SA, Promenade des Pêcheurs 10, 1950 Sion, CH
(72) COTTAGNOUD, Camille, CH-1950 Sion, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 195 722 A2***
(25) En (26) En
(21) 08835950.0 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005771 01.10.2008
(87) WO 2009/045041 2009/15 09.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 02.10.2007 KR 20070099278
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *LIGHTING DEVICE AND DISPLAY DEVICE INCLUDING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET APPAREIL D'AFFICHAGE POURVU DE CE DISPOSITIF*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SIN, Kwang Sa, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/725***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 19/04***

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 195 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807719.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053802 18.09.2008
(87) WO 2009/040708 2009/14 02.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 27.09.2007 US 975757 P
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *DATA-PROCESSING SYSTEM AND DATA-PROCESSING METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KLAPPROTH, Peter, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
EHMANN, Greg, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
PFEIFFER, Claus, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 195 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 08798909.1 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074686 28.08.2008
(87) WO 2009/032776 2009/11 12.03.2009
(88) 13.08.2009
(30) 28.08.2007 US 968500 P
(54) • *POWER MANAGEMENT VON DATENVERARBEITUNGSBETRIEBSMITTELN, WIE ZUM BEISPIEL ADAPTIVES POWER MANAGEMENT VON DATENSPEICHERUNGSOPERATIONEN*
• *POWER MANAGEMENT OF DATA PROCESSING RESOURCES, SUCH AS POWER ADAPTIVE MANAGEMENT OF DATA STORAGE OPERATIONS*
• *GESTION D'ÉNERGIE DE RESSOURCES DE TRAITEMENT DE DONNÉES, TELLE QUE LA GESTION ADAPTATIVE D'ÉNERGIE D'OPÉRATIONS DE STOCKAGE DE DONNÉES*
(71) Commvault Systems, Inc., 2 Crescent Place, Oceanport, NJ 07757-0090, US
(72) MULLER, Marcus, S., Oceanport, NJ 07757-0090, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/033*** (11) **2 195 725 A2*** ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 08835104.4 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010929 19.09.2008
(87) WO 2009/045279 2009/15 09.04.2009
(88) 12.11.2009
(30) 01.10.2007 US 906197
(54) • *AUF BEWEGUNG BASIERENDE SCHNISTTSTELLEN FÜR PERSÖNLICHES MEDIENGERÄT*
• *MOVEMENT-BASED INTERFACES FOR PERSONAL MEDIA DEVICE*
• *INTERFACES BASÉES SUR LE MOUVEMENT POUR DISPOSITIF MULTIMÉDIA PERSONNEL*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, M/S:3-Pat, Cupertino, CA 95014, US
(72) CULBERT, Michael, Monte Sereno CA 95030, US
FORSTALL, Scott, Mountain View CA 94040, US
KING, Nicholas, V., San Jose CA 95123, US
LEE, Michael, M., San Jose CA 95130, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

G06F 3/01 → (51) ***H04M 19/04***

G06F 3/033 → (51) ***B60K 37/06***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 195 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798939.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074749 29.08.2008
(87) WO 2009/029764 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 NZ 56103807
(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRMSYSTEME MIT NIEDRIGEM PROFIL*
• *LOW PROFILE TOUCH PANEL SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'ÉCRAN TACTILE EXTRA-PLAT*
(71) Next Holdings, Inc., c/o Next Windows Limited 106 West Calendar Court No. 240, Lagrange, Illinois 60525, US
(72) NEWTON, John, Hillsborough, Auckland, NZ
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 195 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 07827868.6 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/001089 05.10.2007
(87) WO 2009/044432 2009/15 09.04.2009
(54) • *ZEIGERSTEUERVORRICHTUNG*
• *POINTER CONTROLLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE POINTEUR*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) ABE, Koichi, Tokyo 103-0027, JP
TSUBOUCHI, Shogo, Tokyo 103-0027, JP
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 195 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 08829827.8 (22) 31.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074954 31.08.2008
(87) WO 2009/032803 2009/11 12.03.2009
(88) 28.01.2010
(30) 04.09.2007 US 849923
(54) • *GRAFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EIN MOBILES ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *GRAPHICAL USER INTERFACE FOR MOBILE ELECTRONIC DEVICE*
• *INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MOBILE*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) BULL, William, E., Mountain View, CA 94041, US
WOOD, Policarpo, San Francisco, CA 94118, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 195 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835604.3 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011320 30.09.2008
(87) WO 2009/045404 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 906624
(54) • *SPEICHERREGENERIERUNG BEI EINEM THIN-PROVISIONING-SPEICHER*
• *RECLAIMING STORAGE ON A THIN-PROVISIONING STORAGE DEVICE*
• *RÉCUPÉRATION DE STOCKAGE SUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE À ALLOCATION FINE*
(71) Hitachi Data Systems Corporation, 750 Central Expressway M.S. 34/46, Santa Clara, CA 95050, US
(72) PELTS, Greg, Santa Clara, California 95050-2627, US
HAY, Michael Cameron, Santa Clara, California 95050-2627, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 12/02*** ***G11B 27/034*** (11) **2 195 730 A1*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 08836059.9 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078823 03.10.2008
(87) WO 2009/046353 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 978086 P
(54) • *HALBLEITERLAUFWERKOPTIMIERER*
• *SOLID STATE DRIVE OPTIMIZER*
• *OPTIMISATEUR DE DISQUE ÉLECTRONIQUE*
(71) Diskeeper Corporation, 7590 N. Glenoaks Boulevard, Burbank, CA 91504, US
(72) THOMAS, Basil, Sylmar California 91342, US
JENSEN, Craig, La Canada California 91011, US
STAFFER, Andrew, Sylmar California 91342, US
RAMANKUTTY, Santhosh, Stevenson Ranch California 91381, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G06F 3/14*** ***G09G 3/00*** ***H04N 13/00*** (11) **2 195 731 A1*** ***G07F 17/32***
(25) En (26) En
(21) 08831336.6 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076800 18.09.2008
(87) WO 2009/039245 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 858849
(54) • *SELBSTABTASTENDER BILDSCHIRM FÜR GERÄTE MIT MEHRSCHICHTIGEN ANZEIGEN*
• *AUTO-BLANKING SCREEN FOR DEVICES HAVING MULTI-LAYER DISPLAYS*
• *ECRAN À EXTINCTION AUTOMATIQUE DESTINÉ À DES DISPOSITIFS DOTÉS D'AFFICHEURS MULTICOUCHES*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) SCHLOTTMANN, Gregory, A., Sparks Nevada 89436, US
MURRAY, Jeremy, W., Reno Nevada 89503, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

(51) ***G06F 3/14*** (11) **2 195 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 08838296.5 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079151 08.10.2008
(87) WO 2009/048916 2009/16 16.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 09.10.2007 US 973809
(54) • *ANZEIGEVERWALTUNG IN EINER ANZEIGE MIT MEHREREN FENSTERN*
• *DISPLAY MANAGEMENT IN A MULTI-WINDOW DISPLAY*
• *GESTION D'AFFICHAGE DANS UN AFFICHAGE À PLUSIEURS FENÊTRES*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) ADAMS, James, S., Phoenix Arizona 85027, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06F 3/14 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 3/14 → (51) ***G09G 5/373***

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 195 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 08835954.2 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077869 26.09.2008
(87) WO 2009/045899 2009/15 09.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 04.10.2007 US 997570 P
25.09.2008 US 237864

(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON EMPFEHLUNGEN*
• *RECOMMENDATION GENERATION SYSTEMS, APPARATUS, AND METHODS*
• *APPAREILS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION DE RECOMMANDATIONS*
(71) Xiam Technologies Limited, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) O'DONOGHUE, Hugh, San Diego California 92121, US
CORRIGAN, Sean, San Diego California 92121, US
CROWE, Shane, San Diego California 92121, US
PEGUM, Andrew, San Diego California 92121, US
LILLYWHITE, Kurt David, San Diego California 92121, US
(74) Picker, Madeline Margaret, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 195 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742535.1 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/004366 03.04.2008
(87) WO 2009/032023 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 899832
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM CLUSTERN VON INFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR CLUSTERING INFORMATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE GROUPER DES INFORMATIONS*
(71) IAC Search & Media, Inc., 555, 12th Street, Suite 500, Oakland, CA 94607, US
(72) SAVONA, Antonio, I-03039 Sora, IT
GULLI, Antonino, I-56100 Pisa, IT
FOSCHINI, Luca, Santa Barbara, CA 93109, US
DERETTA, Giovanni, I-07026 Olbia, IT
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **2 195 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836285.0 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078789 03.10.2008
(87) WO 2009/046326 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 867727
(54) • *STRECKENSTAPELREPARATUR EINER FEHLERHAFTEN SPEKULATIVEN AKTUALISIERUNG*
• *LINK STACK REPAIR OF ERRONEOUS SPECULATIVE UPDATE*
• *RÉPARATION D'UNE PILE DE LIENS SUITE À UNE MISE À JOUR HASARDEUSE ERRONÉE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) DIEFFENDERFER, James Norris, San Diego California 92121, US
STEMPEL, Brian Michael, San Diego California 92121, US
SMITH, Rodney Wayne, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 195 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 07820921.0 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/060544 04.10.2007
(87) WO 2009/043379 2009/15 09.04.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF EINE DATENENTITÄT UND IHRE VERSIONEN*
• *METHOD FOR ACCESSING A DATA ENTITY AND ITS VERSIONS*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS À UNE ENTITÉ DE DONNÉES ET À SES VERSIONS*
(71) Global Infinipool GMBH, Scheppe Gewissegasse 8 35039 Marburg, DE
(72) SCHOLL, Martin, 35037 Marburg, DE
BRINDÖPKE, Marcus, 35043 Marburg, DE
ROTH, Otto, 35274 Kirchhain, DE
PREUSSE, Michael, 35037 Marburg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 195 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 07827743.1 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000692 03.10.2007
(87) WO 2009/044416 2009/15 09.04.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR UMPROGRAMMIERUNG VON ANWENDUNGEN IN EINGEBETTETEN EINRICHTUNGEN UND DIESBEZÜGLICHE EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR REPROGRAMMING APPLICATIONS IN EMBEDDED DEVICES AND RELATED DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR REPROGRAMMER DES APPLICATIONS DANS DES DISPOSITIFS INCORPORÉS ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
(71) Power-One Italy S.p.a., Via San Giorgio 642, 52028 Terranuova Bracciolini (AR), IT
(72) TAZZARI, Davide, I-52024 Loro Ciuffenna, Arezzo, IT
VERNIA, Filippo, I-19121 La Spezia, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **2 195 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 08786751.1 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060131 01.08.2008
(87) WO 2009/019213 2009/07 12.02.2009
(88) 22.04.2010
(30) 03.08.2007 US 953695 P
(54) • *DYNAMISCHE ZEIGER-DISAMBIGUIERUNG*
• *DYNAMIC POINTER DISAMBIGUATION*
• *DÉSAMBIGUÏSATION PAR POINTEUR DYNAMIQUE*
(71) Nema Labs Ab, Chalmers Innovation Lindholmen Center Lindholmspiren 5, 40278 Gothenburg, SE
(72) BUSCK, Alexander, 41457 Goteborg, SE
ENGBOM, Mikael, 41464 Goteborg, SE
STENSTROM, Per, 42361 Torslanda, SE
WARG, Fredrik, 50475 Boras, SE
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G06F 9/455 → (51) ***G06F 9/50***

---

(51) ***G06F 9/50*** ***G06F 9/455*** (11) **2 195 739 A1*** ***G06F 12/02***
(25) En (26) En
(21) 08829577.9 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075616 08.09.2008
(87) WO 2009/033166 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 970834 P
05.09.2008 US 205467
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SPEICHERVERWENDUNG BEI ALS HYPERVISOR-GÄSTE LAUFENDEN VIRTUELLEN MASCHINEN*
• *SYSTEM AND METHOD TO IMPROVE MEMORY USAGE IN VIRTUAL MACHINES RUNNING AS HYPERVISOR GUESTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'UTILISATION D'UNE MÉMOIRE DANS DES MACHINES VIRTUELLES S'EXÉCUTANT EN TANT QU'HÔTES D'HYPERVISEUR*
(71) Oracle International Corporation, M/S 50P7 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) DAHLSTEDT, Joakim, S-102 65 Stockholm, SE
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 195 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 08836362.7 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002576 01.10.2008
(87) WO 2009/044253 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 05.10.2007 US 978001 P
24.03.2008 US 54079
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVE INSTALLATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AN ADAPTIVE INSTALLATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE INSTALLATION ADAPTATIVE*
(71) Scense B.v., Handelsplein 125 (Australia Building), 3071 PR Rotterdam, NL
(72) KUIPER, Richard, NL-3071 PR Rotterdam, NL
VAB EIJK, Dennis, NL-3071 PR Rotterdam, NL
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 195 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835594.6 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078728 03.10.2008
(87) WO 2009/046284 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 US 977529 P

(54) • *FIRMWARE-BILDAKTUALISIERUNG UND VERWALTUNG*
• *FIRMWARE IMAGE UPDATE AND MANAGEMENT*
• *MISE À JOUR ET GESTION D'IMAGES D'UN MICROLOGICIEL*
(71) Openpeak Inc., 5355 Town Center Road Suite 301, Boca Raton, FL 33486, US
(72) KRZYZANOWSKI, Paul, Flemington New Jersey 08822, US
GROSBERG, Mark, Boca Raton Florida 33431, US
RODNEY, Steven, Plantation Florida 33324, US
LIN, Wayzen, Brookline Massachusetts 02446, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G06F 12/02 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 12/02 → (51) ***G06F 9/50***

(51) ***G06F 13/16*** (11) **2 195 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836219.9 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078574 02.10.2008
(87) WO 2009/046190 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 865970
(54) • *SPEICHERSTEUERUNG FÜR SPEICHERBLOCKINITIALISIERUNG UND KOPIE*
• *MEMORY CONTROLLER FOR PERFORMING MEMORY BLOCK INITIALIZATION AND COPY*
• *CONTRÔLEUR DE MÉMOIRE POUR RÉALISER UNE INITIALISATION ET UNE COPIE DE BLOC MÉMOIRE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MICHALAK, Gerald Paul, San Diego California 92121, US
HOFMANN, Richard Gerard, San Diego California 92121, US
REMAKLUS, Perry Willmann Jr., Poway California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 15/00 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 15/00 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 195 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 08776636.6 (22) 20.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001005 20.07.2008
(87) WO 2009/047750 2009/16 16.04.2009
(88) 04.03.2010
(30) 12.10.2007 US 960751 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SYNCHRONISIERTES VIDEO-SHARING*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZED VIDEO SHARING*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR UN PARTAGE DE VIDEO SYNCHRONISE*
(71) Zarom, Rony, 181 E 65th St APT PH-A, New York, NY 10065, US
(72) Zarom, Rony, New York, NY 10065, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 195 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795582.9 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010080 25.08.2008
(87) WO 2009/032097 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 US 966649 P
11.04.2008 US 101850
11.04.2008 US 101857
11.04.2008 US 101860
11.04.2008 US 101862
11.04.2008 US 101865
11.04.2008 US 101867
11.04.2008 US 101868
11.04.2008 US 101871
11.04.2008 US 101872
11.04.2008 US 101874
(54) • *HOCHSKALIERBARE ARCHITEKTUR FÜR ANWENDUNGSNETZWERK-APPARATE*
• *HIGHLY SCALABLE ARCHITECTURE FOR APPLICATION NETWORK APPLIANCES*
• *ARCHITECTURE TRÈS EXTENSIBLE POUR DES SERVEURS MONOFONCTIONNELS DE RÉSEAU D'APPLICATION*
(71) Rohati Systems, Inc., 1192 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) BAGEPALLI, Nagaraj, San Jose, CA 95134, US
GANDHI, Prashant, San Jose, CA 95148, US
PATRA, Abhijit, San Jose, CA 95129, US
PRABHU, Kirti, San Jose, CA 95120, US
THAKAR, Anant, Cupertino, CA 95014, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 195 745 A2***
G06F 15/00
(25) En (26) En
(21) 08798404.3 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073903 21.08.2008
(87) WO 2009/032548 2009/11 12.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 06.09.2007 US 970441 P
02.05.2008 US 114582
(54) • *SITZUNGS-MAKLER-ERWEITERBARKEITS-ANWENDUNGSPROGRAMMSCHNITTSTELLE*
• *SESSION BROKER EXTENSIBILITY APPLICATION PROGRAM INTERFACE*
• *INTERFACE DE PROGRAMME D'APPLICATION D'EXTENSIBILITÉ DE COURTIER DE SESSION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DOPSON, David T., Redmond, Washington 98052-6399, US
BELETSKI, Rouslan, Redmond, Washington 98052-6399, US
SAMPATH, Sriram, Redmond, Washington 98052-6399, US
BEN-SHACHAR, Ido, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 195 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836345.2 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077882 26.09.2008
(87) WO 2009/045904 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 976833 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN PROZESSOREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTER-PROCESSOR COMMUNICATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE COMMUNICATION INTERPROCESSEUR*
(71) Openpeak Inc., 5355 Town Center Road Suite 301, Boca Raton, FL 33486, US
(72) KRZYZANOWSKI, Paul, Flemington New Jersey 08822, US
GROSBERG, Mark, Boca Raton Florida 33431, US
HYDEN, Eoin, Atherton Queensland 4883, AU
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G06F 15/16 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 195 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836244.7 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011487 03.10.2008
(87) WO 2009/045526 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 US 997612 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG PARALLELER OPERATIONEN VON HOHER VERFÜGBARKEIT IN EINEM BERECHNUNGSGITTER*
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING HIGHLY AVAILABLE PARALLEL OPERATIONS ON A COMPUTATIONAL GRIP*
• *PROCÉDÉ POUR METTRE EN UVRE DES OPÉRATIONS PARALLÈLES À HAUTE DISPONIBILITÉ SUR UNE GRILLE INFORMATIQUE*
(71) Scaleout Software, Inc., 10900 NE 8th Street Suite 900, Bellevue WA 98004, US
(72) BAIN, William, L., Bellevue WA 98004, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 195 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835654.8 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005647 23.09.2008
(87) WO 2009/045014 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 KR 20070099882
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON INHALTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CONTENT AND METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE DE CONTENU ET PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AFFICHAGE DU CONTENU*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) ROH, Dong-Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 195 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 08835852.8 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077155 22.09.2008
(87) WO 2009/045767 2009/15 09.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 01.10.2007 US 906302
(54) • *EFFIZIENTE BERECHNUNG VON DATEI-HASH-BEZEICHNERN*
• *EFFICIENT FILE HASH IDENTIFIER COMPUTATION*
• *CALCUL EFFICACE D'IDENTIFIANT D'EMPREINTE NUMÉRIQUE DE FICHIER*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) PERLIN, Eric, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
PUDIPEDDI, Ravisankar, V., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***A61B 10/00***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 17/00 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***G06F 17/10*** (11) **2 195 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 08829843.5 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074607 28.08.2008
(87) WO 2009/032740 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 US 968381 P
16.06.2008 US 139957
(54) • *SCHNELLE BERECHNUNG VON PRODUKTEN DURCH DYADISCHE BRÜCHE MIT VORZEICHENSYMMETRISCHEN RUNDUNGSFEHLERN*
• *FAST COMPUTATION OF PRODUCTS BY DYADIC FRACTIONS WITH SIGN-SYMMETRIC ROUNDING ERRORS*
• *CALCUL RAPIDE DE PRODUITS AU MOYEN DE FRACTIONS DYADIQUES PRÉSENTANT DES ERREURS D'ARRONDI SYMÉTRIQUES RELATIVEMENT AU SIGNE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) REZNIK, Yuriy, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/21*** (11) **2 195 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 08804326.0 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062376 17.09.2008
(87) WO 2009/037282 2009/13 26.03.2009
(88) 23.07.2009
(30) 17.09.2007 US 901461
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG PERSONALISIERTER DYNAMISCHER PRÄSENTATIONEN AUS NICHTPERSONALISIERTEN PRÄSENTATIONSSTRUKTUREN UND INHALTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING PERSONALIZED DYNAMIC PRESENTATIONS FROM NON-PERSONALIZED PRESENTATION STRUCTURES AND CONTENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE PRODUIRE DES PRÉSENTATIONS DYNAMIQUES PERSONNALISÉES À PARTIR DE STRUCTURES DE PRÉSENTATION ET DE CONTENUS NON PERSONNALISÉS*
(71) Moet Hennessy, 65 Avenue Edouard Vaillant, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) RAUBER, Nicolas, F-92700 Colombes, FR
EA, Davy, F-75016 Paris, FR
CHATRY, Eric, F-92270 Bois Colombes, FR
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G06F 17/27 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 195 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807800.1 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053904 25.09.2008
(87) WO 2009/044315 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 EP 07117704
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON MINDESTENS EINEM ELEMENT AUS EINER SAMMLUNG AN INHALTSELEMENTEN*
• *METHOD OF SELECTING AT LEAST ONE OF A COLLECTION OF CONTENT ITEMS*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'AU MOINS UN ÉLÉMENT DE CONTENU PARMI UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DILLEN, Paulus, H., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/08*** (11) **2 195 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 08737772.7 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/051344 09.04.2008
(87) WO 2009/047650 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 US 869912
(54) • *WEBFEEDS ÜBER SIP*
• *WEB FEEDS OVER SIP*
• *FILS DE SYNDICATION WEB SUR SIP*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) APELQVIST, Johan Anders, SE-245 65 Hjärup, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 12/54*** (11) **2 195 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794231.4 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SG 2008/000329 04.09.2008
(87) WO 2009/031976 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 SG 200706512
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON ZUGRIFF AUF DURCH FIREWALL GESCHÜTZTE DATEN*
• *METHOD OF ENABLING ACCESS TO DATA PROTECTED BY FIREWALL*
• *PROCÉDÉ AUTORISANT L'ACCÈS À DES DONNÉES PROTÉGÉES PAR UN PARE-FEU*
(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) SIM, Wong Hoo, Singapore 679123, SG
LIM, Seh Eing, Singapore 738089, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 3/14*** (11) **2 195 755 A1*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08798402.7 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073900 21.08.2008
(87) WO 2009/032546 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 899020
(54) • *BREADCRUMB-LISTENERGÄNZUNG FÜR HIERARCHISCHE DATENSÄTZE*
• *BREADCRUMB LIST SUPPLEMENTING FOR HIERARCHICAL DATA SETS*
• *LISTE DE FIL D'ARIANE SUPPLÉMENTAIRE POUR DES ENSEMBLES DE DONNÉES HIÉRARCHIQUES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WRIGHT, Dawn, Redmond, Washington 98052-6399, US
JOSHI, Shama, Redmond, Washington 98052-6399, US
WAN, Samuel, Redmond, Washington 98052-6399, US
JASINSKI, Aaron, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 17/27*** (11) **2 195 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799178.2 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075275 04.09.2008
(87) WO 2009/032940 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 849728
(54) • *WORT-DECOMPOUNDER*
• *WORD DECOMPOUNDER*
• *DÉCOMPOSEUR DE MOTS*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) ALFONSECA, Enrique, CH-8810 Horgen, CH
PHARIES, Stefan, H., CH-8032 Zurich, CH

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06F 3/06***

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 195 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 08836717.2 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077661 25.09.2008
(87) WO 2009/045843 2009/15 09.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 28.09.2007 US 863417
(54) • *GEORÄUMLICHES MODELLIERUNGSSYSTEM, DAS GEBÄUDEERZEUGUNG AUF DER BASIS VON BENUTZEREINGABEN AUF EINEM 3D-MODELL BEREITSTELLT, UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *GEOSPATIAL MODELING SYSTEM PROVIDING BUILDING GENERATION BASED UPON USER INPUT ON 3D MODEL AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈME DE MODÉLISATION GÉOSPATIALE ASSURANT LA RÉALISATION D'UNE CONSTRUCTION SUR LA BASE D'UNE ENTRÉE D'UTILISATEUR SUR UN MODÈLE 3D ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US
(72) KELLEY, Patrick, Palm Bay, Florida 32907, US
RAHMES, Mark, Melbourne, Florida 32940, US
CONNETTI, Stephen, Melbourne, Florida 32940, US
YATES, Harlan, Melbourne, Florida 32940, US
(74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 195 758 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804949.9 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063125 01.10.2008
(87) WO 2009/047181 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047353
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ZUFÜHRUNG EINES MEDIKAMENTEN-LÖSUNGSGEMISCHES*
• *CONVEYOR APPARATUS AND METHOD FOR SUPPLYING A MEDICINE-SOLUTION MIXTURE*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ POUR L'ADMINISTRATION D'UN MÉLANGE DE SOLUTIONS MÉDICAMENTEUSES*
(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) LAUER, Hans-Martin, 80997 München, DE
WUFKA, Matthias, 80636 München, DE
HÖRNIG, Sebastian, 85757 Karlsfeld, DE
RÖTHLEIN, Doris, 34121 Kassel, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61J 7/00***

(51) ***G06F 21/00 H04L 29/00*** (11) **2 195 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836309.8 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008323 01.10.2008
(87) WO 2009/043576 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 976912 P
(54) • *KONZEPT FÜR EIN SCHLÜSSELMANAGEMENT IN EINEM DRM-SYSTEM*
• *CONCEPT FOR A KEY MANAGEMENT IN A DRM SYSTEM*
• *CONCEPT POUR UNE GESTION DE CLÉ DANS UN SYSTÈME DRM*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) GREEVENBOSCH, Bert, 91052 Erlangen, DE
FUCHS, Harald, 91341 Röttenbach, DE
JOAN, Mercé Serra, 91056 Erlangen, DE
KRÄGELOH, Stefan, 91056 Erlangen, DE
ARNAB, Alapan, 3610 Paradise Valley, ZA
BECKER, Anja, 91054 Erlangen, DE
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 195 760 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707165.0 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/000432 21.01.2008
(87) WO 2009/043387 2009/15 09.04.2009
(30) 26.09.2007 DE 102007046026
(54) • *SCHUTZANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SCHUTZANORDNUNG*
• *PROTECTIVE ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A PROTECTIVE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION*
(71) Rohde & Schwarz SIT GmbH, Am Studio 3, 12489 Berlin, DE
(72) APITZ, Thilo, 10829 Berlin, DE
VOLL, Ingo, 14641 Wustermark, DE
HEMPEL, Michael, 13125 Berlin, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 195 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 08748336.8 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/000972 22.05.2008
(87) WO 2009/043139 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 976705 P
(54) • *SUBSTITUTIONSTABELLENMASKIERUNG FÜR KRYPTOGRAFISCHE PROZESSE*
• *SUBSTITUTION TABLE MASKING FOR CRYPTOGRAPHIC PROCESSES*
• *MASQUAGE DE TABLE DE SUBSTITUTION POUR PROCESSUS DE CHIFFREMENT*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) SCIAN, Anthony, Fabian, Waterloo, Ontario N2T 2N6, CA
(74) Rickard, David John, et al, IPULSE, 26 Mallinson Road London, Greater London SW11 1BP, GB

G06F 21/00 → (51) ***G07F 7/10***

G06F 21/00 → (51) ***H04W 12/08***

(51) ***G06G 7/48 G06G 7/58*** (11) **2 195 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835438.6 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078707 03.10.2008
(87) WO 2009/046272 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 997852 P
(54) • *GESTENBASIERTES MODELLIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *GESTURE BASED MODELING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODÉLISATION BASÉE SUR LES GESTES*
(71) Kalido, Inc., One Wall Street 5th Floor, Burlington, MA 01803, US
(72) RUBINSTEIN, Richard, Arlington MA 02476, US
LONG, Peter, Robert, Arlington, MA 02474, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

G06G 7/58 → (51) ***G06G 7/48***

(51) ***G06K 7/00 G01S 13/50*** (11) **2 195 763 A1*** ***G01S 13/74***
(25) En (26) En
(21) 08807660.9 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053730 15.09.2008
(87) WO 2009/040699 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 EP 07117270
(54) • *VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG EINES TRANSPONDERS UND/ODER VON EINEM TRANSPONDER ABGEGEBENER SIGNALE UND LESEGERÄT*
• *A METHOD FOR CLASSIFYING A TRANSPONDER AND/OR SIGNALS ORIGINATING FROM A TRANSPONDER AND READER*
• *PROCÉDÉ DE CLASSEMENT D'UN TRANSPONDEUR ET/OU DE SIGNAUX PROVENANT D'UN TRANSPONDEUR ET LECTEUR*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MUEHLMANN, Ulrich, A-1102 Vienna, AT
(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

G06K 7/00 → (51) ***G01S 13/87***

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 195 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830968.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) US 2008/010613 11.09.2008
(87) WO 2009/035632 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 900651
(54) • *AUF DIGITALER BILDGEBUNG BASIERENDES TUNNELSYSTEM FÜR EINZELHANDEL*
• *DIGITAL IMAGING-BASED TUNNEL SYSTEM FOR RETAIL ENVIRONMENTS*
• *SYSTÈME DE TUNNEL À BASE D'IMAGERIE NUMÉRIQUE POUR ENVIRONNEMENTS DE VENTE AU DÉTAIL*
(71) METROLOGIC INSTRUMENTS, INC., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US
(72) ZHU, Xiaoxun, Marlton, NJ 08053, US
XIAN, Tao, Blackwood, NJ 08012, US
REN, Jie, Suzhou, CN
GARDNER, John, Mullica Hill, NJ 08062, US
KEARNEY, Sean, Hamilton, NJ 08619, US
GOOD, Timothy, Clementon, NJ 08021, US
SCHNEE, Michael, Aston, PA 19014, US
LIU, Yong, Suzhou 215006, CN
GIORDANO, Patrick, Blackwood, NJ 08012, US
WANG, Liang, Suzhou, CN
LIU, JiBin, Suzhou, CN
ZHUO, Ming, Suzhou 215021, CN
ESSINGER, Steven, Barnegat, NJ 08005, US
YAKOVLEV, Konstantin, Moscow, 121353, RU
KOTLARSKY, Anatoly, Holland, PA 19061, US
TAO, Xi, Suzhou 215128, CN
LU, Jun, Suzhou Jiangsu, CN
AU, Ka, Man, Philadelphia, PA 19111, US
ELLIS, Duane, Medford, NJ 08055, US
KNOWLES, C., Harry, Moorestown, NJ 08057, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06K 9/46*** (11) **2 195 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775802.5 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002251 30.06.2008
(87) WO 2009/047471 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 GB 0719833
(54) • *VERBESSERTE BILDIDENTIFIKATION*
• *ENHANCED IMAGE IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION AMÉLIORÉE D'IMAGE*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road The Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) BRASNETT, Paul, Surrey KT5 8JW, GB
BOBER, Miroslaw, Surrey GU1 2SE, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06K 17/00*** (11) **2 195 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833296.0 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077350 23.09.2008
(87) WO 2009/042578 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 863044
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM LOKALISIEREN EINES RFID-LESERS UNTER VERWENDUNG VON RFID-ETIKETTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR LOCATING AN RFID READER USING RFID TAGS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE LOCALISATION DE LECTEUR RFID UTILISANT DES ÉTIQUETTES RFID*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) RAVI, Ranjith, San Jose California 95123, US
BHARGAVA, Saurabh, San Jose California 95123, US
MOGHE, Shilpa, San Jose California 95125, US
MALIK, Ajay, Santa Clara California 95051, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06K 19/07*** ***E05B 67/00*** (11) **2 195 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787763.5 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050490 04.09.2008
(87) WO 2009/030816 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 US 935889 P
28.01.2008 US 6697
(54) • *RFID-TRANSPONDER UND VERFAHREN*
• *RFID TRANSPONDER AND METHOD*
• *TRANSPONDEUR RFID ET PROCÉDÉ*
(71) Confidex OY, Haarlankatu 1, 33230 Tampere, FI
(72) RITAMÄKI, Matti, FI-37100 Nokia, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G06K 19/07 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 195 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747151.2 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/061972 30.04.2008
(87) WO 2009/045566 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 865374
(54) • *RFID-TRACKER UND LOKALISIERER*
• *RFID TRACKER AND LOCATOR*
• *DISPOSITIF DE SUIVI ET DE LOCALISATION RFID*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) GUPTA, Vikram Makam, Cary, North Carolina 27519, US
ANNAMBHOTLA, Srinivas, Cary, North Carolina 27519, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06Q 10/00 → (51) ***G06Q 50/00***

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***G06Q 20/00*** ***G07F 7/10*** (11) **2 195 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807869.6 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054047 03.10.2008
(87) WO 2009/044371 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 EP 07117829
(54) • *SYSTEM AUF DER BASIS EINER SIM-KARTE ZUM DURCHFÜHREN VON DIENSTEN MIT HOCHSICHERHEITSMERKMALEN UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN*
• *SYSTEM BASED ON A SIM CARD PERFORMING SERVICES WITH HIGH SECURITY FEATURES AND RELATIVE METHOD*
• *SYSTÈME BASÉ SUR UNE CARTE SIM POUR EFFECTUER DES SERVICES AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ ÉLEVÉE ET PROCÉDÉ APPARENTÉ*
(71) PosteMobile S.p.A., Viale Europea 175, 00144 Rome, IT
(72) FUCCI, Francesco, I-00181 Roma, IT
GIACCHI, Roberto, I-00142 Roma, IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 195 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 07835587.2 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) TR 2007/000075 13.08.2007
(87) WO 2009/022996 2009/08 19.02.2009
(54) • *ALS INTEGRIERTES MARKETING-RECHERCHENMODELL (IMRM) BEKANNTE INTEGRIERTE EINRICHTUNG FÜR STATISTISCHE UND MARKETING-RECHERCHEN*
• *INTEGRATED DEVICE KNOWN AS INTEGRATED MARKETING RESEARCH MODEL (IMRM) FOR STATISTICAL AND MARKETING RESEARCH*
• *DISPOSITIF INTÉGRÉ CONNU EN TANT QUE MODÈLE DE RECHERCHE MARKETING INTÉGRÉ (IMRM) POUR UNE RECHERCHE STATISTIQUE ET MARKETING*
(71) Olgun, Pervin, Gursoy Mah. Darulaceze Cad. No:301.2.3.4. ve 5. Normal Kat Sisli, Istanbul, TR
(72) Olgun, Pervin, Gursoy Mah. Darulaceze Cad. No:301.2.3.4. ve 5. Normal Kat Sisli, Istanbul, TR
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentanwaltkanzlei Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

G06Q 30/00 → (51) ***G06T 15/00***

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 195 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 08768573.1 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007580 18.06.2008
(87) WO 2008/156777 2008/52 24.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 18.06.2007 US 944692 P
(54) • *ORDER-LEITWEGLENKSYSTEM UND VERFAHREN MIT DARK POOLS*
• *ORDER ROUTING SYSTEM AND METHOD INCORPORATING DARK POOLS*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT D'ORDRE INCORPORANT DES DARK POOLS*

(71) Penson Worldwide Inc., 1700 Pacific Avenue, Suite 1400, Dallas, TX 75201, US
(72) REID, Keller, Dallas, TX 75252, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 195 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769684.5 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/064668 23.05.2008
(87) WO 2008/147967 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 US 940291 P
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DIRECT-TO-CAPITAL-SWAPS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING DIRECT TO CAPITAL SWAPS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR DES ÉCHANGES DIRECTEMENT AU CAPITAL.*

(71) Barclays Capital Inc., 745 Seventh Avenue, New York, NY 10019, US
(72) MALONEY, Walter, Greer, Summit, NJ 07901, US
MANWANI, Amit, New York, NY 10036, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 195 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835674.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/077051 19.09.2008
(87) WO 2009/045758 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 865913
(54)
- *KOMPRIMIERTER NICHT-INDEXIERTER DATENSPEICHER*
- *COMPRESSED NON-INDEXED DATA STORAGE*
- *SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNÉES NON INDEXÉ COMPRESSÉ*

(71) Chicago Mercantile Exchange, Inc., 30 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606, US
(72) DOORNEBOS, Jacques, Riverside IL 60546, US
KING, Michael, Naperville IL 60563, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 195 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 08836079.7 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/078683 03.10.2008
(87) WO 2009/046258 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 05.10.2007 US 977710 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTEN ELEKTRONISCHEN HANDEL*
- *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED ELECTRONIC TRADING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMERCE ÉLECTRONIQUE AMÉLIORÉ*

(71) 3d Markets, Inc., 4 East Bridge Street, Suite 300, New Hope, PA 18938, US
(72) MORTIMER, David, Walter, Carversville PA 18913, US
LARISON, Scott, Charles, Marlton NJ 08053, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 195 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 08829769.2 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074647 28.08.2008
(87) WO 2009/032761 2009/11 12.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 29.08.2007 US 968683 P
(54)
- *GEMEINSCHAFTSBASIERTES RECYCLINGSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
- *COMMUNITY-BASED RECYCLING SYSTEM AND METHODS THEREOF*
- *SYSTÈME DE RECYCLAGE COMMUNAUTAIRE ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*

(71) Recyclebank, Llc, 1800 JFK Blvd. Suite 502 Philadelphia, PA 19103, US
(72) GONEN, Ron, New York, NY 10024, US
YANG, Frank, C., Framingham, MA 01701, US
MILLIGAN, Bob, Framingham, PA 18930, US
LAMB, Scott, Berwyn, PA 19312, US
(74) Kelly, Madeleine, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 195 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834718.2 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/011185 26.09.2008
(87) WO 2009/045336 2009/15 09.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 01.10.2007 US 865112
(54)
- *ANORDNUNG VON GRAFIKOBJEKTEN AUF EINER SEITE MIT BEZUGSPOSITIONSBASIERTER STEUERUNG*
- *ARRANGING GRAPHIC OBJECTS ON A PAGE WITH RELATIVE POSITION BASED CONTROL*
- *DISPOSITION D'OBJETS GRAPHIQUES SUR UNE PAGE AVEC CONTRÔLE DÉPENDANT DE LA POSITION RELATIVE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ATKINS, C. Brian, Palo Alto California 94304, US
LIN, Xiaofan, Palo Alto California 94304, US
VONDRAN, Gary L, Palo Alto California 94304, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 195 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 08836617.4 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/077043 19.09.2008
(87) WO 2009/045757 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 03.10.2007 US 906686
(54)
- *INTERNETDIENST-BENUTZERERFAHRUNG OHNE VORWÄRTSSPEICHERUNGSAUFWAND*
- *WEB SERVICE USER EXPERIENCE WITHOUT UPFRONT STORAGE EXPENSE*
- *EXPÉRIENCE D'UN UTILISATEUR D'UN SERVICE WEB EXEMPTE DE COÛTS INITIAUX DE MÉMOIRE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LI, Margaret H., Redmond, Washington 98052-6399, US
SHOROFF, Srikanth, Redmond, Washington 98052-6399, US
SIDDESHA, Paramesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
IVANOV, Maxim A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 195 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 08874564.1 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010337 02.09.2008
(87) WO 2009/148430 2009/50 10.12.2009
(88) 18.02.2010
(30) 16.10.2007 US 873388
16.09.2007 US 972815 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON MARKTBEZOGENEN DATEN ÜBER EINE WEBGESTÜTZTE VERNETZUNGSUMGEBUNG*
- *SYSTEM AND METHOD OF COLLECTING MARKET-RELATED DATA VIA A WEB-BASED NETWORKING ENVIRONMENT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À COLLECTER DES INFORMATIONS LIÉES À LA SITUATION DU MARCHÉ PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAUTAGE BASÉ SUR LE WEB*

(71) Evri, Inc., 401 Townsend, Suite 150, San Francisco, CA 94107, US
(72) SPIVACK, Nova, San Francisco, CA 94131, US
WHITE, Scott, Seattle, WA 98103, US
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 195 779 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785633.2 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006820 20.08.2008
(87) WO 2009/030364 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041424
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERTEN PLANUNG KOMPLEXER PRODUKTIONSABFOLGEN IN GROSSTECHNISCHEN ANLAGENBETRIEBEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR THE OPTIMISED PLANNING OF COMPLEX PRODUCTION SEQUENCES IN THE INDUSTRIAL OPERATION OF INSTALLATIONS*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PLANIFICATION OPTIMISÉE DE SÉQUENCES DE PRODUCTION COMPLEXES DANS DES INSTALLATIONS TECHNIQUES DE GRANDE TAILLE*

(71) ABB Research LTD, Affolternstrasse 52, 8050 Zurich, CH
(72) HARJUNKOSKI, Iiro, 69469 Weinheim, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, D-68526 Ladenburg, DE

G06Q 90/00	→ (51)	***A01N 43/54***
G06T 3/00	→ (51)	***G01C 21/32***
G06T 3/40	→ (51)	***G09G 5/373***
G06T 5/00	→ (51)	***G06T 15/00***
G06T 5/00	→ (51)	***H04N 9/64***
G06T 7/00	→ (51)	***G01B 11/25***
G06T 7/00	→ (51)	***G01N 33/50***
G06T 7/40	→ (51)	***G01W 1/14***
G06T 7/60	→ (51)	***A61B 5/00***
G06T 11/00	→ (51)	***H04N 7/26***

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 195 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798572.7 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074140 25.08.2008
(87) WO 2009/029559 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 845499
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON INHALTEN, BENUTZERPRÄSENZ UND INTERAKTION IN WERBEUMGEBUNGEN EINER VIRTUELLEN WELT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REPRESENTING CONTENT, USER PRESENCE AND INTERACTION WITHIN VIRTUAL WORLD ADVERTISING ENVIRONMENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR REPRÉSENTER UN CONTENU, UNE PRÉSENCE UTILISATEUR ET UNE INTERACTION À L'INTÉRIEUR D'ENVIRONNEMENTS DE PUBLICITÉ DE MONDE VIRTUEL*
(71) Qurio Holdings, Inc., 1130 Situs Court, Suite 216, Raleigh NC 27606, US
(72) AMIDON, Christopher M., Apex, NC 27539, US
EVANS, Gregory M., Raleigh, NC 27603, US
WALSH, Richard, J., Raleigh, NC 27614, US
ISSA, Alfredo C., Apex, NC 27502, US
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***G06T 15/00*** ***G06Q 30/00*** ***G06T 5/00*** (11) **2 195 781 A1*** ***G06T 17/20***
(25) En (26) En
(21) 08800261.3 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001551 02.09.2008
(87) WO 2009/026726 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 US 935765 P
(54) • *ONLINE-SHOPPING-SYSTEM UND VERFAHREN MIT 3D-REKONSTRUKTION*
• *ONLINE SHOPPING SYSTEM AND METHOD USING 3D RECONSTRUCTION*
• *SYSTÈME D'ACHATS EN LIGNE ET PROCÉDÉ UTILISANT UNE RECONSTRUCTION TRIDIMENSIONNELLE*
(71) Feeling Software, Suite 303 511 Place d'Armes, Montréal, QC H2Y 2W7, CA
(72) LAFORTE, Christian, Brossard, Québec J4Z 3W6, CA
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 195 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 08830595.8 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002937 01.09.2008
(87) WO 2009/034294 2009/12 19.03.2009
(88) 13.08.2009
(30) 12.09.2007 GB 0717781
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER COMPUTERBILDER*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR GENERATING 3-DIMENSIONAL COMPUTER IMAGES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GÉNÉRATION D'IMAGES VIRTUELLES TRIDIMENSIONNELLES*
(71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(72) REDSHAW, Jonathan, St Albans Hertfordshire AL1 5SY, GB
YANG, Xile, Rickmansworth Hertfordshire WD3 8RQ, GB
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G06T 15/20*** ***G06T 17/40*** (11) **2 195 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798800.2 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074468 27.08.2008
(87) WO 2009/032692 2009/11 12.03.2009
(30) 30.08.2007 US 847487
(54) • *GEORÄUMLICHES DATENSYSTEM ZUM SELEKTIVEN ABRUFEN UND ANZEIGEN VON GEORÄUMLICHEN TEXTURDATEN IN SUKZESSIVEN ADDITIVEN SCHICHTEN DER AUFLÖSUNG UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *GEOSPATIAL DATA SYSTEM FOR SELECTIVELY RETRIEVING AND DISPLAYING GEOSPATIAL TEXTURE DATA IN SUCCESSIVE ADDITIVE LAYERS OF RESOLUTION AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈME DE DONNÉES GÉOSPATIALES POUR EXTRAIRE SÉLECTIVEMENT ET AFFICHER DES DONNÉES DE TEXTURE GÉOSPATIALES DANS DES COUCHES ADDITIVES SUCCESSIVES DE RÉSOLUTION ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-11l, Melbourne, FL 32919, US
(72) INGERSOLL, Mark, Allen, Palm Bay, FL 32909, US
EVANS, Frank, Howard, III, Melbourne, FL 32940, US
(74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06T 15/20*** ***G06T 17/40*** (11) **2 195 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798809.3 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074477 27.08.2008
(87) WO 2009/032697 2009/11 12.03.2009
(30) 30.08.2007 US 847510
(54) • *GEORÄUMLICHES DATENSYSTEM ZUM SELEKTIVEN ABRUFEN UND ANZEIGEN VON GEORÄUMLICHEN TEXTURDATEN AUF DER BASIS EINES VOM BENUTZER GEWÄHLTEN ANSICHTSPUNKTS UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *GEOSPATIAL DATA SYSTEM FOR SELECTIVELY RETRIEVING AND DISPLAYING GEOSPATIAL TEXTURE DATA BASED UPON USER-SELECTED POINT-OF-VIEW AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈME DE DONNÉES GÉOSPATIALES POUR EXTRAIRE SÉLECTIVEMENT ET AFFICHER DES DONNÉES DE TEXTURE GÉOSPATIALES SUR LA BASE D'UN POINT DE VUE SÉLECTIONNÉ PAR UN UTILISATEUR ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-11l, Melbourne, FL 32919, US
(72) INGERSOLL, Mark Allen, Palm Bay, Florida 32909, US
EVANS III, Frank Howard, Melbourne, Florida 32940, US
(74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06T 15/50*** (11) **2 195 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834896.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078006 26.09.2008
(87) WO 2009/045930 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 864563
(54) • *SHADER-COMPILER-SYSTEM UND VERFAHREN*
• *SHADER COMPILER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPILATEUR DE NUANCEUR*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) CHEN, Lin, San Diego California 92121, US
JIAO, Guofang, San Diego California 92121, US
ZHANG, Chihong, San Diego California 92121, US
SUN, Junhong, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06T 17/00	→ (51)	***G01B 11/25***
G06T 17/20	→ (51)	***G06T 15/00***
G06T 17/40	→ (51)	***G06T 15/20***

(51) ***G07C 5/00*** (11) **2 195 786 A1***
G07C 7/00
(25) De (26) De
(21) 08804627.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062714 24.09.2008
(87) WO 2009/040357 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 DE 102007045966
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUSGABE VON DATEN EINES TACHOGRAPHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPENSING DATA FROM A TACHOGRAPH*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉDITER DES DONNÉES D'UN TACHYGRAPHE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) MÜNCH, Ulrich, 78083 Dauchingen, DE
SCHLÜTER, Jan, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
SMOLIN, Denis, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***G07C 5/00*** (11) **2 195 787 A1***
G07C 5/08 ***G01M 15/10***
(25) En (26) En
(21) 08719208.4 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/000474 03.03.2008
(87) WO 2009/044238 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 IT MO20070304
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN DER VERSCHMUTZUNGSEMISSIONEN VON STRASSENFAHRZEUGEN ODER DERGLEICHEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING THE POLLUTING EMISSIONS OF ROAD VEHICLES OR THE LIKE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES ÉMISSIONS POLLUANTES DE VÉHICULES ROUTIERS OU SIMILAIRES*
(71) OCTO Telematics S.p.A., Via Oberdan, 16, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
(72) DE SANCTIS, Davide, I-00012 Villanova di Guidonia (RM), IT
(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Associated Patent and Trademark Attorneys Via Giardini 625, 41125 Modena, IT

(51) ***G07C 5/00*** (11) **2 195 788 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801885.8 (22) 06.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007293 06.09.2008
(87) WO 2009/046796 2009/16 16.04.2009
(30) 01.10.2007 DE 102007047049
31.12.2007 DE 102007063249
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON FAHRLEISTUNGSBEZOGENEN DATEN EINES ODER MEHRERER FAHRZEUGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING DRIVING PERFORMANCE-RELATED DATA OF ONE OR MORE VEHICLES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DES DONNÉES RELATIVES AUX PERFORMANCES D'UN OU DE PLUSIEURS VÉHICULES*
(71) Volkswagen Leasing, Gifhorner Strasse 57, 38112 Braunschweig, DE
(72) KÜNNE, Gerhard, 38373 Süpplingen, DE
HAHN, Anke, 38114 Braunschweig, DE
(74) Geske, Kerstin, Volkswagen AG Patentabteilung EZP Brieffach 1770, D-38436 Wolfsburg, DE

(51) ***G07C 5/08*** (11) **2 195 789 A1***
G07C 7/00
(25) De (26) De
(21) 08804718.8 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062819 25.09.2008
(87) WO 2009/043785 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046937
16.10.2007 DE 102007049765
(54) • *GESCHWINDIGKEITSERFASSUNGSEINRICHTUNG*
• *VELOCITY DETECTION APPARATUS*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE VITESSE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BÖHLER, Detlef, 78479 Reichenau, DE
GRILL, Thomas, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
PLANKENHORN, Horst, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
ROMBACH, Gerhard, 78098 Triberg, DE

(51) ***G07C 5/08*** (11) **2 195 790 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804739.4 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062842 25.09.2008
(87) WO 2009/043794 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046968
30.11.2007 DE 102007058163
(54) • *TACHOGRAPH, MAUT-ON-BOARD-UNIT, ANZEIGEINSTRUMENT UND SYSTEM*
• *TACHOGRAPH, TOLL ONBOARD UNIT, DISPLAY INSTRUMENT, AND SYSTEM*
• *TACHYGRAPHE, UNITÉ DE PÉAGE EMBARQUÉE, INSTRUMENT D'AFFICHAGE ET SYSTÈME*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GRILL, Thomas, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
HESS, Erwin, 85521 Ottobrunn, DE
LO CONTE, Raphael, 78224 Singen, DE
ROMBACH, Gerhard, 78098 Triberg, DE

G07C 5/08 → (51) ***G07C 5/00***

G07C 7/00 → (51) ***G07C 5/00***

G07C 7/00 → (51) ***G07C 5/08***

G07D 7/00 → (51) ***G07D 11/00***

(51) ***G07D 7/20*** (11) **2 195 791 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801571.4 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006667 13.08.2008
(87) WO 2009/021731 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038754
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE KALIBRIERUNG VON SENSOREN*
• *APPARATUS FOR CALIBRATING SENSORS*
• *DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE DE DÉTECTEURS*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) WUNDERER, Bernd, 80805 München, DE

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 195 792 A1***
G07D 7/00
(25) En (26) En
(21) 08783418.0 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001521 29.08.2008
(87) WO 2009/026702 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 CA 2599775
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTE KOMPAKTE EINRICHTUNG ZUM ABGEBEN UND AKKUMULIEREN VON BANKNOTEN*
• *ENERGY-EFFICIENT COMPACT DEVICE FOR DISPENSING AND ACCUMULATING BANK NOTES*
• *DISPOSITIF COMPACT À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE POUR DISTRIBUER ET D'ACCUMULER LES BILLETS DE BANQUE.*
(71) Crane Canada Co., 553 Basaltic Road, Concord, ON L4K 4W8, CA
(72) AFANASOV, Sergii, smt. Bucha, UA
SHVARTS, Volodymyr, Kiev, UA
BAZHENOV, Mykhaylo, Kiev, UA
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

(51) ***G07F 7/10*** (11) **2 195 793 A1***
G06F 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08803273.5 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061242 27.08.2008
(87) WO 2009/040204 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 EP 07301410
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON MASKEN IN EINEM KOMMUNIZIERENDEN OBJEKT UND ENTSPRECHENDES KOMMUNIZIERENDES OBJEKT*
• *METHOD FOR GENERATING MASKS IN A COMMUNICATING OBJECT AND CORRESPONDING COMMUNICATING OBJECT*
• *PROCEDE DE GENERATION DE MASQUES DANS UN OBJET COMMUNIQUANT ET OBJET COMMUNIQUANT CORRESPONDANT*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) AMIEL, Frédéric, F-13470 Carnoux, FR
GAUTERON, Laurent, F-13700 Marignane, FR

(51) ***G07F 7/10*** (11) **2 195 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807742.5 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053828 22.09.2008
(87) WO 2009/040714 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 EP 07291155

(54) • *VERTRAUENSWÜRDIGER DIENSTMANAGER ZUR VERWALTUNG VON MELDUNGEN VON VERLORENEN ODER GESTOHLENEN MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄTEN*
• *TRUSTED SERVICE MANAGER MANAGING REPORTS OF LOST OR STOLEN MOBILE COMMUNICATION DEVICES*
• *RAPPORTS DE GESTION DE GESTIONNAIRE DE SERVICES DE CONFIANCE CONCERNANT DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILE PERDUS OU VOLÉS*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) CORDA, Alexandre, A-1102 Vienna, AT
WANE, Ismaila, A-1102 Vienna, AT

G07F 7/10 → (51) ***G06Q 20/00***

G07F 17/32 → (51) ***G06F 3/14***

(51) ***G08B 17/103*** (11) **2 195 795 A1***
G01V 8/10
(25) De (26) De
(21) 08802803.0 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008442 06.10.2008
(87) WO 2009/046959 2009/16 16.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 202007013986 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ANGETRIEBENEN BEWEGUNGSELEMENTS, INSBESONDERE EINER TÜR ODER EINES TORES*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A DRIVEN MOVEMENT ELEMENT, PARTICULARLY A DOOR OR A GATE*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER UN ÉLÉMENT MOBILE MOTORISÉ, EN PARTICULIER UNE PORTE OU UN PORTAIL*
(71) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH
(72) DE COI, Beat, CH-7320 Sargans, CH
NEBIKER, Peter, CH-7208 Malans (Graubünden), CH
ALBERS, Bas, CH-7000 Chur, CH
LIPPUNER, Daniel, CH-7307 Jenins, CH
(74) Dobler, Markus, Grosstobelerstrasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

G08B 17/12 → (51) ***G01T 1/178***

G08C 17/02 → (51) ***H05K 7/20***

G08G 1/01 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 195 796 A1***
G08G 1/01
(25) De (26) De
(21) 08801578.9 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006680 14.08.2008
(87) WO 2009/033546 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042793
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FAHRBETRIEBSDATEN*
• *METHOD FOR PROVIDING DRIVING OPERATION DATA*
• *PROCÉDÉ DE MISE À DISPOSITION DE DONNÉES DE MARCHE DE VÉHICULE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) NITZ, Gregor, 82140 Olching, DE
KLANNER, Felix Dr., 80636 München, DE
(74) Kammermeier, Peter Frank, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

(51) ***G09B 5/00*** (11) **2 195 797 A1***
G09B 7/00
(25) En (26) En
(21) 08804071.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062106 11.09.2008
(87) WO 2009/034150 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 IT UD20070165
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUM REGISTRIEREN UND ÜBERWACHEN VON PRÄSENZEN FÜR GRUPPEN VON BENUTZERN UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN*
• *ELECTRONIC APPARATUS FOR REGISTERING AND MONITORING PRESENCES FOR GROUPS OF USERS AND RELATIVE METHOD*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE DESTINÉ À L'ENREGISTREMENT ET À LA SURVEILLANCE DE PRÉSENCES POUR DES GROUPES D'UTILISATEURS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Eurotech SPA, Via Fratelli Solari, 3/A, 33020 Amaro, IT
(72) SIAGRI, Roberto, I-33011 Artegna, IT
TECCHIOLLI, Giampietro, I-38100 Trento, IT
ADAMI, Stefano, I-38060 Volano, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G09B 7/00 → (51) ***G09B 5/00***

(51) ***G09B 9/04*** (11) **2 195 798 A1***
G09B 19/16
(25) De (26) De
(21) 08785066.5 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006113 25.07.2008
(87) WO 2009/026999 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 DE 202007011822 U
(54) • *FAHRLEHRGERÄT ZUM ERLERNEN DES FAHRENS MIT PFERDEKUTSCHEN*
• *APPARATUS FOR LEARNING TO DRIVE HORSE-DRAWN CARRIAGES*
• *DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE POUR L'APPRENTISSAGE DE LA CONDUITE D'UN ATTELAGE DE CHEVAUX*
(71) Encke, Ekkehard, Kelterstr. 27, 73776 Altbach, DE
(72) Encke, Ekkehard, 73776 Altbach, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***G09B 15/06*** (11) **2 195 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 08806674.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050858 24.09.2008
(87) WO 2009/040578 2009/14 02.04.2009
(88) 11.09.2009
(30) 24.09.2007 GB 0718499
(54) • *TASTENÜBUNGSGERÄT*
• *KEYBOARD PRACTICE APPARATUS*
• *APPAREIL POUR L'ENTRAÎNEMENT DU CLAVIER*
(71) Russell, Jeremy, 27 Old Road Stanningley Pudsey, Leeds, Yorkshire LS28 6BG, GB
(72) Russell, Jeremy, Leeds, Yorkshire LS28 6BG, GB
(74) Hardy, Rosemary, et al, Marks & Clerk LLP 14 South Parade 5th Floor, Leeds LS1 5QS, GB

G09B 19/16 → (51) ***G09B 9/04***

(51) ***G09B 29/10*** (11) **2 195 800 A1***
G01C 21/26
(25) De (26) De
(21) 08736495.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/054917 23.04.2008
(87) WO 2009/027122 2009/10 05.03.2009
(30) 25.08.2007 DE 102007040188
05.03.2008 DE 102008012661
(54) • *AKTUALISIERUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINER DIGITALEN KARTE*
• *UPDATING UNIT AND METHOD FOR UPDATING A DIGITAL CARD*
• *UNITÉ DE MISE À JOUR ET PROCÉDÉ DE MISE À JOUR D'UNE CARTE NUMÉRIQUE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE

(51) ***G09F 3/02*** (11) **2 195 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788552.1 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003021 08.09.2008
(87) WO 2009/030930 2009/11 12.03.2009
(88) 25.06.2009
(30) 08.09.2007 GB 0717502
(54) • *IDENTIFIKATIONS- UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND LABEL DAFÜR*
• *IDENTIFICATION AND RECORDAL APPARATUS, AND LABEL THEREFOR*
• *APPAREIL D'IDENTIFICATION ET D'ENREGISTREMENT, ET ÉTIQUETTE POUR CELUI-CI*
(71) Unibyte Limited, Popes Lane, Oldbury West Midlands B69 4PF, GB
(72) POLLARD, Andrew, Bridgnorth WV16 4LZ, GB
TODD, Iain, Michael, Stockport SK6 6JD, GB
ARCHER, Geoffrey, Philip, Cleveland TS12 2AX, GB
POWELL, Gregory, James, Vincent, Staffordshire ST10 1QH, GB
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

G09F 3/02 → (51) ***B32B 25/16***

(51) ***G09F 3/03*** (11) **2 195 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 08837594.4 (22) 29.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/011298 29.09.2008
(87) WO 2009/048516 2009/16 16.04.2009
(88) 15.10.2009
(30) 05.10.2007 US 997858 P
(54) • *BOLZENARTIGER SICHERHEITSVERSCHLUSS MIT WIEDERVERWENDBAREM ELEKTRONIKMODUL UND BOLZEN*
• *BOLT SECURITY SEAL WITH REUSABLE ELECTRONICS MODULE AND BOLT*
• *SCEAU DE SÉCURITÉ À BOULON DOTÉ D'UN MODULE ÉLECTRONIQUE RÉUTILISABLE ET D'UN BOULON*
(71) E.J. Brooks Company, 8 Microlab Road, Livingston, New Jersey 07039, US
(72) DEBRODY, Robert, Wayne, NJ 07470, US
RUTH, Donald, Newton, NJ 07860, US
LUNDBERG, George, Pompton Plains, NJ 07444, US
DREISBACH, Richard, Lafayette, NJ 07848, US
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***G09F 13/22*** (11) **2 195 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832116.1 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/076522 16.09.2008
(87) WO 2009/039092 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 973009 P
21.12.2007 US 15927
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR EIN GEHÄUSESCHILD*
• *LED LIGHTING SYSTEM FOR A CABINET SIGN*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À LED POUR CAISSON*
(71) Lumination, LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
(72) NALL, Jeffrey, M., Brecksville OH 44141, US
SAHA, Koushik, Brunswick OH 44212, US
WANG, Xin, Shanghai 20042, CN
CARPENTER, Kevin, Shaker Heights OH 44120, US
HALLEY, Douglas, R., Westlake OH 44145, US
OWENS, John, Olmsted Falls OH 44138, US
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G09G 3/00 → (51) ***G06F 3/14***

---

(51) ***G09G 3/20*** ***G09G 3/36*** (11) **2 195 804 A1*** ***G02F 1/133***
(25) En (26) En
(21) 08800401.5 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001715 22.10.2008
(87) WO 2009/039658 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 864362
28.09.2007 US 864391
28.09.2007 US 864412
(54) • *ANSPRECHZEITKOMPENSATION*
• *RESPONSE TIME COMPENSATION*
• *COMPENSATION DU TEMPS DE RÉPONSE*
(71) ATI Technologies ULC, One Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7N6, CA
(72) PORTER, Allen, Sunderland, Ontario L0C 1H0, CA
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G09G 3/20 → (51) ***G02F 1/133***

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 195 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806450.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/003300 26.09.2008
(87) WO 2009/044120 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 GB 0719511
(54) • *PIXELKREISLAUF*
• *PIXEL CIRCUIT*
• *CIRCUIT POUR PIXELS*
(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(72) SMITH, Euan, Longstanton Cambridgeshire CB24 2EH, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, Cambridge Display Technology Limited IP Department Building 2020, Cambourne Business Park Cambridgeshire CB23 6DW, GB

---

(51) ***G09G 3/32*** ***H03K 19/094*** (11) **2 195 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 08852789.0 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/070831 11.11.2008
(87) WO 2009/066627 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 JP 2007301782
(54) • *DÜNNFILMTRANSISTORSCHALTUNG, ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR UND LICHTEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *THIN-FILM TRANSISTOR CIRCUIT, DRIVING METHOD THEREOF, AND LIGHT-EMITTING DISPLAY APPARATUS*
• *CIRCUIT DE TRANSISTOR À COUCHES MINCES, PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ, ET APPAREIL À AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SHIMIZU, Hisae, Tokyo 146-8501, JP
HAYASHI, Ryo, Tokyo 146-8501, JP
ABE, Katsumi, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G09G 3/36 → (51) ***G02F 1/133***

G09G 3/36 → (51) ***G09G 3/20***

---

(51) ***G09G 5/373*** ***G06F 3/14*** ***H04L 12/16*** (11) **2 195 807 A1*** ***G06T 3/40*** ***H04W 88/02***
(25) En (26) En
(21) 08800384.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001694 25.09.2008
(87) WO 2009/039641 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 976025 P
(54) • *MOBIL-BROWSER MIT ZOOM-FUNKTIONEN UNTER VERWENDUNG EINES PROGRESSIVEN BILDHERUNTERLADENS*
• *MOBILE BROWSER WITH ZOOM OPERATIONS USING PROGRESSIVE IMAGE DOWNLOAD*
• *NAVIGATEUR MOBILE DOTÉ DE FONCTIONS D'AGRANDISSEMENT UTILISANT UN TÉLÉCHARGEMENT PROGRESSIF D'IMAGES*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) SZE, David, Kitchener, Ontario N2G 4Z6, CA
FERRARO, Paul, Seattle, Washington 98109, US
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

G10K 11/08 → (51) ***B06B 3/00***

G10K 11/172 → (51) ***F01N 1/02***

G10K 11/35 → (51) ***G01S 15/89***

G11B 5/60 → (51) ***G11B 21/02***

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 7/0045*** (11) **2 195 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 08838372.4 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/078531 02.10.2008
(87) WO 2009/048784 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979419 P
11.02.2008 US 28834
(54) • *EINGEBETTETE VIRTUELLE MEDIEN*
• *EMBEDDED VIRTUAL MEDIA*
• *SUPPORT VIRTUEL INTÉGRÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) GABRYJELSKI, Henry Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US
BURG, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
THIND, Ravinder Singh, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G11B 21/02*** ***G11B 21/16*** ***G11B 5/60*** (11) **2 195 809 A1*** ***G11B 21/21***
(25) En (26) En
(21) 08863177.5 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/080517 20.10.2008
(87) WO 2009/079089 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 13657
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN CBD-SCHÄTZUNG IN EINER SPEICHERANORDNUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ADAPTIVE CBD ESTIMATION IN A STORAGE DEVICE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE ESTIMATION DE DENSITÉ DE BITS DE CANAL ADAPTABLE DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE*

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) LEE, Yuan, Xing, San Jose CA 95148, US
MATHEW, George, San Jose CA 95123, US
SONG, Hongwei, Longmont CO 80503, US
SINGLETON, Jefferson, E., Westminster CO 80021, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G11B 21/16 → (51) ***G11B 21/02***

G11B 21/21 → (51) ***G11B 21/02***

G11B 27/034 → (51) ***G06F 3/06***

G11B 27/34 → (51) ***H04L 1/00***

G11B 27/36 → (51) ***H04L 1/00***

G11C 7/12 → (51) ***H02M 3/07***

G11C 11/4063 → (51) ***H02M 3/07***

(51) ***G11C 16/10*** (11) **2 195 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787104.2 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060530 11.08.2008
(87) WO 2009/027216 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 EP 07291055
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON DATEN IN EINEM FLASH-SPEICHER AUF DER BASIS ZUSÄTZLICHER ENTFERNBARER KONTAKTSTELLEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF WRITING DATA IN A FLASH MEMORY ON THE BASIS OF ADDITIONAL REMOVABLE CONTACT PADS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCRITURE DE DONNÉES DANS UNE MÉMOIRE FLASH SUR LA BASE DE PLAGES DE CONTACT AMOVIBLES SUPPLÉMENTAIRES*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) GRAVEZ, Pierre, F-94130 Nogent Sur Marne, FR
GUIGNARD, Philippe, F-75008 Paris, FR
MARSEILLE, François-Xavier, F-78160 Marly Le Roi, FR
THILL, Michel, F-78340 Les Clayes Sous Bois, FR

(51) ***G11C 17/16*** ***G11C 17/18*** (11) **2 195 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 07859562.6 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/055366 03.10.2007
(87) WO 2009/044237 2009/15 09.04.2009
(54) • *ANTISCHMELZVERBINDUNGSELEMENT*
• *ANTI-FUSE ELEMENT*
• *ELÉMENT ANTI-FUSIBLE*
(71) STMicroeletronics Crolles 2 SAS, 850 rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) BOROT, Bertrand, F-38570 Le Cheylas, FR
ZECRI, Michel, F-38690 Bevenais, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G11C 17/18 → (51) ***G11C 17/16***

G21K 1/14 → (51) ***H05H 7/10***

(51) ***H01B 1/00*** ***H01B 1/02*** (11) **2 195 812 A1*** ***H03H 2/00***
(25) En (26) En
(21) 08800336.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001633 18.09.2008
(87) WO 2009/036556 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 US 960174 P
(54) • *ELEKTRISCHE ÜBERTRAGUNGSKABEL*
• *ELECTRICAL TRANSMISSION CABLE*
• *CÂBLE DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ*
(71) Hotte, Ken, 1104 Italia Lane, Kingston, ON K7L 4V3, CA
Kowalczyszyn, Taras, 2551 Hwy 2 East, Kingston, ON K7L 4V1, CA
(72) Hotte, Ken, Kingston, ON K7L 4V3, CA
Kowalczyszyn, Taras, Kingston, ON K7L 4V1, CA
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01B 1/00 → (51) ***C08J 5/00***

H01B 1/02 → (51) ***H01B 1/00***

H01B 1/12 → (51) ***B05D 5/12***

H01B 1/20 → (51) ***C08J 5/00***

H01B 1/22 → (51) ***B22F 9/24***

H01B 1/24 → (51) ***C08J 5/00***

H01B 1/24 → (51) ***C08L 23/08***

H01B 3/30 → (51) ***C09D 7/12***

(51) ***H01B 3/40*** ***C08K 3/34*** (11) **2 195 813 A1*** ***C08L 63/00***
(25) En (26) En
(21) 07820881.6 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/060504 03.10.2007
(87) WO 2009/043376 2009/15 09.04.2009
(54) • *ELEKTRISCHES ISOLATIONSSYSTEM MIT VERBESSERTER ELEKTRISCHER DURCHSCHLAGSSTÄRKE*
• *ELECTRICAL INSULATION SYSTEM WITH IMPROVED ELECTRICAL BREAKDOWN STRENGTH*
• *SYSTÈME D'ISOLATION ÉLECTRIQUE À RÉSISTANCE ACCRUE AU CLAQUAGE ÉLECTRIQUE*
(71) ABB Research LTD, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) CARLEN, Martin, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
KORNMANN, Xavier, D-79787 Lauchringen, DE
KRIVDA, Andrej, CH-5430 Wettingen, CH
GREUTER, Felix, CH-5406 Rütihof, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

H01B 3/44 → (51) ***C08L 23/08***

H01B 9/02 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***H01C 7/12*** (11) **2 195 814 A1***
(25) De (26) De
(21) 08839355.8 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062797 24.09.2008
(87) WO 2009/050011 2009/17 23.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007048986
(54) • *ÜBERSPANNUNGSABLEITER*
• *SURGE ARRESTER*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*
(71) Tridelta Überspannungsableiter GmbH, Marie-Curie-Strasse 3, 07629 Hermsdorf, DE
(72) KLAUBE, Hartmut, 07629 Hermsdorf, DE
HÖLZER, Torsten, 07692 Hermsdorf, DE
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H01F 7/02*** ***F25B 21/00*** (11) **2 195 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834830.5 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078788 03.10.2008
(87) WO 2009/046325 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 US 997687 P
(54) • *PERMANENTMAGNETEINRICHTUNG*
• *PERMANENT MAGNET DEVICE*
• *DISPOSITIF A AIMANTS PERMANENTS*
(71) Hussmann Corporation, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton MO 63044-2483, US
(72) ZHANG, Ming, Ballwin MO 63021, US
MADIREDDI, Sesha, St. Charles MO 63303, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

(51) ***H01F 27/32*** ***H01F 41/12*** (11) **2 195 816 A1*** ***H02K 3/34***
(25) En (26) En
(21) 08800228.2 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) BR 2008/000299 01.10.2008
(87) WO 2009/043129 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 BR PI0706119
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR ELEKTRISCHE ISOLIERUNG EINER SPULE IN EINEM ELEKTRISCHEN GERÄT*
• *PROCESS AND ARRANGEMENT FOR ELECTRICALLY INSULATING A COIL OF AN ELECTRIC DEVICE*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE POUR ISOLER ELECTRIQUEMENT UNE BOBINE D'UN DISPOSITIF ELECTRIQUE*
(71) Whirlpool S.A., Av. Nações Unidas n°12.995 32° andar Brooklin Novo, São Paulo - SP 04578-000, BR
(72) PACHECO, Anderson Ricardo, 89218-005 Joinville - SC, BR

HÜLSE, Emílio Rodrigues, 89204-040 Joinville - SC, BR
HILLE, Claudio Roberto, 89217-170 Joinville - SC, BR
LILIE, Dietmar Erich Bernhard, 89204-060 Joinville - SC, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

H01F 41/12 → (51) ***H01F 27/32***

H01G 4/12 → (51) ***C04B 14/06***

(51) ***H01H 33/66*** (11) **2 195 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 07818619.4 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/008539 02.10.2007
(87) WO 2009/043361 2009/15 09.04.2009
(54) • *POLTEIL EINER MITTELSPANNUNGS-SCHALTANORDNUNG*
• *POLE PART OF A MEDIUM-VOLTAGE SWITCHING DEVICE*
• *PARTIE POLAIRE D'UN DISPOSITIF DE COMMUTATION MOYENNE TENSION*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) GENTSCH, Dietmar, 44879 Bochum, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) ***H01J 17/49*** (11) **2 195 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712297.4 (22) 03.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/000644 03.02.2008
(87) WO 2009/057860 2009/19 07.05.2009
(30) 01.11.2007 KR 20070111024
(54) • *PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PLASMA DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL À ÉCRAN À PLASMA*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Yoon Chang, Kyungsangbuk-do 730-360, KR
OK, Chi Yun, Kyungsangbuk-do 730-360, KR
KIM, Won Jae, Kyungsangbuk-do 730-360, KR
KANG, Seong Ho, Kyungsangbuk-do 730-360, KR
SHIM, Kyung Ryeol, Kyungsangbuk-do 730-360, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H01J 17/49*** (11) **2 195 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 09754873.9 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/000682 12.02.2009
(87) WO 2009/145408 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 KR 20080050424
(54) • *PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PLASMA DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE À PLASMA*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Chan Woo, Gumi-si Kyungsangbuk-do 730-360, KR
KANG, Seok Dong, Gumi-si Kyungsangbuk-do 730-360, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H01J 37/00*** (11) **2 195 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 08783485.9 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000385 16.09.2008
(87) WO 2009/043190 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 976593 P
(54) • *ABSCHEIDUNG AKTIVER FILME*
• *DEPOSITION OF ACTIVE FILMS*
• *DÉPÔT DE FILMS ACTIFS*
(71) OERLIKON SOLAR IP AG, TRÜBBACH, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
(72) ELLERT, Christoph, CH-8880 Wallenstadt, CH
WIELAND, Werner, CH-7208 Malans, CH
ZORZI, Daniele, CH-8734 Ermenswil, CH
TAHA, Abed al hay, CH-7000 Chur, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

H01J 37/04 → (51) ***G01N 21/66***

(51) ***H01J 37/147*** (11) **2 195 821 A2***
(25) De (26) De
(21) 08834787.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062967 26.09.2008
(87) WO 2009/043824 2009/15 09.04.2009
(88) 03.12.2009
(30) 29.09.2007 DE 102007046783
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLENKUNG ODER EINLENKUNG EINES TEILCHENSTRAHLS*
• *DEVICE FOR DEFLECTING OR GUIDING IN A PARTICLE BEAM*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À DÉVIER OU À FOCALISER UN FAISCEAU DE PARTICULES*
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
(72) PREIKSZAS, Dirk, 73447 Oberkochen, DE
(74) Patentanwälte Freischem, An Groß St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) ***H01J 37/244*** ***H01J 37/28*** (11) **2 195 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 08835573.0 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CZ 2008/000113 24.09.2008
(87) WO 2009/043317 2009/15 09.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 04.10.2007 CZ 20070685
(54) • *IONISIERUNGSDETEKTOR FÜR EIN ELEKTRONENMIKROSKOP ZUR UMGEBUNGSERFASSUNG*
• *IONISATION DETECTOR FOR ENVIRONMENTAL SCANNING ELECTRON MICROSCOPE*
• *DÉTECTEUR DE IONISATION POUR MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE À BALAYAGE ENVIRONNEMENTAL*
(71) Ustav Pristrojové Techniky Av Cr, V.v.i., Královopolská 147, 612 64 Brno, CZ
(72) NEDELA, Vilém, 664 34 Kurim, CZ
JIRÁK, Josef, 602 00 Brno, CZ
(74) Markes, Libor, Grohova 54, 602 00 Brno, CZ

H01J 37/26 → (51) ***G01N 13/10***

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/244***

H01J 37/32 → (51) ***C23C 16/511***

(51) ***H01J 61/02*** (11) **2 195 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793552.4 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005049 28.08.2008
(87) WO 2009/028881 2009/10 05.03.2009
(88) 23.04.2009
(30) 28.08.2007 KR 20070086390
(54) • *ENTLADUNGSELEMENT MIT ENTLADUNGSSTEUERELEKTRODE UND STEUERSCHALTUNG DAFÜR*
• *DISCHARGE ELEMENT WITH DISCHARGE-CONTROL ELECTRODE AND THE CONTROL CIRCUIT THEREOF*
• *ÉLÉMENT À DÉCHARGE AVEC ÉLECTRODE DE COMMANDE DE DÉCHARGE, ET CIRCUIT DE COMMANDE CORRESPONDANT*
(71) Surgelab Korea, 234-5 Busa-dong, Jung-gu Daejeon 301-815, KR
Kim, Seonho, 234-5 Busa-dong Jung-gu, Daejeon 301-815, KR
(72) KIM, Seonho, Daejeon 301-815, KR
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***H01J 61/12*** ***H01J 61/82*** (11) **2 195 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807723.5 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/053807 19.09.2008
(87) WO 2009/040709 2009/14 02.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 24.09.2007 EP 07117047
(54) • *THORIUMFREIE ENTLADUNGSLAMPE*
• *THORIUM-FREE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE EXEMPTE DE THORIUM*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) HAACKE, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LESCH, Norbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01J 61/33*** ***H01J 61/82*** (11) **2 195 825 A1*** ***H05B 41/24***
(25) De (26) De
(21) 08787327.9 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060846 19.08.2008
(87) WO 2009/040192 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007045071
(54) • *HOCHDRUCKLAMPE UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN FÜR DEN RESONANZBETRIEB VON HOCHDRUCKLAMPEN IM LONGITUDINALEN MODE UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM*
• *HIGH-PRESSURE LAMP AND ASSOCIATED OPERATING METHOD FOR THE RESONANCE MODE OF HIGH-PRESSURE LAMPS IN THE LONGITUDINAL MODE AND ASSOCIATED SYSTEM*
• *LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT PAR RÉSONANCE D'UNE LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION EN MODE LONGITUDINAL ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BRAUN, Paul, 86405 Meitingen, DE
CLARK, Jens, 85560 Ebersberg, DE
HÜTTINGER, Roland, 86916 Kaufering, DE
MÜLLER, Patrick, 85757 Karlsfeld, DE
STOCKWALD, Klaus, 82110 Germering, DE

H01J 61/82 → (51) ***H01J 61/12***

H01J 61/82 → (51) ***H01J 61/33***

(51) ***H01L 21/02*** (11) **2 195 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793685.2 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005208 04.09.2008
(87) WO 2009/031829 2009/11 12.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 04.09.2007 KR 20070089584
(54) • *SUBSTRATVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS*
(71) Eugene Technology Co., Ltd., 209-3, Chugye-ri Yangji-myeon Cheoin-gu Yongin-si, Kyonggi-do 449-824, KR
(72) YOON, Song-Keun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-833, KR
SONG, Byoung-Gyu, Yongin-si Gyeonggi-do 449-833, KR
LEE, Jae-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 449-833, KR
KIM, Kyong-Hun, Seoul 135-092, KR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

H01L 21/027 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***H01L 21/205*** (11) **2 195 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 08793683.7 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005206 04.09.2008
(87) WO 2009/031828 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 KR 20070089586
(54) • *DUSCHKOPF, SUBSTRATVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT DEM DUSCHKOPF UND PLASMAZUFÜHRUNGSVERFAHREN MIT DEM DUSCHKOPF*
• *SHOWERHEAD, SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS INCLUDING THE SHOWERHEAD, AND PLASMA SUPPLYING METHOD USING THE SHOWERHEAD*
• *TÊTE DE PROJECTION, APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS COMPRENANT LA TÊTE DE PROJECTION ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN PLASMA À L'AIDE DE LA TÊTE DE PROJECTION*
(71) Eugene Technology Co., Ltd., 209-3, Chugye-ri Yangji-myeon Cheoin-gu Yongin-si, Kyonggi-do 449-824, KR
(72) YOON, Song-Keun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-833, KR
SONG, Byoung-Gyu, Yongin-si Gyeonggi-do 449-833, KR
LEE, Jae-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 449-833, KR
KIM, Kyong-Hun, Seoul 135-092, KR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***H01L 21/205*** ***H01L 21/027*** (11) **2 195 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793687.8 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005210 04.09.2008
(87) WO 2009/031830 2009/11 12.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 04.09.2007 KR 20070089582
(54) • *ABLASSEINHEIT, ABLASSVERFAHREN MIT DER ABLASSEINHEIT UND SUBSTRATVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT DER ABLASSEINHEIT*
• *EXHAUST UNIT, EXHAUST METHOD USING THE EXHAUST UNIT, AND SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS INCLUDING THE EXHAUST UNIT*
• *UNITÉ D'ÉCHAPPEMENT, PROCÉDÉ D'ÉCHAPPEMENT COMPRENANT L'UTILISATION DE LADITE UNITÉ D'ÉCHAPPEMENT, ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT COMPRENANT LADITE UNITÉ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Eugene Technology Co., Ltd., 209-3, Chugye-ri Yangji-myeon Cheoin-gu Yongin-si, Kyonggi-do 449-824, KR
(72) YOON, Song-Keun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-833, KR
SONG, Byoung-Gyu, Yongin-si Gyeonggi-do 449-833, KR
LEE, Jae-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 449-833, KR
KIM, Kyong-Hun, Seoul 135-092, KR
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

H01L 21/331 → (51) ***H01L 29/739***

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 29/788*** (11) **2 195 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835327.1 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078507 01.10.2008
(87) WO 2009/046148 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 997335 P
01.10.2008 US 243880
(54) • *PROFILTECHNISCH ERZEUGTE DÜNNFILMANORDNUNGEN UND STRUKTUREN*
• *PROFILE ENGINEERED THIN FILM DEVICES AND STRUCTURES*
• *STRUCTURES ET DISPOSITIFS À FILM MINCE ET À PROFIL MODIFIÉ*
(71) Kovio, Inc., 233 S. Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) KAMATH, Arvind, Mountain View CA 94043, US
SCHER, Erik, San Francisco CA 94110, US
SMITH, Patrick, San Jose CA 95118, US
CHANDRA, Aditi, Los Gatos CA 95030, US
MOLESA, Steven, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 21/48*** ***H01L 23/538*** (11) **2 195 830 A2*** ***H01L 23/473***
(25) En (26) En
(21) 08807647.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/053714 12.09.2008
(87) WO 2009/034557 2009/12 19.03.2009
(88) 15.10.2009
(30) 14.09.2007 US 972701 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG BELIEBIGER STRUKTUREN FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING ARBITRARY STRUCTURES FOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER DES STRUCTURES ARBITRAIRES DESTINÉES À DES DISPOSITIFS À CIRCUITS INTÉGRÉS*
(71) NXP B.V., NXP Semiconductors IP&L High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WYLAND, Christopher, San Jose, California 95131, US
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H01L 21/56 → (51) ***H01L 21/60***

(51) ***H01L 21/60*** ***H01L 23/538*** ***H01L 25/10*** (11) **2 195 831 A2*** ***H01L 21/56***
(25) En (26) En
(21) 08798380.5 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073878 21.08.2008
(87) WO 2009/032539 2009/11 12.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 28.08.2007 SG 200706296
(54) • *HALBLEITERANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER ANORDNUNGEN*
• *SEMICONDUCTOR ASSEMBLIES AND METHODS OF MANUFACTURING SUCH ASSEMBLIES*

• *ENSEMBLES SEMI-CONDUCTEURS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way P.O. Box 6, Boise ID 83716-9632, US
(72) CHUA, Swee, Kwang, Singapore 549207, SG
BOON, Suan, Jeung, Singapore 799499, SG
CHIA, Yong, Poo, Singapore 679976, SG
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H01L 21/60*** ***H01L 25/07*** ***H01L 23/538*** ***H01L 23/373*** (11) **2 195 832 A1*** ***H01L 23/495*** ***H01L 21/98***
(25) De (26) De
(21) 08802958.2 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060196 04.08.2008
(87) WO 2009/030562 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 DE 102007041921
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND KONTAKTIERUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN MITTELS EINER SUBSTRATPLATTE, INSBESONDERE DCB-KERAMIK-SUBSTRATPLATTE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION AND CONTACTING OF ELECTRONIC COMPONENTS BY MEANS OF A SUBSTRATE PLATE, PARTICULARLY A DCB CERAMIC SUBSTRATE PLATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DE CONNEXION DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES AU MOYEN D'UNE PLAQUE SUBSTRAT, NOTAMMENT D'UNE PLAQUE SUBSTRAT CÉRAMIQUE DCB*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KALTENBACHER, Axel, 85053 Ingolstadt, DE
WEINKE, Robert, 81825 München, DE
KASPAR, Michael, 85640 Putzbrunn, DE
SCHIMETTA, Gernot, 81541 München, DE
WEIDNER, Karl, 81245 München, DE
ZAPF, Jörg, 81927 München, DE

H01L 21/60 → (51) ***H01L 23/485***

---

(51) ***H01L 21/66*** ***G01N 21/64*** ***G01N 21/88*** (11) **2 195 833 A1*** ***G01N 21/66***
(25) En (26) En
(21) 08783040.2 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001297 01.09.2008
(87) WO 2009/026661 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 AU 2007904706 P
(54) • *PHOTOVOLTAIKZELLENHERSTELLUNG*
• *PHOTOVOLTAIC CELL MANUFACTURING*
• *FABRICATION DE CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES*
(71) BT Imaging Pty Ltd, Suite 5, Level 6 2-12 Foveaux Street, Surry Hills, NSW 2010, AU
(72) BARDOS, Robert, Andrew, North Bondi, NSW 2026, AU
TRUPKE, Thorsten, Coogee, NSW 2034, AU
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H01L 21/66*** (11) **2 195 834 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831947.0 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077203 22.09.2008
(87) WO 2009/039486 2009/13 26.03.2009
(88) 11.06.2009
(30) 20.09.2007 US 974030 P
19.09.2008 US 234201
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON PERSISTENTEN DATEN FÜR EINEN WAFER UND ZUR VERWENDUNG PERSISTENTER DATEN FÜR UNTERSUCHUNGSBEZOGENE FUNKTIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CREATING PERSISTENT DATA FOR A WAFER AND FOR USING PERSISTENT DATA FOR INSPECTION-RELATED FUNCTIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA CRÉATION DE DONNÉES PERSISTANTES POUR UNE PLAQUETTE ET POUR L'UTILISATION DE DONNÉES PERSISTANTES POUR LES FONCTIONS LIÉES AUX INSPECTIONS*
(71) KLA-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) BHASKAR, Kris, San Jose California 95120, US
BHASKAR, Chetana, San Jose California 95120, US
KULKARNI, Ashok, San Jose 95120, US
ROSENGAUS, Eliezer, Palo Alto California 94303, US
CAMPOCHIARO, Cecelia, Sunnyvale California 94087, US
MAHER, Chris, Campbell California 95008, US
DUFFY, Brian, San Jose, California 95120, US
KHULLAR, Aneesh, Sunnyvale California 94089, US
KOHLI, Alpa, Saratoga California 95070, US
BALASUBRAMANIAN, Lalita, Fremont California 94555, US
BHATTACHARYYA, Santosh, San Jose California 95123, US
MAHADEVAN, Mohan, Livermore California 94550, US
(74) Lukaszyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

H01L 21/66 → (51) ***G01R 1/067***

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **2 195 835 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08869784.2 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001427 10.10.2008
(87) WO 2009/087290 2009/29 16.07.2009
(30) 12.10.2007 FR 0758282
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROELEKTRONISCHEN STRUKTUR UNTER BETEILIGUNG VON MOLEKULARBINDUNG*
• *METHOD OF FABRICATING A MICROELECTRONIC STRUCTURE INVOLVING MOLECULAR BONDING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE MICRO-ÉLECTRONIQUE IMPLIQUANT UN COLLAGE MOLÉCULAIRE*
(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) RABAROT, Marc, F-38120 Saint-Egrève, FR
DUBARRY, Christophe, F-38640 Claix, FR
MOULET, Jean-Sébastien, F-38000 Grenoble, FR
TAUZIN, Aurélie, F-38120 Saint Egrève, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **2 195 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803985.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062018 11.09.2008
(87) WO 2009/034113 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 FR 0757511
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER STRUKTUR DURCH SCHICHTTRANSFER*
• *METHOD OF PRODUCING A STRUCTURE BY LAYER TRANSFER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE STRUCTURE PAR TRANSFERT DE COUCHE*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) SOULIER BOUCHET, Brigitte, F-38000 Grenoble, FR
KERDILES, Sébastien, F-38330 Saint-Ismier, FR
SCHWARZENBACH, Walter, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/98 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 23/373 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 23/473 → (51) ***H01L 21/48***

H01L 23/48 → (51) ***H01L 25/065***

---

(51) ***H01L 23/485*** ***H01L 23/528*** (11) **2 195 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 07854541.5 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/083183 31.10.2007
(87) WO 2009/058143 2009/19 07.05.2009
(54) • *BONDKONTAKTSTELLEN-HALTESTRUKTUR FÜR EINE HALBLEITERANORDNUNG*
• *BOND PAD SUPPORT STRUCTURE FOR SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE PLAGE DE CONNEXION POUR DISPOSITIF À SEMICONDUCTEUR*
(71) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109-9138, US
(72) ANTOL, Joze, F, Hamburg, PA 19526, US
OSENBACH, John, W., Kutztown, PA 19530, US
STEINER, Kurt, G., Fogelsville, PA 18051, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H01L 23/485*** ***H01L 21/60*** ***H01L 29/739*** (11) **2 195 838 A2*** ***H01L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 08807066.9 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/002379 12.09.2008
(87) WO 2009/034461 2009/12 19.03.2009
(88) 13.08.2009
(30) 13.09.2007 JP 2007238001
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND DRAHTVERBINDUNGSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND WIRE BONDING METHOD*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE SOUDURE DE FILS*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) TANAKA, Hiroaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 23/495 → (51) ***H01L 21/60***

(51) ***H01L 23/522*** (11) **2 195 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797212.1 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/072242 05.08.2008
(87) WO 2009/032465 2009/11 12.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 28.08.2007 US 846460
(54) • *WEITERVERTEILUNGSSTRUKTUREN FÜR MIKROMERKMAL-ARBEITSSTÜCKE*
• *REDISTRIBUTION STRUCTURES FOR MICROFEATURE WORKPIECES*
• *STRUCTURES DE REDISTRIBUTION POUR PIÈCES À MICRO-CARACTÉRISTIQUES*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way P.O. Box 6, Boise ID 83716-9632, US
(72) JOHNSON, Mark, S., Meridian, ID 83646, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 23/528 → (51) ***H01L 23/485***

H01L 23/538 → (51) ***H01L 21/48***

H01L 23/538 → (51) ***H01L 21/60***

(51) ***H01L 25/04*** (11) **2 195 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781552.8 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069516 09.07.2008
(87) WO 2009/032398 2009/11 12.03.2009
(30) 29.08.2007 US 846874
(54) • *VERBINDUNG IN EINEM MEHRTEILIGEN PAKET*
• *INTERCONNECT IN A MULTI-ELEMENT PACKAGE*
• *INTERCONNEXION DANS UN BOÎTIER MULTIÉLÉMENT*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
(72) TANG, Jinbang, Chandler, Arizona 85226, US
FREAR, Darrel R., Phoenix, Arizona 85048, US
LYTLE, William H., Chandler, Arizona 85224, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Anodver, Hampshire SP10 3FG, GB

(51) ***H01L 25/065*** ***H01L 23/48*** (11) **2 195 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795662.9 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/010188 28.08.2008
(87) WO 2009/032153 2009/11 12.03.2009
(88) 09.07.2009
(30) 29.08.2007 US 847113
(54) • *SPEICHERANORDNUNGS-SCHNITTSTELLENVERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME*
• *MEMORY DEVICE INTERFACE METHODS, APPARATUS, AND SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS, APPAREIL ET SYSTÈMES D'INTERFACE DE DISPOSITIFS DE MÉMOIRE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) JEDDELOH, Joe, M., Shoreview, MN 55126, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01L 25/065*** (11) **2 195 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799323.4 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/075596 08.09.2008
(87) WO 2009/035941 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 853316
(54) • *MEHRCHIPSYSTEME MIT OPTISCHEM BYPASS*
• *MULTI-CHIP SYSTEMS WITH OPTICAL BYPASS*
• *SYSTÈMES MULTIPUCE AVEC DÉRIVATION OPTIQUE*
(71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) KRISHNAMOORTHY, Ashok V., San Diego CA 92127, US
HO, Ronald, Mountain View CA 94040, US
O'KRAFKA, Brian W., Austin TX 78759, US
SHARAPOV, Ilya A., San Diego CA 92130, US
CUNNINGHAM, John E., San Diego CA 91221, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

H01L 25/07 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 25/10 → (51) ***H01L 21/60***

(51) ***H01L 27/112*** (11) **2 195 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836107.6 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/074453 27.08.2008
(87) WO 2009/045666 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 865991
(54) • *PROGRAMMIERBARER ROM MIT ZWEI GEBUNDENEN SCHICHTEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *PROGRAMMABLE ROM USING TWO BONDED STRATA AND METHOD OF OPERATION*
• *MEMOIRE ROM PROGRAMMABLE UTILISANT DEUX COUCHES LIEES, ET PROCEDE D'EXPLOITATION*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
(72) ALAM, Syed, M., Austin Texas 78759, US
JONES, Robert, E., Austin Texas 78750, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Anodver, Hampshire SP10 3FG, GB

(51) ***H01L 27/14*** ***H01L 31/0232*** (11) **2 195 844 A1*** ***H04N 5/335***
(25) En (26) En
(21) 08835419.6 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/068255 01.10.2008
(87) WO 2009/044924 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 JP 2007259874
(54) • *PHOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND ABBILDUNGSSYSTEM*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE AND IMAGING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOELECTRIQUE ET SYSTEME D'IMAGERIE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YAMASHITA, Yuichiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01L 27/30*** (11) **2 195 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788553.9 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/003022 08.09.2008
(87) WO 2009/034301 2009/12 19.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 12.09.2007 GB 0717798
(54) • *LICHTEMITTIERENDE UND/ODER EMPFANGENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING AND/OR RECEIVING APPARATUS*
• *APPAREIL ÉMETTEUR ET/OU RÉCEPTEUR DE LUMIÈRE*
(71) Seaman, Roger, 46 Elizabeth Road East Ham, London E6 1BP, GB
(72) Seaman, Roger, London E6 1BP, GB
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) ***H01L 29/00*** (11) **2 195 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832474.4 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/075891 10.09.2008
(87) WO 2009/039014 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 973345 P
09.09.2008 US 206954

(54) • *RANDABSCHLUSS-HOCHSPANNUNGS-HALBLEITERANORDNUNG*
• *EDGE TERMINATION HIGH VOLTAGE SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR HAUTE TENSION À TERMINAISON DE BORD*
(71) Microsemi Corporation, A Delaware Corporation 405 S.W. Columbia Street, Bend, OR 97702, US
(72) TSANG, Dah, Wen, Bend OR 97702, US
SDRULLA, Dumitru, Bend OR 97701, US
ZHANG, Jinshu, Berd OR 97702, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

H01L 29/06 → (51) ***H01L 23/485***

(51) ***H01L 29/739*** (11) **2 195 847 A1***
H01L 21/331
(25) En (26) En
(21) 08804958.0 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063137 01.10.2008
(87) WO 2009/043870 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 EP 07117817
(54) • *HALBLEITERMODUL*
• *SEMICONDUCTOR MODULE*
• *MODULE À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) RAHIMO, Munaf, CH-5619 Gränichen, CH
VOBECKY, Jan, CH-5600 Lenzburg, CH
JANISCH, Wolfgang, CH-5722 Gränichen, CH
KOPTA, Arnost, CH-8045 Zürich, CH
RITCHIE, Frank, CH-5000 Aarau, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

H01L 29/739 → (51) ***H01L 23/485***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 35/14***

(51) ***H01L 29/786*** (11) **2 195 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833155.8 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067363 18.09.2008
(87) WO 2009/041544 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007254364
30.07.2008 JP 2008196038
(54) • *DÜNNFILMTRANSISTOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *THIN FILM TRANSISTOR, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND DISPLAY APPARATUS USING THE SAME*
• *TRANSISTOR À COUCHES MINCES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE TRANSISTOR, ET APPAREIL D'AFFICHAGE UTILISANT CE TRANSISTOR*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SHIMADA, Mikio, Tokyo 146-8501, JP
HAYASHI, Ryo, Tokyo 146-8501, JP
KUMOMI, Hideya, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestraße 43, D-81245 München, DE

(51) ***H01L 29/786*** (11) **2 195 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857495.9 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071989 27.11.2008
(87) WO 2009/072532 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 JP 2007313579
(54) • *OXIDHALBLEITERVORRICHTUNG MIT ISOLIERUNGSSCHICHT UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *OXIDE SEMICONDUCTOR DEVICE INCLUDING INSULATING LAYER AND DISPLAY APPARATUS USING THE SAME*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR D'OXYDE COMPRENANT UNE COUCHE ISOLANTE ET APPAREIL D'AFFICHAGE ASSOCIÉ*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SATO, Ayumu, Tokyo 146-8501, JP
HAYASHI, Ryo, Tokyo 146-8501, JP
YABUTA, Hisato, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Tomohiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***H01L 29/786*** (11) **2 195 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857793.7 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071990 27.11.2008
(87) WO 2009/072533 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 JP 2007313578
(54) • *OXIDHALBLEITER-DÜNNFILMTRANSISTOR*
• *OXIDE SEMICONDUCTOR THIN-FILM TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR À FILM MINCE SEMI-CONDUCTEUR D'OXYDE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SHIMADA, Mikio, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestraße 43, D-81245 München, DE

H01L 29/788 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 31/00*** (11) **2 195 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731989.3 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/056642 12.03.2008
(87) WO 2009/032358 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 US 967480 P
(54) • *IN ORGANISCHEN PHOTOVOLTAIKZELLEN VERWENDBARE TFB:TPDSI2-GRENZSCHICHT*
• *TFB:TPDSI2 INTERFACIAL LAYER USABLE IN ORGANIC PHOTOVOLTAIC CELLS*
• *COUCHE D'INTERFACE TFB/TPDSI2 UTILISABLE DANS DES PILES PHOTOVOLTAÏQUES ORGANIQUES*
(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
(72) MARKS, Tobin, J., Evanston, IL 60201, US
HAINS, Alexander, W., Evanston, IL 60201, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01L 31/0216 → (51) ***C09D 183/04***

H01L 31/0232 → (51) ***H01L 27/14***

H01L 31/0352 → (51) ***H01L 31/119***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 195 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793525.0 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005021 27.08.2008
(87) WO 2009/028868 2009/10 05.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 27.08.2007 KR 20070086162
04.02.2008 KR 20080011131
(54) • *KONDENSIERSYSTEM FÜR SOLARLICHT FÜR NATÜRLICHE BELEUCHTUNG*
• *CONDENSING SYSTEM OF SOLAR LIGHT FOR NATURAL LIGHTING*
• *SYSTÈME DE CONDENSATION DE LUMIÈRE SOLAIRE POUR UN ÉCLAIRAGE NATUREL*
(71) Nsnet Co., Ltd., 8 la-dong Haebaragy Apt sanga 665-3 Suan-dong Dongnae-gu, Busan 607-784, KR
(72) O, Se Dae, Busan 609-350, KR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 195 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 09732070.9 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/002020 17.04.2009
(87) WO 2009/128678 2009/43 22.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 17.04.2008 KR 20080035607
25.02.2009 KR 20090015780
(54) • *SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLAR CELL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Daeyong, Seoul 137-130, KR
JEONG, Jiweon, Seoul 137-130, KR
LEE, Hyunho, Seoul 137-130, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01L 31/042 → (51) ***E04D 13/18***

H01L 31/042 → (51) ***F03G 6/00***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/05***

(51) ***H01L 31/048*** ***C08K 5/103*** (11) **2 195 854 A2*** ***C08L 29/14***
(25) De (26) De
(21) 08837750.2 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/063303 06.10.2008
(87) WO 2009/047221 2009/16 16.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007000816
(54) • *PHOTOVOLTAIKMODULE MIT WEICHMACHERHALTIGEN FOLIEN AUF BASIS VON POLYVINYLACETAL MIT HOHEM SPEZIFISCHEN WIDERSTAND*
• *PHOTOVOLTAIC MODULES COMPRISING PLASTICIZED FILMS BASED ON POLYVINYL ACETAL HAVING A HIGH SPECIFIC RESISTANCE*
• *MODULES PHOTOVOLTAÏQUES COMPRENANT DES FILMS PLASTIFIÉS À BASE D'ACÉTAL DE POLYVINYLE PRÉSENTANT UNE RÉSISTIVITÉ ÉLEVÉE*
(71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) KARPINSKI, Andreas, 51519 Odenthal, DE
KELLER, Uwe, 53177 Bonn, DE
STEUER, Martin, 65835 Liederbach, DE
STENZEL, Holger, 53773 Hennef, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

H01L 31/048 → (51) ***E04D 13/18***

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/052***

(51) ***H01L 31/05*** (11) **2 195 855 A1***
H01L 31/042
(25) En (26) En
(21) 07827766.2 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000715 12.10.2007
(87) WO 2009/047815 2009/16 16.04.2009
(54) • *PROZESS ZUM SCHALTEN VON FOTOVOLTAGENZELLEN IN REIHE, UNTER VERWENDUNG DES PROZESSES IN REIHE SCHALTBARE FOTOVOLTAGEZELLE UND MIT DEM PROZESS ERHALTENES MODUL*
• *A PROCESS FOR CONNECTING PHOTOVOLTAIC CELLS IN SERIES, A PHOTOVOLTAIC CELL CONNECTABLE IN SERIES USING THE PROCESS, AND A MODULE OBTAINED WITH THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE CONNEXION EN SÉRIE DE CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES, CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE POUVANT ÊTRE CONNECTÉE EN SÉRIE AU MOYEN DE CE PROCÉDÉ, ET MODULE OBTENU AU MOYEN DUDIT PROCÉDÉ*
(71) System S.p.A., Via Ghiarola Vecchia 73, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
(72) STEFANI, Franco, I-41049 Sassuolo, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani, 20, 41124 Modena, IT

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 195 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 08803499.6 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061523 02.09.2008
(87) WO 2009/043662 2009/15 09.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 01.10.2007 FI 20070743
(54) • *THERMODYNAMISCH ABGESCHIRMTE SOLARZELLE*
• *THERMODYNAMICALLY SHIELDED SOLAR CELL*
• *PILE SOLAIRE BLINDÉE THERMODYNAMIQUEMENT*
(71) Suinno Oy, PO Box 346, 00131 Helsinki, FI
(72) VÄÄNÄNEN, Mikko, FI-02200 Espoo, FI
(74) Väänänen, Mikko Kalervo, Suinno Oy PO Box 346, 00131 Helsinki, FI

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 195 857 A2***
H01L 31/048
(25) Fr (26) Fr
(21) 08807181.6 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002538 24.09.2008
(87) WO 2009/044247 2009/15 09.04.2009
(88) 03.09.2009
(30) 02.10.2007 FR 0758011
(54) • *EINRICHTUNG ZUM SAMMELN VON SOLARSTRAHLUNG*
• *DEVICE FOR COLLECTING SOLAR RADIATION*
• *DISPOSITIF DESTINE A LA CAPTATION DU RAYONNEMENT SOLAIRE*
(71) Hauf, Harald, 44 Rue de la Grange, 83500 La Seyne Sur Mer, FR
Van, Sothachett, 107 Rue du Grésivaudan, 38420 Le Versoud, FR
(72) Hauf, Harald, 83500 La Seyne Sur Mer, FR
Van, Sothachett, 38420 Le Versoud, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 195 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830915.8 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076418 15.09.2008
(87) WO 2009/036438 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 971941 P
(54) • *DREIDIMENSIONALE FOTOVOLTAIKMODULE IN EINEM ENERGIEEMPFANGSPANEL*
• *THREE DIMENSIONAL PHOTO VOLTAIC MODULES IN AN ENERGY RECEPTION PANEL*
• *MODULES PHOTOVOLTAÏQUES TRIDIMENSIONNELS DANS UN PANNEAU DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE*
(71) Dame, Casey, 160 Theodore Fremd Road A12, Rye, NY 10580, US
(72) Dame, Casey, Rye, NY 10580, US
(74) Weiss, Peter, Dres. Weiss, Arat & Stern Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

H01L 31/052 → (51) ***H01L 31/055***

(51) ***H01L 31/055*** (11) **2 195 859 A2***
H01L 31/052
(25) De (26) De
(21) 08784787.7 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005779 15.07.2008
(87) WO 2009/039906 2009/14 02.04.2009
(88) 17.12.2009
(30) 24.09.2007 DE 102007045546
(54) • *SOLARELEMENT MIT GESTEIGERTER EFFIZIENZ UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENZSTEIGERUNG*
• *MORE EFFICIENT SOLAR ELEMENT, AND METHOD FOR INCREASING EFFICIENCY*
• *ÉLÉMENT SOLAIRE À EFFICACITÉ ACCRUE ET PROCÉDÉ POUR AUGMENTER SON EFFICACITÉ*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) GOLDSCHMIDT, Jan Christoph, 79100 Freiburg, DE
LÖPER, Philipp, 79100 Freiburg, DE
PETERS, Marius, 79110 Freiburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H01L 31/115*** (11) **2 195 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 08866221.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077933 26.09.2008
(87) WO 2009/085351 2009/28 09.07.2009
(88) 05.11.2009
(30) 28.09.2007 US 995881 P
(54) • *RÖNTGENFENSTER MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRENRAHMEN*
• *X-RAY WINDOW WITH CARBON NANOTUBE FRAME*
• *FENÊTRE À RAYONS X AVEC CADRE EN NANOTUBE EN CARBONE*
(71) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBLL, Provo, UT 84602, US
(72) DAVIS, Robert, C., Provo UT 84604, US
VANFLEET, Richard, R., Provo UT 84604, US
HUTCHISON, David, N., Ithaca NY 14850, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***H01L 31/119*** (11) **2 195 861 A1***
H01L 31/0352
(25) De (26) De
(21) 08840113.8 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008489 08.10.2008
(87) WO 2009/049808 2009/17 23.04.2009
(30) 11.10.2007 DE 102007048890
(54) • *DEPFET-TRANSISTOR MIT GROSSEM DYNAMIKBEREICH*
• *DEPFET TRANSISTOR HAVING A LARGE DYNAMIC RANGE*
• *TRANSISTOR DEPFET PRÉSENTANT UNE PLAGE DYNAMIQUE ÉTENDUE*
(71) Max-Planck-Gesellschaft Zur Förderung Der Wissenschaften E.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) STRÜDER, Lothar, 80803 München, DE
LUTZ, Gerhard, 81739 München, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 195 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 08829429.3 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) KR 2008/005266 05.09.2008
(87) WO 2009/031858 2009/11 12.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 06.09.2007 KR 20070090685
(54) • *HALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Floor, LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SON, Hyo Kun, Gwangju 506-796, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 195 863 A1***
(25) De (26) De
(21) 08787081.2 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060506 11.08.2008
(87) WO 2009/033905 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042642
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS UND OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING AN OPTOELECTRONIC COMPONENT AND OPTOELECTRONIC COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE, ET COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BERBEN, Dirk, 82024 Taufkirchen, DE
FIEDLER, Tim, 81377 München, DE
JERMANN, Frank, 86343 Königsbrunn, DE
ZACHAU, Martin, 82269 Geltendorf, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 195 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793526.8 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005023 27.08.2008
(87) WO 2009/028869 2009/10 05.03.2009
(88) 11.09.2009
(30) 27.08.2007 KR 20070086115
15.01.2008 KR 20080004322
(54) • *LEUCHTBAUELEMENTKAPSELUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *LIGHT EMITTING DEVICE PACKAGE AND LIGHTING APPARATUS USING THE SAME*
• *BOÎTIER DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE UTILISANT UN TEL BOÎTIER*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
LG Innotek Co., Ltd., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, 150-721 Seoul, KR
(72) SEO, Bu Wan, Seoul 137-724, KR
KIM, Sung Woo, Seoul 137-724, KR
HUR, Hoon, Seoul 137-724, KR
KIM, Yong Suk, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 195 865 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801325.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001533 12.09.2008
(87) WO 2009/039829 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046744
21.01.2008 DE 102008005345
(54) • *STRAHLUNGSEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT, AUFNAHME FÜR EIN STRAHLUNGSEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLUNGSEMITTIERENDEN HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *RADIATION-EMITTING SEMI-CONDUCTOR COMPONENT, RECEPTACLE FOR A RADIATION-EMITTING SEMICONDUCTOR COMPONENT, AND METHOD FOR PRODUCING A RADIATION-EMITTING SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR ÉMETTANT DU RAYONNEMENT, BOÎTIER POUR UN TEL COMPOSANT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL COMPOSANT*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) SORG, Jörg, 93053 Regensburg, DE
GRUBER, Stefan, 93077 Bad Abbach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 35/14*** ***H01L 29/78*** (11) **2 195 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795171.1 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009562 08.08.2008
(87) WO 2009/023148 2009/08 19.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 10.08.2007 US 837364
(54) • *NANODRAHT-ELEKTRONIKANORDNUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NANOWIRE ELECTRONIC DEVICES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES À NANOFILS ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Zt3 Technologies, Inc., 3717 E. Thousand Oaks Blvd., Suite 185, Thousand Oaks, CA 91362, US
(72) DUTTA, Biprodas, Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB Uppsala Office Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***H01L 41/00*** (11) **2 195 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795641.3 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010167 27.08.2008
(87) WO 2009/032139 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 US 966459 P
26.08.2008 US 229625
(54) • *EINPRESSMOTORANBAU*
• *PRESSED IN STYLE MOTOR ATTACHMENT*
• *FIXATION DE MOTEUR DE MANIÈRE RENTRÉE*
(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff Mail Code: 480-410-202, P.O. Box 5052 Troy MI 48007-5052, US
(72) BARANOWSKI, Richard, Lakeview, NY 14085, US
SAUSEN, Kari, Ann, Clarence, NY 14031, US
PETTITT, Edward, D., Burt, NY 14028, US
ZIELINSKI, Steve, N. Tonawanda, NY 14120, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/54***

H01L 51/50 → (51) ***H01L 51/54***

---

(51) ***H01L 51/54*** ***H01L 51/50*** (11) **2 195 868 A1*** ***H01L 51/00***
(25) De (26) De
(21) 08837984.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062976 26.09.2008
(87) WO 2009/047147 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 EP 07117770
(54) • *VERWENDUNG VON ACRIDINDERIVATEN ALS MATRIXMATERIALIEN UND/ODER ELEKTRONENBLOCKER IN OLEDS*
• *USE OF ACRIDINE DERIVATIVES AS MATRIX MATERIALS AND/OR AN ELECTRON BLOCKER IN OLEDS*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS D'ACRIDINE COMME MATÉRIAUX DE MATRICE ET/OU COMME BLOQUEURS D'ÉLECTRONS DANS DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KAHLE, Klaus, 67069 Ludwigshafen, DE
MOLT, Oliver, 69493 Hirschberg, DE
LANGER, Nicolle, 64646 Heppenheim, DE
LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, DE
SCHILDKNECHT, Christian, 68305 Mannheim, DE
NORD, Simon, 67354 Römerberg, DE
FUCHS, Evelyn, 68199 Mannheim, DE
RUDOLPH, Jens, 67547 Worms, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **2 195 869 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804805.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062928 26.09.2008
(87) WO 2009/043819 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046977
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-ANLAGE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) BECKER, Ines, 90408 Nürnberg, DE

BITTNER, Erich, 91792 Ellingen, DE
GILLETT, James E., Greensburg PA 15601, US
KLEINLEIN, Wilhelm, 90765 Fürth, DE
ZAFRED, Paolo R., Murrysville Pennsylvania 15668, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** ***B64D 41/00*** (11) **2 195 870 A2*** ***B64D 11/02***
(25) De (26) De
(21) 08804678.4 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062773 24.09.2008
(87) WO 2009/043775 2009/15 09.04.2009
(88) 20.08.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046381
27.09.2007 US 995553 P
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT SAUGBETRIEB FÜR EIN LUFTFAHRZEUG*
• *FUEL CELL SYSTEM WITH SUCTION OPERATION FOR AN AIRCRAFT*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE AVEC FONCTION D'ASPIRATION POUR AÉRONEF*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) FRAHM, Lars, 20357 Hamburg, DE
RIEGER, Ulrich, 22765 Hamburg, DE
HOFFJANN, Claus, 21147 Hamburg, DE
SCHULDZIG, Hansgeorg, 21635 Jork, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 195 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794157.1 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050932 20.08.2008
(87) WO 2009/025614 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 SE 0701883
22.02.2008 SE 0800424
(54) • *BRENNSTOFFZELLENBAUGRUPPE MIT RÜCKMELDUNGSSENSOR*
• *FUEL CELL ASSEMBLY HAVING FEEDBACK SENSOR*
• *ENSEMBLE DE PILES À COMBUSTIBLE AVEC UN CAPTEUR DE RÉTROACTION*
(71) Myfc Ab, Saltmätargatan 8a, 113 59 Stockholm, SE
(72) LUNDBLAD, Anders, S-116 30 Stockholm, SE
EKSTRÖM, Henrik, S-115 58 Stockholm, SE
JONSSON, Eric, S-686 98 Gräsmark, SE
(74) Lindgren, Anders, Brann AB P O Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 195 872 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803630.6 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061660 04.09.2008
(87) WO 2009/043674 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046939
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG LOKALER ÜBERHITZUNGEN IN EINER BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG SOWIE BRENNSTOFFZELLENANLAGE MIT EINER DERARTIGEN BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG*
• *METHOD FOR PREVENTING LOCAL OVERHEATING IN A FUEL CELL ARRANGEMENT AND FUEL CELL SYSTEM HAVING SUCH A FUEL CELL ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ POUR ÉVITER LES SURCHAUFFES LOCALISÉES DANS UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE AINSI QU'ENSEMBLE PILE À COMBUSTIBLE COMPRENANT UN TEL SYSTÈME*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRANDT, Torsten, 91301 Forcheim, DE
HAMMERSCHMIDT, Albert, 91056 Erlangen, DE
LERSCH, Josef, 91336 Heroldsbach, DE
LOCHNER, Torsten, 91058 Erlangen, DE
MATTEJAT, Arno, 91056 Erlangen, DE
MEHLTRETTER, Igor, 91054 Buckenhof, DE
STÜHLER, Walter, 96114 Hirschaid, DE
VOITLEIN, Ottmar, 91475 Lonnerstadt, DE

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/02*** (11) **2 195 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806654.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050838 18.09.2008
(87) WO 2009/040571 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 GB 0718620
(54) • *MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG*
• *MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ÉLECTRODE À MEMBRANE*
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB
(72) BARNWELL, David Edward, Highworth Wiltshire SN6 7PJ, GB
RALPH, Thomas Robertson, Chippenham, Wiltshire SN15 5AX, GB
TREW, Peter Anthony, Devizes Wiltshire SN10 3FA, GB
(74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, GB-Reading RG4 9NH, GB

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/12*** (11) **2 195 874 A1*** ***H01M 8/24***
(25) De (26) De
(21) 08841589.8 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008966 23.10.2008
(87) WO 2009/053069 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 DE 102007050617
(54) • *BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG MIT IN SCHINDELBAUWEISE ANGEORDNETEN BRENNSTOFFZELLEN SOWIE VERWENDUNGSZWECKE*
• *FUEL CELL ARRANGEMENT HAVING FUEL CELLS DISPOSED IN A SHINGLE STRUCTURE AND USES THEREOF*
• *ENSEMBLE DE CELLULES À COMBUSTIBLE DISPOSÉES EN BARDEAUX ET SON APPLICATION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) ZEDDA, Mario, 79111 Freiburg, DE
OSZCIPOK, Michael, 79102 Freiburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***H01M 10/48*** ***B60S 5/06*** (11) **2 195 875 A1***
(25) De (26) De
(21) 08787131.5 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060568 12.08.2008
(87) WO 2009/040188 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 DE 102007045633
(54) • *AKKUMULATOR FÜR PERSONEN- UND NUTZFAHRZEUGE*
• *ACCUMULATOR FOR PASSENGER CARS AND COMMERCIAL VEHICLES*
• *ACCUMULATEUR POUR VOITURES DE TOURISME ET VÉHICULES UTILITAIRES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRAEHN, Jan-Michael, 70435 Stuttgart, DE
FAYE, Ian, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***H01M 10/50*** (11) **2 195 876 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804182.7 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062221 15.09.2008
(87) WO 2009/040264 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007045183
(54) • *TEMPERIERTE BATTERIEEINRICHTUNG UND VERFAHREN HIERZU*
• *TEMPERATURE-CONTROLLED BATTERY DEVICE AND METHOD FOR IT*
• *ENSEMBLE BATTERIE À TEMPÉRATURE RÉGULÉE, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOENIGSMANN, Martin Holger, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***H01P 1/161*** (11) **2 195 877 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08803722.1 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061753 05.09.2008
(87) WO 2009/030737 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 FR 0706284
(54) • *OMT-BREITBAND- UND MULTIBAND-/SENDE- UND EMPFANGS-/KOPPLUNGS- UND TRENNVORRICHTUNG FÜR HOCHFREQUENZ-TELEKOMMUNIKATIONSANTENNEN*

- *OMT TYPE BROADBAND MULTIBAND TRANSMISSION-RECEPTION COUPLER-SEPARATOR FOR RF FREQUENCY TELECOMMUNCATIONS ANTENNAS*
- *COUPLEUR-SEPARATEUR D'EMISSION-RECEPTION MULTIBANDE A LARGE BANDE DE TYPE OMT POUR ANTENNES DE TELECOMMUNICATIONS HYPERFREQUENCES*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) PEROTTINO, Paddy, 31170 Tournefeuille, FR
LEPELTIER, Philippe, 31320 Castanet Tolosan, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01P 1/18 → (51) ***H01Q 21/08***

H01P 5/18 → (51) ***H01Q 21/08***

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 1/32*** (11) **2 195 878 A1***
(25) De (26) De
(21) 08836374.2 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008221 26.09.2008
(87) WO 2009/043552 2009/15 09.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046129
(54)
- *DACHANTENNE, AUSGEBILDET ZUR MONTAGE AUF EINEM FAHRZEUGDACH EINES FAHRZEUGES*
- *ROOF ANTENNA DESIGNED FOR MOUNTING ON A VEHICLE ROOF OF A VEHICLE*
- *ANTENNE DE TOIT CONÇUE POUR LE MONTAGE SUR UN TOIT D'UN VÉHICULE*

(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) KLEINERT, Tobias, 72766 Reutlingen, DE
GERNETH, Christian, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 21/00*** (11) **2 195 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828554.9 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074016 22.08.2008
(87) WO 2009/029520 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 966463 P
19.10.2007 US 999804 P
(54)
- *ANTENNENGRUPPE MIT EINEM FLEXIBLEN VERBINDUNGSELEMENT FÜR EIN MOBILES DRAHTLOSES GERÄT*
- *ANTENNA ARRAY WITH FLEXIBLE INTERCONNECT FOR A MOBILE WIRELESS DEVICE*
- *ANTENNE-RÉSEAU À INTERCONNEXION SOUPLE POUR UN DISPOSITIF MOBILE SANS FIL*

(71) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) LAMBRECHT, Frank, Mountain View, California 94040, US
FRANCA-NETO, Luiz, M., Sunnyvale, California 94087, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 1/12***

(51) ***H01Q 1/50*** (11) **2 195 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834289.4 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011002 23.09.2008
(87) WO 2009/042109 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 994834 P
(54)
- *AUTOMATISCHES ANTENNENEINSTELLUNGSSYSTEM FÜR RFID*
- *AUTOMATIC ANTENNA TUNER SYSTEM FOR RFID*
- *SYSTÈME AUTOMATIQUE D'ACCORD D'ANTENNE POUR RFID*

(71) Cooper Tire & Rubber Company, 701 Lima Avenue, Findlay, OH 45840, US
(72) TUCKER, Randall, L., Findlay, OH 45840, US
CARROLL, Gary, T., Louisville, CO 80027, US
CARROLL, John, T., Longmont, CO 80503, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H01Q 3/26 → (51) ***G01S 7/03***

(51) ***H01Q 3/30*** (11) **2 195 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833447.1 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/005138 19.10.2007
(87) WO 2009/044953 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 KR 20070100541
(54)
- *ANTENNE ZUR STEUERUNG EINER RICHTUNG EINES ABSTRAHLMUSTERS*
- *ANTENNA FOR CONTROLLING A DIRECTION OF A RADIATION PATTERN*
- *ANTENNE POUR COMMANDER UNE DIRECTION D'UN DIAGRAMME DE RAYONNEMENT*

(71) Ace Antenna Corp., 24B-5L Namdong Gongdan, 451-4, Nonhyun-dong Namdong-gu Incheon 405-849, KR
(72) JUNG, Pil-Gyu, Seoul 158-821, KR
LEE, Seung-Chul, Busan-si 601-060, KR
IM, Gi-Nam, Seoul 151-762, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H01Q 13/06 → (51) ***H01Q 21/06***

H01Q 21/00 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 21/06*** ***H01Q 13/06*** (11) **2 195 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798805.1 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074473 27.08.2008
(87) WO 2009/045667 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 US 866556
(54)
- *FORTSCHRITTLICHE ANTENNENINTEGRIERTE LEITERPLATTE MIT METALLWELLENLEITERPLATTE*
- *ADVANCED ANTENNA INTEGRATED PRINTED WIRING BOARD WITH METALLIC WAVEGUIDE PLATE*
- *CARTE DE CÂBLAGE IMPRIMÉ INTÉGRÉE À UNE ANTENNE AMÉLIORÉE AVEC PLAQUE GUIDE D'ONDE MÉTALLIQUE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) NAVARRO, Julio, A., Kent WA 98030, US
BOSTWICK, Richard, N., North Bend WA 98045, US
CHISA, Mark, Spanaway WA 98387, US
HELFER, Omer, C., Black Diamond WA 98010, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01Q 21/08*** ***H01P 1/18*** (11) **2 195 883 A1*** ***H01P 5/18***
(25) En (26) En
(21) 08832815.8 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051053 19.09.2008
(87) WO 2009/041895 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 SE 0702123
(54)
- *ANTENNENANORDNUNG FÜR EINE MEHRSTRAHLER-BASISSTATIONSANTENNE*
- *ANTENNA ARRANGEMENT FOR A MULTI RADIATOR BASE STATION ANTENNA*
- *CONFIGURATION D'ANTENNE POUR ANTENNE DE STATION DE BASE À RADIATEURS MULTIPLES*

(71) Cellmax Technologies AB, Djursholmsvägen 30, 183 52 Täby, SE
(72) JONSSON, Stefan, S-182 75 Stocksund, SE
KARLSSON, Dan, S-169 69 Solna, SE
(74) Karlström, Lennart, Noréns Patentbyrå AB Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***H01Q 21/08*** ***H01P 1/18*** (11) **2 195 884 A1*** ***H01P 5/18***
(25) En (26) En
(21) 08834090.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051054 19.09.2008
(87) WO 2009/041896 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 SE 0702121
(54)
- *ANTENNENANORDNUNG*
- *ANTENNA ARRANGEMENT*
- *CONFIGURATION D'ANTENNE*

(71) Cellmax Technologies AB, Djursholmsvägen 30, 183 52 Täby, SE
(72) JONSSON, Stefan, S-182 75 Stocksund, SE
KARLSSON, Dan, S-169 69 Solna, SE
(74) Karlström, Lennart, Noréns Patentbyrå AB Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

H01R 12/00 → (51) ***G01R 1/067***

H01R 12/38 → (51) ***H01R 13/24***

(51) ***H01R 13/03*** ***C25D 5/50*** (11) **2 195 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836386.6 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) EP 2008/008161 25.09.2008
(87) WO 2009/043536 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 DE 102007047007
(54) • *ELEKTRISCHES KONTAKTELEMENT UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRICAL CONTACT ELEMENT AND A METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *ELEMENT DE CONTACT ELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) MÜLLER, Walter, D-91614 Moenchsroth, DE
SCHMIDT, Helge, D-67346 Speyer, DE
WENDLING, Hannes, D-63225 Langen, DE
HORN, Jochen, 63303 Dreieich, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01R 13/187*** (11) **2 195 886 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08783465.1 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000365 03.09.2008
(87) WO 2009/030057 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 CH 13842007
(54) • *KONTAKTCLIP*
• *CONTACT CLIP*
• *CLIP DE CONTACT*
(71) Preci Dip SA, Rue St Maurice 34, 2800 Delémont, CH
(72) HÄNGÄRTNER, Georges, CH-2853 Courfaivre, CH
LEHMANN, Pierre, CH-2823 Courcelon, CH
(74) Vigand, Philippe, William Blanc & Cie Avenue de Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

---

(51) ***H01R 13/24*** ***H01R 12/38*** (11) **2 195 887 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802531.7 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008042 23.09.2008
(87) WO 2009/043508 2009/15 09.04.2009
(30) 26.09.2007 DE 102007045903
(54) • *HOCHPOLIGER MATRIXSTECKVERBINDER*
• *MULTIPOLE MATRIX PLUG CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE MATRICE MULTIPOLAIRE*
(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) SCHMÜCKLE, Andreas, 74223 Flein, DE
KASSNER, Matthias, 74078 Heilbronn, DE
ELLSÄSSER, Uwe, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
SCHEWE, Eckhard, 74074 Heilbronn, DE
(74) Wendels, Stefan, August-Häußer-Straße 10, 74080 Heilbronn, DE

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/533***

---

(51) ***H01R 13/533*** ***H01R 43/24*** ***H01R 13/52*** ***H01R 13/66*** (11) **2 195 888 A2***
(25) De (26) De
(21) 08802374.2 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/007859 19.09.2008
(87) WO 2009/043488 2009/15 09.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 04.10.2007 DE 102007047637
(54) • *BUSABSCHLUSSBAUTEIL*
• *BUS TERMINATING PART*
• *COMPOSANT TERMINAL DE BUS*
(71) Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, DE
(72) SEIFRIED, Michael, 74523 Schwäbisch-Hall, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***H01R 13/648*** (11) **2 195 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831677.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076721 17.09.2008
(87) WO 2009/039206 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 973102 P
16.09.2008 US 211734
(54) • *AUFNAHME MIT MEHREREN KONTAKTSÄTZEN JEWEILS FÜR VERSCHIEDENE VERBINDERTYPEN*
• *RECEPTACLE WITH MULTIPLE CONTACT SETS EACH FOR DIFFERENT CONNECTOR TYPES*
• *RÉCEPTACLE À ENSEMBLES DE CONTACTS MULTIPLES CHACUN DESTINÉS À DIFFÉRENTS TYPES DE CONNECTEURS*
(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) ARONSON, Lewis, B., Los Altos CA 94024, US
ICE, Donald, A., Milpitas CA 95035, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

H01R 13/66 → (51) ***H01R 13/533***

---

(51) ***H01R 39/38*** (11) **2 195 890 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804557.0 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062631 22.09.2008
(87) WO 2009/043756 2009/15 09.04.2009
(30) 30.09.2007 DE 102007047760
(54) • *KOHLEBÜRSTENANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *CARBON BRUSH CONFIGURATION FOR AN ELECTRICAL MACHINE*
• *DISPOSITIF DE BALAIS DE CHARBON POUR UN MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAYER, Michael, 71636 Ludwigsburg, DE
HARTMANN, Sven, 70439 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01R 39/38*** (11) **2 195 891 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786432.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059771 25.07.2008
(87) WO 2009/040163 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 DE 102007045640
(54) • *BÜRSTE FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE SOWIE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *BRUSH FOR AN ELECTRICAL MACHINE, AND ELECTRICAL MACHINE*
• *BALAI POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE ET MACHINE ELECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAWIGHORST, Achim, 77830 Buehlertal, DE

H01R 43/24 → (51) ***H01R 13/533***

---

(51) ***H01S 3/067*** ***C03B 37/027*** (11) **2 195 892 A1*** ***G02B 6/036***
(25) En (26) En
(21) 08805462.2 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050540 29.09.2008
(87) WO 2009/043968 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 PCT/FI2007/050540
(54) • *AKTIVE OPTISCHE FASER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AKTIVEN OPTISCHEN FASER*
• *ACTIVE OPTICAL FIBER AND METHOD FOR FABRICATING AN ACTIVE OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE ACTIVE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Optoelectronics Research Centre, Tampere University Of Technology, P.O. Box 692, 33101 Tampere, FI
(72) CHAMOROVSKIY, Yuriy, Fryazino Moscow Region 141190, RU
OKHOTNIKOV, Oleg, FI-33820 Tampere, FI
PESSA, Markus, FI-33560 Tampere, FI
FILIPPOV, Valery, FI-33720 Tampere, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

H01S 3/30 → (51) ***G01B 21/00***

---

(51) ***H01S 5/0625*** (11) **2 195 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 08836147.2 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011307 30.09.2008
(87) WO 2009/045395 2009/15 09.04.2009
(88) 17.09.2009
(30) 01.10.2007 US 906213
(54) • *LASERQUELLE MIT INTERDIGITALEN HEIZELEKTRODEN UND ZUGRUNDELIEGENDER STROMBEGRENZUNGSSCHICHT*
• *LASER SOURCE WITH INTERDIGITAL HEATER ELECTRODES AND UNDERLYING CURRENT CONFINEMENT LAYER*
• *SOURCE LASER À ÉLECTRODES CHAUFFANTES INTERDIGITÉES ET COUCHE DE CONFINEMENT DU COURANT SOUS-JACENTE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) HU, Martin H, Painted Post New York 14870, US
ZAH, Chung-en, Holmdel New Jersey 07733, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01S 5/10 → (51) ***H01S 5/187***

H01S 5/183 → (51) ***H01S 5/187***

(51) ***H01S 5/187*** ***H01S 5/183*** (11) **2 195 894 A1*** ***H01S 5/10***
(25) En (26) En
(21) 08838324.5 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068691 08.10.2008
(87) WO 2009/048159 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 JP 2007266246
(54) • *OBERFLÄCHENEMITTIERENDER LASER*
• *SURFACE EMITTING LASER*
• *LASER À ÉMISSION PAR LA SURFACE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) IKUTA, Mitsuhiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***H01T 13/20*** (11) **2 195 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 07843634.2 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/080136 02.10.2007
(87) WO 2009/045209 2009/15 09.04.2009
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) CALLAHAN, Richard, E., Maumee OH 43537, US
HIVELY, Ellen, M., Ann Arbor MI 48104, US
(74) Marchitelli, Mauro, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***H02B 11/127*** (11) **2 195 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 08833804.1 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/002541 29.09.2008
(87) WO 2009/040655 2009/14 02.04.2009
(88) 06.08.2009
(30) 27.09.2007 US 863067
(54) • *HERAUSZIEHBARES SCHALTGERÄT MIT FREILAUFKUPPLUNG*
• *DRAW-OUT SWITCHGEAR COMPRISING A FREE-WHEELING CLUTCH*
• *ROUE LIBRE POUR UNE SOUS UNITÉ D'UN CENTRE DE COMMANDE DE MOTEUR AYANT DES CONTACTS MOBILES EN LIGNE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) YEE, Edgar, Chapel Hill North Carolina 27516, US
MORRIS, Robert, A., Fayetteville North Carolina 28311, US
LEEMAN, Daniel, J., Fuquay-Varina North Carolina 27526, US
KROUSHL, Daniel, B., Clayton North Carolina 27527, US
RUSS, George, N., Fayetteville North Carolina 28306, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) ***H02G 3/04*** ***A47F 7/00*** (11) **2 195 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828949.1 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010491 08.09.2008
(87) WO 2009/032330 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 967677 P
(54) • *VERTIKAL-KABEL-MANAGER*
• *VERTICAL CABLE MANAGER*
• *GESTIONNAIRE DE CÂBLES VERTICAL*
(71) Hoffman Enclosures, Inc., 2100 Hoffman Way, Anoka, MN 55303, US
(72) JONES, Trent, White Bear Lake, MN 55110, US
FINK, Jeremy, Anoka, MN 55303, US
KOUKKARI, Marcus, Adrian, Fridley, MN 55432, US
MORDICK, Brian, Lynn, Shoreview, MN 55126, US
(74) Vesterinen, Jussi Tapio, Bovard AG Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) ***H02G 15/18*** (11) **2 195 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797958.9 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073275 15.08.2008
(87) WO 2009/035814 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 10.09.2007 US 852522
(54) • *DRUCKEINGRENZUNGSGEHÄUSE FÜR KABEL*
• *PRESSURE RESTRAINING ENCLOSURE FOR CABLES*
• *GAINE ANTI-PRESSION DESTINÉE À DES CÂBLES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) EVONIUK, Christopher J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TAYLOR, William L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BANDYOPADHYAY, Pradip K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H02H 1/04 → (51) ***H02H 3/06***

(51) ***H02H 3/06*** ***H02H 1/04*** (11) **2 195 899 A2*** ***H02H 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08780865.5 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067506 19.06.2008
(87) WO 2008/157695 2008/52 24.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 20.06.2007 US 945240 P
18.06.2008 US 141425
(54) • *FEHLERSCHUTZEINRICHTUNG MIT MASSEAUSLÖSUNGSVERZÖGERUNG UND VERFAHREN*
• *FAULT PROTECTION DEVICE WITH GROUND TRIP DELAY AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE DÉFAUT AVEC RETARD DE FUITE À LA TERRE ET PROCÉDÉ*
(71) S & C Electric Company, 6601 North Ridge Boulevard, Chicago, IL 60626, US
(72) MCCARTHY, Christopher, Oak Creek, WI 53154, US
O'LEARY, Raymond, P., Evanston, IL 60201, US
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***H02H 3/33*** (11) **2 195 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 08804754.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062868 25.09.2008
(87) WO 2009/043807 2009/15 09.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 02.10.2007 IT MI20071888
(54) • *ELEKTROGERÄT FÜR NIEDERSPANNUNGSANWENDUNGEN*
• *ELECTRICAL DEVICE FOR LOW-VOLTAGE APPLICATIONS*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE POUR APPLICATIONS A BASSE TENSION*
(71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) ANTONELLO, Paolo, I-20010 Arluno, IT
ASCARI, Claudio, I-20154 Milano, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) ***H02H 11/00*** ***H05B 6/04*** (11) **2 195 901 A1*** ***H05B 6/06***
(25) En (26) En
(21) 08758363.9 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003483 30.04.2008
(87) WO 2009/039898 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 EP 07018682
(54) • *DETEKTIONSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINER FALSCHEN VERSORGUNGSSPANNUNG*
• *A DETECTION CIRCUIT AND A METHOD FOR DETECTING A WRONG SUPPLY VOLTAGE*
• *CIRCUIT DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE MAUVAISE TENSION D'ALIMENTATION*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) JEANNETEAU, Laurent, F-60200 Compiègne, FR
FERROZZI, Roberto, I-40134 Bologna, IT
CHRISTIANSEN, Svend, Erik, I-48018 Faenza, IT
BAROCCI, Mario, I-47023 Cesena, IT
(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

H02H 11/00 → (51) ***H02H 3/06***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 195 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 08836340.3 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/053993 01.10.2008

(87) WO 2009/044349 2009/15 09.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 02.10.2007 US 865932
(54) • *SCHALTKREISANORDNUNG MIT MEHREREN BATTERIEN*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT WITH MULTIPLE BATTERIES*
• *MONTAGE DE CIRCUITS A MULTIPLES BATTERIES*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) BOURIKOV, Jordan, Todorov, Stamford Connecticut 06905, US
KLEIN, David, Southbury Connecticut 06488, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***H02J 7/14*** (11) **2 195 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835527.6 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068249 01.10.2008
(87) WO 2009/044921 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007262166
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG IN FAHRZEUGEN*
• *IN-VEHICLE POWER SUPPLY APPARATUS*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EMBARQUÉ DANS UN VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ITO, Hiroyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H02J 9/00*** (11) **2 195 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834897.4 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078602 02.10.2008
(87) WO 2009/046202 2009/15 09.04.2009
(88) 15.10.2009
(30) 03.10.2007 US 866736
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONSERVIEREN VON IN BYPASSKONDENSATOREN GESPEICHERTER ENERGIE WÄHREND EINES DYNAMISCHEN LEISTUNGSKOLLAPS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONSERVING ENERGY STORED IN BYPASS CAPACITORS DURING DYNAMIC POWER COLLAPSE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONSERVATION D'ÉNERGIE STOCKÉE DANS DES CONDENSATEURS DE DÉCOUPLAGE LORS D'UNE CHUTE DE PUISSANCE DYNAMIQUE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MICHALAK, Gerald Paul, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H02J 17/00*** (11) **2 195 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831984.3 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076559 16.09.2008
(87) WO 2009/039115 2009/13 26.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 17.09.2007 US 973166 P
(54) • *HOHE EFFIZIENZ UND LEISTUNGSTRANSFER IN DRAHTLOSEN LEISTUNGSMAGNETRESONATOREN*
• *HIGH EFFICIENCY AND POWER TRANSFER IN WIRELESS POWER MAGNETIC RESONATORS*
• *TRANSMISSION TRÈS EFFICACE ET DE PUISSANCE ÉLEVÉE DANS DES RÉSONATEURS MAGNÉTIQUES DE PUISSANCE SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) COOK, Nigel P., San Diego, CA 92121, US
WIDMER, Hanspeter, San Diego,CA 92121, US
SIEBER, Lukas, San Diego, CA 92121, US
(74) O'Neill, Aoife, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H02K 1/22*** (11) **2 195 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831018.0 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076028 11.09.2008
(87) WO 2009/036179 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 972047 P
(54) • *PERMANENTMAGNETMOTOR ODER STELLGLIED MIT FELDSCHWÄCHUNGSFÄHIGKEIT*
• *PERMANENT MAGNET MOTOR OR ACTUATOR WITH FIELD WEAKENING CAPABILITY*
• *MOTEUR OU ACTIONNEUR À AIMANT PERMANENT AVEC AFFAIBLISSEMENT DU CHAMP*
(71) Prior Art, Ltd., 1000 Brown Street, Suite 310, Wauconda, IL 60084, US
(72) HOCHHALTER, Keith, Wauconda, IL 60084, US
SEILER, Mike, Wauconda, IL 60084, US
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

---

(51) ***H02K 1/24*** ***H02K 19/10*** (11) **2 195 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807465.3 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053462 28.08.2008
(87) WO 2009/027938 2009/10 05.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 28.08.2007 DE 102007040750
02.09.2007 US 969628 P
(54) • *STROMBETRIEBENER SYNCHRONMOTOR, IM BESONDEREN FÜR FAHRZEUGANTRIEB*
• *CURRENT-ENERGIZED SYNCHRONOUS MOTOR, PARTICULARLY FOR VEHICLE DRIVES*
• *MOTEUR SYNCHRONE ALIMENTÉ EN COURANT, EN PARTICULIER POUR DES COMMANDES DE VÉHICULE*
(71) Brusa Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH
(72) MATHOY, Arno, CH-9472 Grabs, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 195 908 A1***
(25) De (26) De
(21) 08787348.5 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060900 20.08.2008
(87) WO 2009/027290 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 DE 102007041099
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE UND ROTORANORDNUNG*
• *ELECTRIC MACHINE AND ROTOR ARRANGEMENT*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ET ENSEMBLE ROTOR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EVANS, Susanne, 77815 Buehl, DE
EVANS, Steven Andrew, 77813 Buehl, DE

H02K 3/34 → (51) ***H01F 27/32***

H02K 5/173 → (51) ***H02K 29/08***

H02K 7/02 → (51) ***F16F 15/30***

H02K 7/06 → (51) ***B60G 15/06***

H02K 7/06 → (51) ***F16K 31/04***

---

(51) ***H02K 7/09*** (11) **2 195 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835825.4 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013144 26.11.2008
(87) WO 2009/045554 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 904590
(54) • *HYBRIDFANGLAGERSYSTEM*
• *HYBRID TOUCHDOWN BEARING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PALIER HYBRIDE DE RETOMBÉE*
(71) Beacon Power Corporation, 65 Middlesex Road, Tyngsboro, MA 01879, US
(72) ARSENEAUX, James, Westford MA 01886, US
WANG, Jimpo, Tyngsboro MA 01879, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

H02K 11/00 → (51) ***B60G 15/06***

H02K 19/10 → (51) ***H02K 1/24***

H02K 26/00 → (51) ***B23Q 5/10***

---

(51) ***H02K 29/08*** ***H02K 5/173*** (11) **2 195 910 A2***
(25) De (26) De
(21) 08801582.1 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006687 14.08.2008
(87) WO 2009/030350 2009/11 12.03.2009
(88) 06.08.2009

(30) 28.08.2007 DE 102007040751
(54) • *ELEKTROMOTOR MIT WINKELSENSOR*
• *ELECTRIC MOTOR COMPRISING AN ANGLE SENSOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE À CAPTEUR ANGULAIRE*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE
LEICHTER, Thomas, 76187 Karlsruhe, DE
HAUCK, Matthias, 75173 Pforzheim, DE
HÜBERS, Christian, 47533 Kleve, DE
(74) Tüngler, Eberhard, et al, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

---

(51) ***H02K 33/16*** ***F16F 1/18*** (11) **2 195 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 08837465.7 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079017 07.10.2008
(87) WO 2009/048852 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 871414
(54) • *OSZILLIERENDES MAGNETELEMENT MIT FLEXUR MIT MECHANISCHER SPANNUNGSENTLASTUNG*
• *OSZILLATING MAGNET MEMBER WITH FLEXURE WITH MECHANICAL STRESS RELIEF*
• *ELÉMENT D'AIMANT OSCILLANT AVEC BANDE SOUPLE AVEC RÉDUCTION DE CONTRAINTE MÉCANIQUE*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40 Patent Support - IP Legal, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) MARK, Roger, Barrington Rhode Island 02806, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02K 49/00 → (51) ***F16F 15/30***

H02K 53/00 → (51) ***F16F 15/30***

---

(51) ***H02M 1/32*** ***H02P 29/00*** (11) **2 195 912 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804309.6 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062356 17.09.2008
(87) WO 2009/040280 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 DE 102007045573
01.08.2008 DE 102008040920
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES ELEKTROMOTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN ELECTRIC MOTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EMDE, Christoph, 74211 Leingarten, DE
SCHMIDTLEIN, Andreas, 71732 Tamm, DE
BAUMGAERTNER, Rainer, 74397 Pfaffenhofen, DE

---

(51) ***H02M 3/07*** ***G11C 11/4063*** (11) **2 195 913 A1***
G11C 7/12
(25) En (26) En
(21) 08800289.4 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001585 09.09.2008
(87) WO 2009/033264 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 855496
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER GEBOOSTETEN SPANNUNG UNTER VERWENDUNG MEHRERER LADUNGSPUMPENSCHALTUNGEN*
• *AN APPARATUS AND A METHOD OF PRODUCING A BOOSTED VOLTAGE USING A PLURALITY OF CHARGE PUMP CIRCUITS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TENSION AMPLIFIÉE À L'AIDE D'UNE PLURALITÉ DE CIRCUITS DE POMPE DE CHARGE*
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) PYEON, Hong, Beom, Kanata, Ontario K2M 2E1, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***H02M 3/156*** (11) **2 195 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787195.0 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060644 13.08.2008
(87) WO 2009/021975 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 DE 102007038181
26.12.2007 US 16758 P
(54) • *SELBSTOSZILLIERENDER UMRICHTER*
• *A SELF-OSCILLATING CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR À AUTO-OSCILLATION*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) GIBSON, Neil, 85354 Freising, DE
SCOONES, Kevin, 80639 Munich, DE
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

---

(51) ***H02M 7/00*** (11) **2 195 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 08833352.1 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077724 25.09.2008
(87) WO 2009/042795 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 861881
(54) • *PHOTOVOLTAISCHE LADUNGSDÄMMEINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *PHOTOVOLTAIC CHARGE ABATEMENT DEVICE, SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE LA CHARGE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Advanced Energy Industries, Inc., 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US
(72) GILMORE, Jack, A., Fort Collins CO 80524, US
SEYMOUR, Eric, Fort Collins CO 80525, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H02N 6/00 → (51) ***F03G 6/00***

---

(51) ***H02P 6/06*** ***H02P 6/08*** ***H02P 6/20*** (11) **2 195 916 A1***
H02P 6/18 ***G01R 15/18***
(25) En (26) En
(21) 08807059.4 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002372 09.09.2008
(87) WO 2009/034455 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 IT BO20070619
(54) • *ELEKTROANTRIEB UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
• *ELECTRIC DRIVE AND METHOD FOR CONTROLLING IT*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) DE FILIPPIS, Pietro, I-17019 Varazze, IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

H02P 6/08 → (51) ***H02P 6/06***

H02P 6/18 → (51) ***H02P 6/06***

H02P 6/20 → (51) ***H02P 6/06***

---

(51) ***H02P 7/28*** ***B25B 23/14*** ***B25F 5/00*** (11) **2 195 917 A2*** ***B25B 23/142*** ***G01P 13/04***
(25) De (26) De
(21) 08841054.3 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001740 27.10.2008
(87) WO 2009/052808 2009/18 30.04.2009
(88) 02.07.2009
(30) 27.10.2007 DE 102007051502
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A POWER TOOL*
• *MONTAGE ÉLECTRIQUE POUR UN OUTIL ÉLECTRIQUE*
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) PATSCHKY, Stefan, 78262 Gailingen, DE
(74) Otten, Herbert, et al, Grosstobelerstrasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

---

(51) ***H02P 9/00*** ***H02P 9/06*** (11) **2 195 918 A1*** ***H02P 9/48***
(25) En (26) En
(21) 08748112.3 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/000667 08.04.2008
(87) WO 2009/026670 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 969306 P
(54) • *MECHANISCHE REGELUNG DER ELEKTRISCHEN FREQUENZ IN EINEM STROMERZEUGUNGSSYSTEM*
• *MECHANICAL REGULATION OF ELECTRICAL FREQUENCY IN AN ELECTRICAL GENERATION SYSTEM*
• *RÉGULATION MÉCANIQUE DE FRÉQUENCE ÉLECTRIQUE DANS UN SYSTÈME DE GÉNÉRATION ÉLECTRIQUE*
(71) Concept Fiset Inc., 9, Chemin de l'Anse, Saint-Vallier, Québec G0R 4J0, CA

(72) FISET, Jean, Saint-Vallier, Québec G0R 4J0, CA
DURAND, Tony, Saint-Raphael, Québec G0R 4C0, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02P 9/06 → (51) ***H02P 9/00***

H02P 9/48 → (51) ***H02P 9/00***

(51) ***H02P 21/00*** (11) **2 195 919 A2***
H02P 23/00 ***H02P 21/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08864727.6 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001392 03.10.2008
(87) WO 2009/080911 2009/27 02.07.2009
(30) 05.10.2007 FR 0706998
(54) • *VERFAHREN ZUR COMPUTERUNTERSTÜTZTEN BERECHNUNG EINES DREHSTROMREGULATORS EINES DREHSTROMSYSTEMS MIT EINEM DREHSTROMMODELL*
• *METHOD FOR CALCULATING, USING A COMPUTER, A THREE-PHASE REGULATOR OF A THREE-PHASE SYSTEM HAVING A THREE-PHASE MODEL*
• *PROCÉDÉ POUR CALCULER, À L'AIDE D'UN ORDINATEUR, UN RÉGULATEUR TRIPHASÉ D'UN SYSTÈME TRIPHASÉ AYANT UN MODÈLE TRIPHASÉ*
(71) Université De Poitiers, 15 Rue de l'Hôtel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR
(72) RAMBAULT, Laurent, F-86180 Bruxerolles, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***H02P 21/12*** (11) **2 195 920 A1***
B66B 1/28
(25) En (26) En
(21) 08836482.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/000106 25.09.2008
(87) WO 2009/043965 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 FI 20070745
(54) • *BEGRENZUNG DER LEISTUNG EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBS UND SCHUTZ EINES FAHRSTUHLS*
• *RESTRICTION OF OUTPUT OF ELECTRICAL DRIVE AND PROTECTION OF AN ELEVATOR*
• *RESTRICTION DE SORTIE D'UN ENTRAINEMENT ELECTRIQUE ET PROTECTION D'UN ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) STOLT, Lauri, FIN-00320 Helsinki, FI
KAUPPINEN, Tuukka, FIN-05830 Hyvinkää, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

H02P 21/12 → (51) ***H02P 21/00***

H02P 23/00 → (51) ***H02P 21/00***

H02P 29/00 → (51) ***H02M 1/32***

H03B 28/00 → (51) ***H03F 3/19***

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 195 921 A2***
H03F 1/07
(25) En (26) En
(21) 08807413.3 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053382 22.08.2008
(87) WO 2009/027916 2009/10 05.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 29.08.2007 EP 07115222
(54) • *INTEGRIERTER DOHERTY-VERSTÄRKER*
• *INTEGRATED DOHERTY AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE DOHERTY INTÉGRÉ*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BLEDNOV, Igor, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H03F 1/07 → (51) ***H03F 1/02***

(51) ***H03F 1/30*** (11) **2 195 922 A2***
H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 08807654.2 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053723 15.09.2008
(87) WO 2009/040697 2009/14 02.04.2009
(88) 06.08.2009
(30) 28.09.2007 EP 07117546
(54) • *AUTOMATISCHE GLEICHTAKTUNTERDRÜCKUNGSKALIBRATION*
• *AUTOMATIC COMMON-MODE REJECTION CALIBRATION*
• *ETALONNAGE DE REJET DE MODE COMMUN AUTOMATIQUE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SEBASTIANO, Fabio, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
BREEMS, Lucien, Johannes, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
ROOVERS, Raf, Lodewijk, Jan, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H03F 1/34 → (51) ***H03H 11/12***

(51) ***H03F 3/19*** (11) **2 195 923 A1***
H03B 28/00
(25) En (26) En
(21) 08789569.4 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053158 06.08.2008
(87) WO 2009/027887 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 EP 07115111
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SIGNALEN*
• *A DEVICE FOR AND A METHOD OF GENERATING SIGNALS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SIGNAUX*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) NUTTINCK, Sebastien, A-1102 Vienna, AT
VANHOUCKE, Tony, A-1102 Vienna, AT
HURKX, Godefridus, A-1102 Vienna, AT
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H03F 3/195 → (51) ***H03F 3/21***

H03F 3/195 → (51) ***H03H 11/12***

(51) ***H03F 3/21*** (11) **2 195 924 A1***
H03G 1/00 ***H03G 3/30***
H03F 3/195
(25) En (26) En
(21) 08787745.2 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050472 22.08.2008
(87) WO 2009/027581 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 FI 20075586
(54) • *SIGNALVERSTÄRKERSTRUKTUR FÜR EINEN FUNKSENDER*
• *SIGNAL AMPLIFIER STRUCTURE FOR RADIO TRANSMITTER*
• *STRUCTURE D'AMPLIFICATEUR DE SIGNAL POUR ÉMETTEUR RADIO*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VILHONEN, Sami, FI-21420 Lieto, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H03F 3/45 → (51) ***H03F 1/30***

H03F 3/50 → (51) ***H03H 11/12***

H03G 1/00 → (51) ***H03F 3/21***

H03G 3/30 → (51) ***H03F 3/21***

H03H 2/00 → (51) ***H01B 1/00***

(51) ***H03H 7/40*** (11) **2 195 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 07839221.4 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/021279 03.10.2007
(87) WO 2009/045193 2009/15 09.04.2009
(54) • *ZEITKONTINUIERLICHER ENTSCHEIDUNGSRÜCKMELDUNGSENTZERRER*
• *CONTINUOUS TIME-DECISION FEEDBACK EQUALIZER*
• *ÉGALISEUR DE RÉTROACTION À DÉCISION EN TEMPS CONTINU*
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane MS D-106, Milpitas, CA 95035, US
(72) JENKINS, Philip, Eden Prairie MN 55347, US
LIU, Cathy, Ye, San Jose CA 95136, US
MARLETT, Mark, J., Livermore CA 94550, US
KUENG, Jeff, New Brighton MN 55112, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H03H 9/25 → (51) ***B06B 3/00***

(51) ***H03H 11/12*** (11) **2 195 926 A2***
H03F 1/34 ***H03F 3/50***
H03F 3/195

(25) En (26) En
(21) 08807652.6 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/053721 15.09.2008
(87) WO 2009/037625 2009/13 26.03.2009
(88) 23.07.2009
(30) 20.09.2007 EP 07291121
(54) • *EINSTELLBARER RF-FILTER*
• *TUNABLE RF FILTER*
• *FILTRE RF RÉGLABLE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BOUHAMAME, Mohamed, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
LOCOCO, Luca, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
ROBERT, Sebastien, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H03K 19/094 → (51) ***G09G 3/32***

H03L 7/093 → (51) ***H03L 7/14***

(51) ***H03L 7/14*** (11) **2 195 927 A2***
H03L 7/187 ***H03L 7/093***
(25) En (26) En
(21) 08798485.2 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074008 22.08.2008
(87) WO 2009/026513 2009/09 26.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 23.08.2007 US 966180 P
(54) • *TAKTGENERATORSCHALTUNGEN MIT NICHTFLÜCHTIGEM SPEICHER ZUM SPEICHERN UND/ODER REGELN VON PHASE UND FREQUENZ*
• *CLOCK GENERATOR CIRCUITS WITH NON-VOLATILE MEMORY FOR STORING AND/OR FEEDBACK-CONTROLLING PHASE AND FREQUENCY*
• *CIRCUITS GÉNÉRATEURS D'HORLOGE À MÉMOIRE NON VOLATILE POUR STOCKER ET/OU COMMANDER PAR RÉTROACTION LA PHASE ET LA FRÉQUENCE*
(71) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) HAUKNESS, Brent, Los Altos, CA 94022, US
KIM, Jaeha, Los Altos, CA 94022, US
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H03L 7/187 → (51) ***H03L 7/14***

(51) ***H03M 13/11*** (11) **2 195 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 08830057.9 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055613 15.09.2008
(87) WO 2009/034561 2009/12 19.03.2009
(88) 13.08.2009
(30) 14.09.2007 EP 07301370
(54) • *KODIERUNGSVERFAHREN UND- EINRICHTUNG FÜR TAIL-BITING-TRELLIS-LDPC-CODES*
• *ENCODING METHOD AND DEVICE FOR TAIL-BITING TRELLIS LDPC CODES*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE ET DISPOSITIF DES CODES LDPC À TREILLIS CIRCULAIRE*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PAPAGIANNIS, Evangelos, 412 22 Larisa, GR
(74) Jeune, Pascale, et al, France Télécom R&D/VAT/PI 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

H03M 13/11 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 1/04 → (51) ***H04B 7/26***

H04B 1/08 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 195 929 A1***
H04L 27/12
(25) En (26) En
(21) 08796083.7 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069054 02.07.2008
(87) WO 2009/025934 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 US 895078
(54) • *GMSK-EMPFÄNGER MIT INTERFERENZ-UNTERDRÜCKUNG*
• *GMSK-RECEIVER WITH INTERFERENCE CANCELLATION*
• *RÉCEPTEUR GMSK AVEC ANNULATION D'INTERFÉRENCE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
(72) CHEN, Weizhong, Austin, Texas 78732, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconducteurs France SAS c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Anodver, Hampshire SP10 3FG, GB

(51) ***H04B 1/16*** (11) **2 195 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804551.3 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062625 22.09.2008
(87) WO 2009/040329 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 862400
(54) • *EINZEL-MULTIMODUS-TAKTQUELLE FÜR DRAHTLOSE EINRICHTUNGEN*
• *SINGLE MULTI-MODE CLOCK SOURCE FOR WIRELESS DEVICES*
• *SOURCE D'HORLOGE MULTI-MODE UNIQUE POUR DISPOSITIFS SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PETTY, John Stewart, Chapel Hill North Carolina 27516, US
UPPATHIL, Satish, Durham North Carolina 27703, US
KLEMMER, Nikolaus, Cary North Carolina 27519, US
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04B 1/20 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***H04B 1/26*** (11) **2 195 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836583.8 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078174 29.09.2008
(87) WO 2009/045966 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 976695 P
02.10.2007 US 977020 P
(54) • *I/Q-KALIBRIERVERFAHREN*
• *I/Q CALIBRATION TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES DE CALIBRAGE EN PHASE ET EN QUADRATURE I/Q*
(71) Maxlinear, Inc., 2051 Palomar Airport Road, Suite 100, Carlsbad, CA 92011, US
(72) LING, Curtis, Carlsbad California 92008, US
YU, Shuang, Irvine California 92602, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 195 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797355.8 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072436 07.08.2008
(87) WO 2009/021102 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 834685
(54) • *ZEITVERFOLGENDE VERWALTUNG VON DEMODULATIONSELEMENTEN IN EINEM EMPFANGSDIVERSITÄTSBEFÄHIGTEN RAKE-EMPFÄNGER*
• *TIME-TRACKING MANAGEMENT OF DEMODULATION ELEMENTS IN A RECEIVE DIVERSITY ENABLED RAKE RECEIVER*
• *GESTION DE SUIVI TEMPOREL D'ÉLÉMENTS DE DÉMODULATION DANS UN RÉCEPTEUR RAKE À DIVERSITÉ DE RÉCEPTION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) DONG, Brian, San Diego, California 92121-1714, US
RAZAVILAR, Javad, San Diego, California 92121-1714, US
SHAH, Manini, San Diego, California 92121-1714, US
CHITTTENDEN, Nathaniel, San Diego, California 92121-1714, US
SALADI, Valibabu, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 195 933 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797545.4 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072701 08.08.2008
(87) WO 2009/023597 2009/08 19.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 10.08.2007 US 836941
(54) • *SUCHER FÜR MEHRERE ORTHOGONALE KANÄLE MIT BEKANNTEN DATEN ZUR AUSFÜHRUNG EINER WCDMA-STEP2-SUCHE*
• *SEARCHER FOR MULTIPLE ORTHOGONAL CHANNELS WITH KNOWN DATA - WCDMA STEP2 SEARCH*
• *EXPLORATEUR DE CANAUX ORTHOGONAUX MULTIPLES AVEC DES DONNÉES CONNUES - ETAPE 2 D'UNE EXPLORATION WCDMA*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LI, Yan, San Diego, California 92121-1714, US
SUBRAHMANYA, Parvathanathan, San Diego, California 92121-1714, US
ZAMAN, Naveed, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 195 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831337.4 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067573 19.09.2008
(87) WO 2009/038227 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242159
18.02.2008 JP 2008036046
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND SCHALTUNGSMODUL*
• *COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, INTEGRATED CIRCUIT AND CIRCUIT MODULE*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, CIRCUIT INTÉGRÉ ET MODULE DE CIRCUIT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOKOMITSU, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MAEHARA, Noriaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 195 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828266.0 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050956 25.08.2008
(87) WO 2009/029031 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 US 846773
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR LEISTUNGSREGELUNGS-ZIELJUSTIERUNGEN AUF AKTIVITÄTSBASIS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACTIVITY-BASED POWER CONTROL TARGET ADJUSTMENTS IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER DES RÉGLAGES DE CIBLES DE COMMANDE DE PUISSANCE EN FONCTION DE L'ACTIVITÉ DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), S-164 83 Stockholm, SE
(72) COZZO, Carmela, Cary, North Carolina 27519, US
BJÖRKEGREN, Håkan, S-187 46 Täby, SE
EDHOLM, Christer, S-18752 Täby, SE
HE, Ning, S-191 34 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 195 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 08835107.7 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051092 29.09.2008
(87) WO 2009/045157 2009/15 09.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 01.10.2007 US 865371
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON LEISTUNGSSTEUERUNGSBEFEHLEN INNERHALB EINER KONTINUIERLICHEN DATENPAKETVERBINDUNG*
• *METHOD OF TRANSMITTING POWER CONTROL COMMANDS IN CONTINUOUS PACKET CONNECTIVITY*
• *DÉTECTION AMÉLIORÉE DE LA NON SYNCHRONISATION D'UNE LIAISON DESCENDANTE DANS UN MODE DE CONNECTIVITÉ PAR PAQUETS CONTINUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, 167 39 Bromma, SE
HU, Rong, Beijing Chaoyang District 100016, CN
BERGMAN, Johan, 164 46 Kista, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 27/26*** (11) **2 195 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 09773632.6 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/002023 17.04.2009
(87) WO 2010/002096 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 US 78342 P
05.02.2009 KR 20090009389
(54) • *SCHNURLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN SENDEANTENNEN UNTER BENUTZUNG VON PILOTUNTERTRÄGERZUORDNUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM WITH MULTIPLE TRANSMISSION ANTENNAS USING PILOT SUBCARRIER ALLOCATION*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À MULTIPLES ANTENNES DE TRANSMISSION UTILISANT UNE AFFECTATION DE SOUS-PORTEUSES PILOTES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Jin Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Han Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 1/06*** (11) **2 195 938 A1*** ***H04L 25/02***
(25) En (26) En
(21) 08798918.2 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074695 28.08.2008
(87) WO 2009/029730 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 849025
(54) • *NAHE-SOFT-AUSGABE-MAXIMUM-LIKELIHOOD-DETEKTION FÜR SYSTEME MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN*
• *NEAR SOFT-OUTPUT MAXIMUM-LIKELIHOOD DETECTION FOR MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT SYSTEMS*
• *DÉTECTION À MAXIMUM DE VRAISEMBLANCE ET SORTIE QUASI SOUPLE POUR SYSTÈMES À ENTRÉES MULTIPLES SORTIES MULTIPLES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) VAN ZELST, Albert, San Diego, California 92121-1714, US
WONG, Brian, San Diego, California 92121-1714, US
VAN NEE, Didier Johannes Richard, San Diego, California 92121-1714, US
JONES IV, Vincent K., San Diego, California 92121-1714, US
AWATER, Geert Arnout, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04L 1/06*** (11) **2 195 939 A2*** ***H04L 25/02***
(25) En (26) En
(21) 08797970.4 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073289 15.08.2008
(87) WO 2009/023825 2009/08 19.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 15.08.2007 US 956076 P
12.08.2008 US 190386
(54) • *ANTENNENUMSCHALTUNG UND AUFWÄRTSSTRECKEN-SOUNDING-KANAL-MESSUNG*
• *ANTENNA SWITCHING AND UPLINK SOUNDING CHANNEL MEASUREMENT*
• *COMMUTATION D'ANTENNE ET MESURE DE CANAL DE SONDAGE DE LIAISON MONTANTE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) KIM, Byoung-hoon, San Diego, California 92121-1714, US
MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92121-1714, US
MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121-1714, US
SARKAR, Sandip, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04B 7/12*** (11) **2 195 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835864.3 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005776 01.10.2008
(87) WO 2009/045044 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 976579 P
25.10.2007 US 982434 P
29.11.2007 US 991183 P
06.12.2007 US 12030
17.12.2007 US 14428
30.09.2008 KR 20080095842

(54) • *FREQUENZSPRUNGSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-SIGNALEN DAMIT*
• *FREQUENCY HOPPING PATTERN AND METHOD FOR TRANSMITTING UPLINK SIGNALS USING THE SAME*
• *CONFIGURATION DE SAUTS DE FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DE LIAISON MONTANTE UTILISANT UNE TELLE CONFIGURATION*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YU, Nam Yul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YUN, Young Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Hyun Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/24*** (11) **2 195 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836696.8 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005852 06.10.2008
(87) WO 2009/045085 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 IN CH22232007
02.10.2008 KR 20080097409
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM NAHFELD-KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATION IN NEAR FIELD COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) NANIYAT, Arun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 195 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831672.4 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005297 08.09.2008
(87) WO 2009/038303 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 974082 P
18.12.2007 KR 20070133495
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON KANALINFORMATIONEN UND MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *METHOD FOR TRANSMITTING CHANNEL INFORMATION AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE CANAL ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Dong Cheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 1/04*** (11) **2 195 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832713.5 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076627 17.09.2008
(87) WO 2009/039148 2009/13 26.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 19.09.2007 US 857537
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN SPERREN VON FREQUENZBÄNDERN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVELY REJECTING FREQUENCY BANDS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE REJETER DE MANIÈRE SÉLECTIVE DES BANDES DE FRÉQUENCES DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) HERMEL, Michael J., Waseca, Minnesota 56093, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 195 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 08836623.2 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005826 02.10.2008
(87) WO 2009/045069 2009/15 09.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 03.10.2007 US 977136 P
18.12.2007 US 14646
19.02.2008 US 29848
19.02.2008 US 29850
(54) • *ÜBERTRAGUNGSOPTIMIERUNG FÜR EINEN MULTICAST-RUNDFUNKDIENST*
• *OPTIMIZING TRANSMISSION FOR BROADCAST MULTICAST SERVICE*
• *OPTIMISATION DE TRANSMISSION POUR UN SERVICE DE RADIODIFFUSION MULTIDIFFUSION*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) WANG, Shu, California 92130, US
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 12/28*** (11) **2 195 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799181.6 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075279 04.09.2008
(87) WO 2009/035904 2009/12 19.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 11.09.2007 US 971526 P
13.12.2007 US 13622
(54) • *PERSISTENTE BETRIEBSMITTELZUTEILUNG*
• *PERSISTENT RESOURCE ALLOCATION*
• *ALLOCATION DE RESSOURCES PERMANENTE*
(71) Wi-LAN Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa, ON K1Y 4S1, CA
(72) BOURLAS, Yair, San Diego, California 92130, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 12/28*** (11) **2 195 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799186.5 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075285 04.09.2008
(87) WO 2009/035905 2009/12 19.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 11.09.2007 US 971526 P
13.12.2007 US 13622
(54) • *FEHLERKORREKTUR FÜR EINE PERSISTENTE BETRIEBSMITTELZUTEILUNG*
• *ERROR CORRECTION FOR A PERSISTENT RESOURCE ALLOCATION*
• *CORRECTION D'ERREURS POUR UNE ALLOCATION DES RESSOURCES PERMANENTES*
(71) Wi-LAN Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa, ON K1Y 4S1, CA
(72) BOURLAS, Yair, San Diego, California 92130, US
ASIRVATHAM, Kirupairaj, San Diego, California 92130, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H04B 7/26 → (51) ***H04L 27/00***

H04B 10/04 → (51) ***H04J 14/02***

H04B 10/06 → (51) ***H04J 14/02***

H04B 10/12 → (51) ***H04J 14/02***

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 195 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835508.6 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076822 18.09.2008
(87) WO 2009/045742 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 US 867467
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN EINES FUNKSENDE- UND -EMPFANGSGERÄTES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TESTING A WIRELESS TRANSCEIVER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TESTER UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR SANS FIL*

(71) Litepoint Corporation, 575 Maude Court, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) OLGAARD, Christian, Volf, Sunnyvale California 94086, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, GB-Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

H04B 17/00 → (51) ***H04L 1/00***

H04H 20/26 → (51) ***H04H 20/30***

(51) ***H04H 20/30*** ***H04H 20/26*** (11) **2 195 948 A2*** ***H04H 20/42***
(25) En (26) En
(21) 08807691.4 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053766 17.09.2008
(87) WO 2009/044307 2009/15 09.04.2009
(88) 25.02.2010
(30) 29.09.2007 CN 200710153237
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG UND DIE ÜBERTRAGUNG EINES SIGNALS MIT ÜBERTRAGUNG IM ZEITSCHEIBENMODUS IN FORM MEHRER BURSTS*
• *A METHOD AND DEVICE FOR RECEIVING AND TRANSMITTING A SIGNAL BEING TRANSMITTED IN THE TIME SLICING MODE IN THE FORM OF A PLURALITY OF BURSTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RECEVOIR ET DE TRANSMETTRE UN SIGNAL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOZEF PIETER, van GASSEL, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SHEN, Fangzhong, Shanghai 200233, CN
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04H 20/42 → (51) ***H04H 20/30***

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 195 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 08759197.0 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004692 11.06.2008
(87) WO 2009/030292 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 EP 07017409
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND SYSTEM ZUR TICK-SYNCHRONISATION VON KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRSTROMNETZWERK*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND SYSTEM FOR THE TICK SYNCHRONIZATION OF NODES IN A WIRELESS MULTI-HOP NETWORK*
• *PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION DE TICS DE N UDS DANS UN RESEAU A SAUTS MULTIPLES SANS FIL*
(71) Technische Universität Kaiserslautern, Gottlieb-Daimler-Strasse, 67663 Kaiserslautern, DE
(72) GOTZHEIN, Reinhard, 67661 Kaiserslautern, DE
KUHN, Thomas, 67657 Kaiserslautern, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H04J 4/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04J 11/00 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04J 14/02*** ***H04B 10/04*** ***H04B 10/12*** (11) **2 195 950 A1*** ***H04B 10/06*** ***H04N 7/22***
(25) En (26) En
(21) 08800416.3 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001743 01.10.2008
(87) WO 2009/043161 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 976944 P
(54) • *WELLENLÄNGENMULTIPLEXEN VON SERIELLEN VIDEOSIGNALEN ÜBER OPTISCHE SCHNITTSTELLEN UNTER VERWENDUNG DES XFP-FORMFAKTORS*
• *WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING SERIAL VIDEO SIGNALS OVER OPTICAL INTERFACES USING THE XFP FORM FACTOR*
• *MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE DE SIGNAUX VIDEO SERIELS SUR DES INTERFACES OPTIQUES AU MOYEN DU FACTEUR DE FORME XFP*
(71) Gennum Corporation, 4281 Harvester Road, Burlington, Ontario L7L 5M4, CA
(72) HEYWOOD, Gareth, M., Waterdown Ontario L0R 2H6, CA
LATCHMAN, Ryan, S., Oakville Ontario L6M 5J5, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** ***H04B 17/00*** ***H04W 88/08*** (11) **2 195 951 A1*** ***H04L 12/56*** ***H04W 88/02***
(25) En (26) En
(21) 07861146.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/051051 20.12.2007
(87) WO 2009/045139 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 976906 P
(54) • *EINFÜGEN EINER ANGABE DER SPEZIFISCHEN ZU MELDENDEN CQI-MENGE IN DIE AUFWÄRTSSTRECKENGEWÄHRUNG*
• *INCLUDING IN THE UPLINK GRANT AN INDICATION OF SPECIFIC AMOUNT OF CQI TO BE REPORTED*
• *INCLUSION DANS L'ALLOCATION DE LIAISON MONTANTE D'UNE INDICATION DE QUANTITÉ SPÉCIFIQUE DE CQI DEVANT ÊTRE REPORTÉE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JERSENIUS, Kristina, S-58 214 Linköping, SE
ENGLUND, Eva, S-589 37 Linköping, SE
FRENGER, Pål, S-582 75 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 1/00*** ***G11B 27/36*** ***G06F 17/00*** ***G11B 27/34*** (11) **2 195 952 A2*** ***H04N 7/00*** ***H04N 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08802352.8 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007832 18.09.2008
(87) WO 2009/036980 2009/13 26.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 19.09.2007 US 973536 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND LESEN EINER DATEI, DIE EINEN MEDIENDATENCONTAINER AUFWEIST, UND MEDIENDATENCONTAINER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR STORING AND READING A FILE HAVING A MEDIA DATA CONTAINER AND A METADATA CONTAINER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À L'ENREGISTREMENT ET À LA LECTURE D'UN FICHIER DOTÉ D'UN CONTENEUR DE DONNÉES MULTIMÉDIA ET D'UN CONTENEUR DE MÉTADONNÉES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) DÖHLA, Stefan, 91052 Erlangen, DE
FUCHS, Harald, 91341 Roettenbach, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/06***

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 195 953 A2***
(25) En (26) En
(21) 08835971.6 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077340 23.09.2008
(87) WO 2009/045787 2009/15 09.04.2009
(88) 03.09.2009
(30) 01.10.2007 US 865717
(54) • *VERFAHREN FÜR STATUSBERICHTE IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *STATUS REPORT METHOD IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RAPPORT DE STATUT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee Illinois 60031, US
RAO, Satyanarayana, B., Austin Texas 78750, US
SUN, Yishen, Libertyville Illinois 60048, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 195 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836301.5 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005567 19.09.2008
(87) WO 2009/045011 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 KR 20070099951
04.10.2007 KR 20070099950
05.02.2008 KR 20080011901

(54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG VON HARQ*
• *METHOD OF DATA TRANSMISSION USING HARQ*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES PAR DEMANDE HARQ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOO, Hee Chul, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 1/24*** (11) **2 195 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828903.8 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005227 04.09.2008
(87) WO 2009/031837 2009/11 12.03.2009
(30) 08.09.2007 US 970936 P
11.09.2007 US 971569 P
13.09.2007 US 971922 P
30.11.2007 KR 20070123438
(54) • *SIGNALSEGMENTIERUNGSVERFAHREN UND CRC-ANHÄNGVERFAHREN ZUR VERRINGERUNG UNDETEKTIERTER FEHLER*
• *SIGNAL SEGMENTATION METHOD AND CRC ATTACHMENT METHOD FOR REDUCING UNDETECTED ERROR*
• *PROCÉDÉ DE SEGMENTATION DE SIGNAL ET PROCÉDÉ D'ANNEXION DE CRC POUR RÉDUIRE LES ERREURS NON DÉTECTÉES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Bong Hoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YUN, Young Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Eun Sun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YU, Nam Yul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
ROH, Dong Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YOON, Suk Hyon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 27/26*** (11) **2 195 956 A2*** ***H04L 25/49***
(25) En (26) En
(21) 08830304.5 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076078 11.09.2008
(87) WO 2009/036216 2009/12 19.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 14.09.2007 US 972530 P
08.09.2008 US 206528
(54) • *GEMULTIPLEXTE BAKENSYMBOLE FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MULTIPLEXED BEACON SYMBOLS FOR A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYMBOLES DE BALISE MULTIPLEXÉS POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) PALANKI, Ravi, San Diego California 92121-1714, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego California 92121-1714, US
KHANDEKAR, Aamod, San Diego California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 27/26*** (11) **2 195 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831135.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076081 11.09.2008
(87) WO 2009/036217 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972539 P
08.09.2008 US 206533
(54) • *AUF MEHRERE UNTERTRÄGER ÜBERTRAGENE BAKENSIGNALE FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *BEACON SYMBOLS TRANSMITTED ON MULTIPLE SUBCARRIERS FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *SYMBOLES DE BALISE TRANSMIS SUR DE MULTIPLES SOUS-PORTEUSES POUR COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) PALANKI, Ravi, San Diego California 92121-1714, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego California 92121-1714, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 5/00*** ***H04W 72/12*** (11) **2 195 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834690.3 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011081 24.09.2008
(87) WO 2009/042158 2009/14 02.04.2009
(88) 09.07.2009
(30) 27.09.2007 US 995836 P
09.07.2008 US 217867
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN HALBDUPLEX- UND VOLLDUPLEX-BETRIEB EINER TEILNEHMERSTATION IN FREQUENZDUPLEX-SYSTEMEN*
• *METHOD FOR HALF-AND FULL-DUPLEX SUBSCRIBER STATION OPERATION IN FREQUENCY DIVISION DUPLEX SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ POUR UN FONCTIONNEMENT DE STATION D'ABONNÉ SEMI-DUPLEX ET DUPLEX INTÉGRAL DANS DES SYSTÈMES DUPLEX À RÉPARTITION EN FRÉQUENCE*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) BALACHANDRAN, Krishna, Morganville NJ 07751, US
CALIN, Doru, Manalapan NJ 07726, US
PAREKH, Shyam, P., Orinda CA 94563, US
RUDRAPATNA, Ashok, N., Basking Ridge NJ 07920, US
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 195 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 08794168.8 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050943 21.08.2008
(87) WO 2009/029025 2009/10 05.03.2009
(88) 23.12.2009
(30) 31.08.2007 US 848581
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ROBUSTEN STEUERUNG DER SIGNALVERTEILUNG IN OFDM-SYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ROBUST CONTROL SIGNALING DISTRIBUTION IN OFDM SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DISTRIBUTION ROBUSTE DE SIGNALISATION DE COMMANDE DANS DES SYSTÈMES MROF*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUEY, Jiann-Ching, North Carolina 27519, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 195 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835523.5 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078847 03.10.2008
(87) WO 2009/046373 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 978077 P
(54) • *INHALTSSERIALISIERUNG DURCH ÄNDERUNG VON INHALTSEIGENSCHAFTEN, U. A. ÄNDERUNG DER WASSERZEICHENEIGENSCHAFTEN VON MASTER-KOPIEN*
• *CONTENT SERIALIZATION BY VARYING CONTENT PROPERTIES, INCLUDING VARYING MASTER COPY WATERMARK PROPERTIES*
• *SÉRIALISATION DE CONTENU PAR VARIATION DE PROPRIÉTÉS DU CONTENU, COMPRENANT LA VARIATION DES PROPRIÉTÉS DE FILIGRANES DE LA COPIE MAÎTRESSE*
(71) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(72) SAMTANI, Rajan, Agoura Hills, CA 91301, US
MEYER, Joel, R., Lake Oswego, OR 97034, US
SHARMA, Ravi, K., Hillsboro, OR 97124, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 195 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836020.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077430 24.09.2008

(87) WO 2009/045798 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 US 866936
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG ERWEITERTER AUTHENTIFIZIERUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING EXTENDED AUTHENTICATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UNE AUTHENTIFICATION ÉTENDUE*
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) SADLER, Daniel J., Gilbert, Arizona 85297, US
MOORE, Morris Anthony, Austin, Texas 78733, US
OLIVER, Manuel, Scottsdale, Arizona 85259, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 195 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833187.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077552 24.09.2008
(87) WO 2009/042705 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 860016
(54) • *GESUNDHEITS-KEYSET-MANAGEMENT*
• *HEALTH KEYSET MANAGEMENT*
• *GESTION D'ENSEMBLES DE CLÉS LIÉS À LA SANTÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) GUARRACI, Brian J., Redmond, Washington 98052-6399, US
WHITE, Christopher C., Redmond, Washington 98052-6399, US
APACIBLE,Johnson T., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 9/12 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 195 963 A1***
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 09745342.7 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000657 12.05.2009
(87) WO 2009/137927 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2008 US 52630
(54) • *SICHERHEITSMASSNAHMEN ZUR ABWEHR EINER UNBEFUGTEN ENTSCHLÜSSELUNG*
• *SECURITY MEASURES FOR COUNTERING UNAUTHORIZED DECRYPTION*
• *MESURES DE SECURITE DESTINEES A EMPECHER UN DECRYPTAGE NON AUTORISE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ADAMS, Neil Patrick, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
JACKSON, Eli, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
GANDHI, Shivangi, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
BENDER, Christopher, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
BROWN, Michael K., Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
MANEA, Alexandru-Radu, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
MANCHUR, Lee, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP, 10-12 Priests Bridge London, Greater London SW15 5JE, GB

---

(51) ***H04L 12/14*** (11) **2 195 964 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 08832978.4 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010783 15.09.2008
(87) WO 2009/042048 2009/14 02.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 27.09.2007 US 862413
(54) • *VERGEBÜHRUNG FÜR ROAMENDE BENUTZER IN IMS-NETZWERKEN*
• *CHARGING FOR ROAMING USERS IN IMS NETWORKS*
• *FACTURATION POUR DES UTILISATEURS ITINÉRANTS DANS DES RÉSEAUX IMS*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) CAI, Yigang, Naperville IL 60564, US
HUA, Shiyan, Lisle IL 60532, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

H04L 12/16 → (51) ***G09G 5/373***

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 195 965 A2***
(25) En (26) En
(21) 08833152.5 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076998 19.09.2008
(87) WO 2009/042520 2009/14 02.04.2009
(88) 27.08.2009
(30) 24.09.2007 US 974800 P
24.09.2007 US 974808 P
24.09.2007 US 974814 P
17.09.2008 US 212505
(54) • *MULTICAST-KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *MULTICAST COMMUNICATIONS WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *COMMUNICATIONS À MULTIDESTINATIONS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SONG, Bongyong, San Diego CA 92121, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 195 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834512.9 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077016 19.09.2008
(87) WO 2009/042525 2009/14 02.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 24.09.2007 US 974833 P
17.09.2008 US 212462
(54) • *MULTICAST-NACHRICHTENÜBERMITTLUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MULTICAST MESSAGING WITHIN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *ENVOI DE MESSAGES DE MULTIDIFFUSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SONG, Bongyong, San Diego CA 92121, US
GILL, Harleen, San Diego CA 92121, US
ANANTHANARAYANAN, Arulmozhi, Kasi, San Diego CA 92121, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 10159408.3

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 195 967 A1***
H04L 12/26 ***G06Q 10/00***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 08787342.8 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060888 20.08.2008
(87) WO 2009/027286 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 845750
(54) • *ÜBERWACHUNG VON NEU HINZUGEFÜGTEN COMPUTERNETZWERKBETRIEBSMITTELN MIT DIENSTNIVEAUOBJEKTIVEN*
• *MONITORING OF NEWLY ADDED COMPUTER NETWORK RESOURCES HAVING SERVICE LEVEL OBJECTIVES*
• *SURVEILLANCE DE RESSOURCES DE RÉSEAU INFORMATIQUE RÉCEMMENT AJOUTÉES COMPORTANT DES OBJECTIFS DE NIVEAU DE SERVICE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) KAMINSKY, David Louis, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
LAKE, John Michael, Cary, North Carolina 27513, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 195 968 A2***
H04L 12/26 ***G06F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08799528.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076280 12.09.2008
(87) WO 2009/036361 2009/12 19.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 14.09.2007 US 972566 P
(54) • *SOFTWAREVERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEUERN UND BEOBACHTEN VON COMPUTERVERNETZUNGSEINRICHTUNGEN*
• *SOFTWARE METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AND OBSERVING COMPUTER NETWORKING DEVICES*
• *PROCÉDÉ LOGICIEL ET SYSTÈME DE COMMANDE ET D'OBSERVATION DE DISPOSITIFS DE RÉSEAU INFORMATIQUE*

(71) Softkvm, Llc, 8915 Terrace Club Drive, Roswell, GA 30076, US
(72) JOHNSON, Gary, Ray, Roswell, GA 30076, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 195 969 A2***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 08799531.2 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076289 12.09.2008
(87) WO 2009/036370 2009/12 19.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 14.09.2007 US 972566 P
(54) • *SOFTWAREVERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEUERN UND BEOBACHTEN VON COMPUTERVERNETZUNGSEINRICHTUNGEN*
• *SOFTWARE METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AND OBSERVING COMPUTER NETWORKING DEVICES*
• *PROCÉDÉ LOGICIEL ET SYSTÈME DE COMMANDE ET D'OBSERVATION DE DISPOSITIFS DE RÉSEAU INFORMATIQUE*
(71) Softkvm, Llc, 8915 Terrace Club Drive, Roswell, GA 30076, US
(72) JOHNSON, Gary, Ray, Roswell GA 30076, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04L 12/24 → (51) ***H04W 24/02***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 195 970 A1***
H04W 24/08
(25) En (26) En
(21) 08779391.5 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050813 01.07.2008
(87) WO 2009/045150 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 SE 0702219
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON DIENSTGÜTE FÜR ONLINE-SPIELE IN EINEM NETZWERK*
• *A METHOD OF DETERMINING QUALITY OF SERVICE FOR ON-LINE GAMING IN A NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE QUALITÉ DE SERVICE POUR JEU EN LIGNE DANS UN RÉSEAU*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUSTAFSSON, Jörgen, S-972 52 Luleå, SE
HEIKKILÄ, Gunnar, S-954 31 Gammelstad, SE
SANDBERG, Pontus, S-582 20 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/26 → (51) ***H04W 24/00***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 195 971 A1***
H04L 29/00
(25) En (26) En
(21) 08831864.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005498 17.09.2008
(87) WO 2009/038348 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 973444 P
01.05.2008 US 49476
09.09.2008 US 95609
(54) • *DIREKTSTRECKENAUFBAUPROZEDUR IN EINEM GETUNNELTEN DRAHTLOSEN DIREKTSTRECKEN-AUFBAUNETZWERK UND DIE PROZEDUR UNTERSTÜTZENDE STATION*
• *DIRECT LINK SETUP PROCEDURE IN TUNNELED DIRECT LINK SETUP WIRELESS NETWORK AND STATION SUPPORTING THE PROCEDURE*
• *PROCEDURE D'ETABLISSEMENT DE LIAISON DIRECTE DANS UN RESEAU SANS FIL A ETABLISSEMENT DE LIAISON DIRECTE EN TUNNEL ET STATION SOUTENANT CETTE PROCEDURE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 195 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832292.0 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005502 17.09.2008
(87) WO 2009/038352 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 KR 20070096881
(54) • *MENSCHENKÖRPER-KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG*
• *HUMAN BODY COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION AVEC UN CORPS HUMAIN*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejon 305-350, KR
(72) HYOUNG, Chang Hee, Daejeon 305-770, KR
KANG, Sung Weon, Daejeon 305-720, KR
HWANG, Jung Hwan, Daejeon 305-358, KR
PARK, Duck Gun, Daejeon 302-280, KR
KIM, Sung Eun, Seoul 138-170, KR
KIM, Jin Kyung, Daejeon 305-308, KR
KANG, Tae Wook, Daejeon 306-761, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/413 → (51) ***H04W 28/18***

H04L 12/46 → (51) ***B60R 25/04***

H04L 12/54 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 195 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806332.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003177 19.09.2008
(87) WO 2009/037466 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 EP 07253702
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON ÜBERLASTUNGS-INFORMATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING CONGESTION INFORMATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR FOURNIR DES INFORMATIONS D'ENCOMBREMENT*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) CORLIANO, Gabriele, Ipswich Suffolk IP5 2DT, GB
STRULO, Ben, Felixstowe Suffolk IP11 7JW, GB
WENNINK, Marc, Ipswich Suffolk IP4 4AJ, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 195 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 08808074.2 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001273 23.09.2008
(87) WO 2009/040799 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 960289 P
(54) • *AUFRECHTERHALTEN EINER KONSTANTEN VERZÖGERUNG BEI DER PUNKT-ZU-PUNKT-ÜBERTRAGUNG*
• *MAINTAINING A CONSTANT DELAY IN POINT-TO-POINT TRANSMISSION*
• *MAINTIEN D'UN DÉLAI CONSTANT DANS UNE TRANSMISSION EN POINT À POINT*
(71) Ceragon Networks LTD., 24 Raoul Wallenberg Street 69719 Tel-Aviv, IL
(72) YAKOV, Gaby, 74086 Nes Ziona, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 195 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 08808075.9 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001274 23.09.2008
(87) WO 2009/040800 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 960288 P
(54) • *FEHLERLOSE UND STÖRUNGSLOSE KOMMUNIKATION MIT VARIABLER DATENRATE*
• *ERRORLESS AND HITLESS VARIABLE DATA RATE COMMUNICATIONS*
• *COMMUNICATIONS À DÉBIT DE DONNÉES VARIABLES SANS RÉSULTAT ET SANS ERREUR*
(71) Ceragon Networks LTD., 24 Raoul Wallenberg Street 69719 Tel-Aviv, IL
(72) VANUNU, Yuval, 53523 Givataim, IL
NAVI, Oded, 58276 Holon, IL
REFAELY, Yaron, 46274 Herzlia, IL
Heiman, Yoav, 90935 Beit Horon, IL
ROSENHOUSE, Isaac, 55286 Kiryat-Ono, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **2 195 976 A1*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 08834194.6 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010994 23.09.2008
(87) WO 2009/042103 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 863497
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN LASTAUSGLEICH FÜR EINE STEUERUNGSEBENE EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING LOAD BALANCING FOR A CONTROL PLANE OF A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN ÉQUILIBRAGE DE CHARGE POUR UN PLAN DE COMMANDE D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS MOBILES*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) NANDAGOPAL, Thyagarajan, Edison, NJ 08820, US
WOO, Thomas, Y., Short Hills NJ 07078, US
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 195 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834885.9 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051103 01.10.2008
(87) WO 2009/045160 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 976911 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN ÜBERGABE IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR SECURE HANDOVER IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN TRANSFERT SÉCURISÉ DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MILDH, Gunnar, S-191 62 Sollentuna, SE
LINDSTRÖM, Magnus, S-163 41 Spånga, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 195 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835623.3 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077425 24.09.2008
(87) WO 2009/045797 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 865723
(54) • *AUSLÖSUNG VON STATUSBERICHTEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *STATUS REPORT TRIGGERING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *DÉCLENCHEMENT DE RAPPORT D'ÉTAT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee Illinois 60031, US
RAO, Satyanarayana, B., Austin Texas 78750, US
SUN, Yishen, Libertyville Illinois 60048, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **2 195 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712446.7 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/000798 12.02.2008
(87) WO 2009/044964 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 868325
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION MIT VERZÖGERUNGSUNEMPFINDLICHEM DATENTRANSFER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION HAVING DELAY-INSENSITIVE DATA TRANSFER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL IMPLIQUANT UN TRANSFERT DE DONNÉES NON SENSIBLES AU RETARD*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) NGO, Chiu, San Francisco, CA 94132, US
SINGH, Harkirat, Santa Clara, CA 95050, US
SHAO, Huai-Rong, San Jose, CA 95134, US
QIN, Xiangping, San Jose, CA 95134, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 195 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803685.0 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061715 04.09.2008
(87) WO 2009/040229 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 861564
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ADAPTIVEN STAUSTEUERUNG AUF VIRTUELLEN SPUREN FÜR EINE DATENZENTRALEN-ETHERNET-ARCHITEKTUR*
• *METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ADAPTIVE CONGESTION CONTROL ON VIRTUAL LANES FOR DATA CENTER ETHERNET ARCHITECTURE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE POUR UN CONTRÔLE DE CONGESTION ADAPTATIF SUR DES VOIES VIRTUELLES POUR UNE ARCHITECTURE ETHERNET DE CENTRE DE DONNÉES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DECUSATIS, Casimer, Poughkeepsie New York 12603, US
GREGG, Thomas, Highland New York 12528, US
(74) Roberts, Scott Anthony, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 27/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 28/18***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 195 981 A1***
(25) De (26) De
(21) 08837154.7 (22) 27.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008241 27.09.2008
(87) WO 2009/046893 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047281
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON NACHRICHTEN MITTELS MULTIMEDIA MESSAGE SERVICE (MMS)*
• *METHOD FOR TRANSMITTING MESSAGES USING THE MULTIMEDIA MESSAGE SERVICE (MMS)*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGES AU MOYEN D'UN SERVICE DE MESSAGES MULTIMÉDIA*
(71) T-Mobile International AG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) RÖBKE, Matthias, 50859 Köln, DE
(74) Riebling, Peter, et al, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04L 12/58 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 12/58 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 27/26*** (11) **2 195 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828569.7 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075053 02.09.2008
(87) WO 2009/029946 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 969519 P
(54) • *OFDM-MODEM MIT EINER PILOT-SUBTRÄGERSTRUKTUR*
• *OFDM MODEM USING PILOT SUB-CARRIER STRUCTURE*
• *MODEM OFDM UTILISANT UNE STRUCTURE DE SOUS-PORTEUSES PILOTES*
(71) Nextivity, Inc., 12230 World Trade Drive, Suite 600, San Diego CA 92128, US
(72) MOHEBBI, Behzad, B., San Diego, CA 92130, US
(74) Campbell, Anne Elizabeth, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 195 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 08829375.8 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010058 25.08.2008
(87) WO 2009/032093 2009/11 12.03.2009
(88) 11.06.2009
(30) 31.08.2007 US 897809

(54) • *BESTIMMUNG VON KANALMATRIZEN ANHAND VON KORRELIERTEN ÜBERTRAGUNGEN AN VERSCHIEDENE KANÄLE*
• *DETERMINING CHANNEL MATRICES BY CORRELATED TRANSMISSIONS TO DIFFERENT CHANNELS*
• *DÉTERMINATION DE MATRICES DE CANAL PAR DES TRANSMISSIONS CORRÉLÉES À DIFFÉRENTS CANAUX*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) GUENACH, Mamoun, 1830 Machelen B-105753, BE
KRAMER, Gerhard, Guenter, Theodor, Chatham, NJ 07928, US
LOUVEAUX, Jerome, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
MAES, Jochen, 2431 Veerle B-105753, BE
PEETERS, Michael, 1742 Ternat B-105753, BE
VANDENDORPE, Luc, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
VERLINDEN, Jan, Sylvia, 2100 Deurne B-105753, BE
WHITING, Philip, Alfred, New Providence, NJ 07974, US
YSEBAERT, Geert, Bert, 3020 Winksele B-105753, BE
ZIVKOVIC, Miroslav, NL-2565 LD The Hague, NL
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

H04L 25/02 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 25/02 → (51) ***H04B 7/06***

H04L 25/49 → (51) ***H04L 5/00***

(51) ***H04L 27/00*** ***H04L 12/56*** (11) **2 195 984 A2*** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 08835616.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051012 11.09.2008
(87) WO 2009/045151 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 03.10.2007 US 960550 P
07.11.2007 US 986062 P
12.06.2008 US 138000
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSRAHMENSTRUKTUR, DIE VERSCHIEDENE FORMATE UNTERBRINGT*
• *TELECOMMUNICATIONS FRAME STRUCTURE ACCOMODATING DIFFERING FORMATS*
• *STRUCTURE DE TRAMES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS S'ADAPTANT À DES FORMATS DIFFÉRENTS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KOORAPATY, Havish, Cary, NC 27513, US
BALACHANDRAN, Kumar, Cary, NC 27518, US
RAMESH, Rajaram, Raleigh, NC 27606, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 27/10 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 27/12 → (51) ***H04B 1/10***

(51) ***H04L 27/26*** ***H04J 4/00*** (11) **2 195 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831663.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005503 17.09.2008
(87) WO 2009/038353 2009/13 26.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 18.09.2007 US 973418 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SIGNALEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 195 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832160.9 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005504 17.09.2008
(87) WO 2009/038354 2009/13 26.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 18.09.2007 US 973420 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SIGNALEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 195 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 08836076.3 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078276 30.09.2008
(87) WO 2009/046009 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 01.10.2007 US 976772 P
08.09.2008 US 206624
(54) • *PARTIELLE SPEICHERUNG ZYKLISCHER PRÄFIXE FÜR EFFIZIENTEN TDD- ODER HALBDUPLEX-PDD-BETRIEB*
• *PARTIAL DISCARDING OF CYCLIC PREFIX FOR EFFICIENT TDD OR HALF-DUPLEX FDD OPERATION*
• *REJET PARTIEL D'UN PRÉFIXE CYCLIQUE POUR FONCTIONNEMENT EFFICACE D'UN TDD OU FDD DE DEMI-DUPLEX*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121-1714, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego California 92121-1714, US
PATEL, Shimman, San Diego California 92121-1714, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 27/10*** (11) **2 195 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 08848932.3 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/006729 14.11.2008
(87) WO 2009/064134 2009/21 22.05.2009
(88) 02.07.2009
(30) 14.11.2007 US 988072 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SIGNALEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04L 27/26*** ***H04J 11/00*** (11) **2 195 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 09712313.7 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/000831 20.02.2009
(87) WO 2009/104931 2009/35 27.08.2009
(88) 22.10.2009
(30) 21.02.2008 US 30537
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS*
• *APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A SIGNAL AND METHOD OF TRANSMITTING AND RECEIVING A SIGNAL*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAL ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
MOON, Sang Chul, Seoul 137-130, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04L 27/26*** ***H03M 13/11*** (11) **2 195 990 A2*** ***H04L 27/34***
(25) En (26) En
(21) 09714114.7 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001000 02.03.2009
(87) WO 2009/108027 2009/36 03.09.2009
(88) 22.10.2009
(30) 28.02.2008 US 32075
02.03.2008 US 33003
10.03.2008 US 35361
11.03.2008 US 35722
14.03.2008 US 36917
08.04.2008 US 43392

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SIGNALEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR DES SIGNAUX*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Woo Suk, Seoul 137-130, KR
MOON, Sang Chul, Seoul 137-130, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04J 11/00*** (11) **2 195 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793727.2 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005272 05.09.2008
(87) WO 2009/031863 2009/11 12.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 06.09.2007 US 970523 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SIGNALEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 195 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793741.3 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005305 09.09.2008
(87) WO 2009/035244 2009/12 19.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 10.09.2007 US 971256 P
(54) • *SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SIGNALEN*
• *SYSTEM FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SIGNALS*
• *SYSTÈME D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04W 48/18*** (11) **2 195 993 A1*** ***H04N 5/44***
(25) En (26) En
(21) 08794664.6 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008926 23.07.2008
(87) WO 2009/042008 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 995781 P
(54) • *SPEKTRUMMESSUNG FÜR DMB-T-SYSTEME UNTER VERWENDUNG VON PN-RAHMENKOPFTEILEN*
• *SPECTRUM SENSING FOR DMB-T SYSTEMS USING PN FRAME HEADERS*
• *DÉTECTION DE SPECTRE POUR DES SYSTÈMES DMB-T À L'AIDE D'EN-TÊTES DE TRAME À PSEUDO-BRUIT*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) CHEN, Hou-Shin, Edison NJ 08817, US
GAO, Wen, West Windsor NJ 08550, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 27/34 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 29/00 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/00 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 195 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 07820715.6 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/060328 28.09.2007
(87) WO 2009/039891 2009/14 02.04.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTS*
• *METHOD OF CONTROLLING A COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FIKOURAS, Ioannis, 52477 Alsdorf, DE
FIKOURAS, Nikolaus, GR-54621 Thessaloniki, GR
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/14*** (11) **2 195 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 07820732.1 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/060346 28.09.2007
(87) WO 2009/039894 2009/14 02.04.2009
(54) • *AUSFALLBEHEBUNG IN EINEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEMNETZ*
• *FAILURE RECOVERY IN AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM NETWORK*
• *RÉCUPÉRATION DE DÉFAUT DANS UN RÉSEAU DE SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PRZYBYSZ, Hubert, S-126 37 Hägersten, SE
FORSMAN, Timo, S-125 74 Älvsjö, SE
LÖVSÉN, Lars, S-S413-14 Göteborg, SE
BLANCO BLANCO, Germán, Paracuellos del Jarama, ES
RYDNELL, Gunnar, S-421 59 V. Frölunda, SE
JOHANSSON, Kaj, S-431 49 Mölndal, SE
(74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 195 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786901.2 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060293 05.08.2008
(87) WO 2009/033893 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 EP 07116398
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUM AUSGLEICHEN DES ZUGRIFFS AUF GEMEINSAM BENUTZTE BETRIEBSMITTEL MIT AUF KREDIT BASIERENDEN TOKEN*
• *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR BALANCING THE ACCESS TO SHARED RESOURCES WITH CREDIT-BASED TOKENS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR ÉQUILIBRER L'ACCÈS AUX RESSOURCES PARTAGÉES PAR DES JETONS À BASE DE CRÉDIT*
(71) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GUARDA, Roberto, I-00040 Pomezia, IT
CASTELLUCCI, Antonio, I-00126 Rome, IT
(74) Bell, Mark, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/06*** (11) **2 195 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795287.5 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009686 13.08.2008
(87) WO 2009/029169 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 892736
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG EINER ERWEITERTEN SEQUENZNUMMER*
• *METHOD AND SYSTEM OF COMMUNICATION USING EXTENDED SEQUENCE NUMBER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION AU MOYEN D'UN NUMÉRO DE SÉQUENCE ÉTENDU*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) PATEL, Sarvar, Montville, NJ 07045, US
WANG, Zhibi, Woodridge, IL 60517, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/04*** (11) **2 195 998 A2*** ***H04L 9/12***
(25) En (26) En
(21) 08798199.9 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073606 19.08.2008
(87) WO 2009/026300 2009/09 26.02.2009
(88) 20.08.2009
(30) 20.08.2007 US 956861 P
18.08.2008 US 193571

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES CRYPTOSYNC*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A CRYPTOSYNC*
• *METHODE ET APPAREIL POUR LA GENERATION D'UN CRYPTOSYNC*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) PATWARDHAN, Ravindra, San Diego, California 92121, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92121, US
AGASHE, Parag Arun, San Diego, California 92121, US
PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 195 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 08806523.0 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003383 06.10.2008
(87) WO 2009/044174 2009/15 09.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 05.10.2007 GB 0719584
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND RAHMENSYSTEM*
• *AUTHENTICATION METHOD AND FRAMEWORK*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION ET STRUCTURE*
(71) ITI Scotland Limited, 191 West George Street 5th Floor Glasgow G2 2LB, GB
(72) MCDIARMUID, Alisdair, Glasgow G1 1XW, GB
IRVINE, James, Glasgow G1 1XW, GB
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/02*** (11) **2 196 000 A2*** ***H04M 3/42***
(25) En (26) En
(21) 08827760.3 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073364 15.08.2008
(87) WO 2009/026170 2009/09 26.02.2009
(88) 14.05.2009
(30) 16.08.2007 US 956159 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ANONYME NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*
• *APPARATUSES AND METHOD FOR ANONYMOUS MESSAGING*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR L'ENVOI DE MESSAGES ANONYMES*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) BUCKLEY, Adrian, Tracy, CA 95376, US
ALLEN, Andrew, Mundelein, IL 60060, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***B60R 16/023*** (11) **2 196 001 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08835266.1 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051553 01.09.2008
(87) WO 2009/044026 2009/15 09.04.2009
(30) 31.08.2007 FR 0757303
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINPASSEN EINES MULTIMEDIASYSTEMS IN EIN FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR FITTING A MULTIMEDIA SYSTEM IN A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ADAPTATION D'UN SYSTEME MULTIMEDIA DANS UN VEHICULE*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KORZIN, Stéphane, F-78114 Magny Les Hameaux, FR
ORTIS-CHARTIER, Murielle, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
(74) Alizon, Robert, Renault s.a.s. TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 196 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836436.9 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078997 06.10.2008
(87) WO 2009/046455 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 978072 P
26.09.2008 US 238867
(54) • *REGISTRIERUNG VON SITZUNGSINITIIERUNGSPROTOKOLLEN DURCH PINGEN*
• *SESSION INITIATION PROTOCOL REGISTRATION WITH PING*
• *ENREGISTREMENT SELON UN PROTOCOLE DE DÉMARRAGE DE SESSION AVEC PING*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 196 003 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08838975.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051737 26.09.2008
(87) WO 2009/050395 2009/17 23.04.2009
(30) 28.09.2007 FR 0757962
(54) • *DATENBANK UND VERFAHREN FÜR DEN ERHALT DER ADRESSE EINER EINHEIT ZUR STEUERUNG DER DIENST- UND ABRECHNUNGSQUALITÄT IN EINEM IMS-NETZ ANHAND EINER DERARTIGEN DATENBANK*
• *DATABASE AND METHOD FOR OBTAINING THE ADDRESS OF AN ENTITY FOR CONTROLLING SERVICE AND BILLING QUALITY IN AN IMS NETWORK USING SUCH DATABASE*
• *BASE DE DONNEES ET PROCEDE D'OBTENTION D'UNE ADRESSE D'UNE ENTITE DE CONTROLE DE LA QUALITE DE SERVICE ET DE LA FACTURATION DANS UN RESEAU IMS UTILISANT UNE TELLE BASE DE DONNEES*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LATASTE, Sandrine, F-75012 Paris, FR
TSANG-KWONG-U, Steve, F-92190 Meudon, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/14***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/167***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/08***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 196 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 07803203.4 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059238 04.09.2007
(87) WO 2009/030272 2009/11 12.03.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON ANFORDERUNGEN AN SERVER-COMPUTER*
• *METHOD FOR DISTRIBUTING REQUESTS TO SERVER COMPUTERS*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE DEMANDES À DES ORDINATEURS SERVEURS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GONZALEZ PLAZA, Alfredo, E-28032 Madrid, ES
ROBLES, Luis Ramos, E-28820 Coslada, ES
CECILIA TORRALBA, Fernando, E-28045 Madrid, ES
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G06K 19/07*** (11) **2 196 005 A2***
(25) De (26) De
(21) 08801643.1 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006863 20.08.2008
(87) WO 2009/030375 2009/11 12.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007040872
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DATENTRÄGER DAFÜR*
• *DATA COMMUNICATION METHOD AND DATA CARRIER THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES ET SUPPORT DE DONNÉES CORRESPONDANT*
(71) Giesecke&Devrient, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SPITZ, Stephan, 81247 München, DE
EICHHOLZ, Jan, 80997 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/12 → (51) ***G05B 19/042***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04M 1/60*** (11) **2 196 006 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801651.4 (22) 21.08.2008
(84)

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006874 21.08.2008
(87) WO 2009/033554 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042795
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER EIGNUNG EINES MOBILTELEFONS*
• *METHOD FOR CHECKING THE SUITABILITY OF A MOBILE PHONE*
• *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LA COMPATIBILITÉ D'UN TÉLÉPHONE MOBILE*
(71) Bayerische Motoren Werke, Aktiengesellschaft Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HAYDN, Andreas, 94032 Passau, DE
TUSCHE, Michael, 80807 Muenchen, DE
(74) Kammermeier, Peter Frank, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

H04M 1/60 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***H04M 1/64*** (11) **2 196 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775331.5 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059717 24.07.2008
(87) WO 2009/030556 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 851853
(54) • *DYNAMISCHES ZUSAMMENSTELLEN VON SPRACHNACHRICHTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *DYNAMICALLY ASSEMBLING VOICE MESSAGES IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *ASSEMBLAGE DYNAMIQUE DE MESSAGES VOCAUX DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) AHLIN, Eskil Gunnar, S-240 14 Veberöd, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 1/16*** (11) **2 196 008 A1*** ***H04M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 08830004.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/076316 12.09.2008
(87) WO 2009/036393 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971813 P
(54) • *DRAHTLOSES ZUGREIFEN AUF BREITBANDDIENSTE UNTER VERWENDUNG INTELLIGENTER ABDECKUNGEN*
• *WIRELESSLY ACCESSING BROADBAND SERVICES USING INTELLIGENT COVERS*
• *ACCÈS DE MANIÈRE NON FILAIRE À DES SERVICES À LARGE BANDE À L'AIDE DE COUVERCLES INTELLIGENTS*
(71) DeviceFidelity, Inc., 2201 North Central Expressway Suite 260, Richardson, TX 75080, US
(72) JAIN, Deepak, Garland Texas 75044, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 1/16*** (11) **2 196 009 A1*** ***H04M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 08830136.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/076319 12.09.2008
(87) WO 2009/036395 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971813 P
(54) • *EMPFANGEN VON AUSSTRAHLUNGSSIGNALEN UNTER VERWENDUNG INTELLIGENTER ABDECKUNGEN FÜR MOBILGERÄTE*
• *RECEIVING BROADCAST SIGNALS USING INTELLIGENT COVERS FOR MOBILE DEVICES*
• *RÉCEPTION DE SIGNAUX DE RADIODIFFUSION AU MOYEN DE REVÊTEMENTS INTELLIGENTS POUR DES DISPOSITIFS MOBILES*
(71) DeviceFidelity, Inc., 2201 North Central Expressway Suite 260, Richardson, TX 75080, US
(72) JAIN, Deepak, Garland TX 75044, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 1/16*** (11) **2 196 010 A2*** ***H04M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 08830698.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/076275 12.09.2008
(87) WO 2009/036357 2009/12 19.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 12.09.2007 US 971813 P
(54) • *AKTUALISIEREN VON MOBILGERÄTEN MIT ZUSATZELEMENTEN*
• *UPDATING MOBILE DEVICES WITH ADDITIONAL ELEMENTS*
• *MISE À JOUR DE DISPOSITIFS MOBILES AVEC DES ÉLÉMENTS SUPPLÉMENTAIRES*
(71) DeviceFidelity, Inc., 2201 North Central Expressway Suite 260, Richardson, TX 75080, US
(72) JAIN, Deepak, Garland TX 75044, US
DAO, Tuan Quoc, Richardson TX 75082, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) ***H04M 3/42*** ***H04L 12/58*** (11) **2 196 011 A1***
(25) De (26) De
(21) 07818300.1 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/008210 20.09.2007
(87) WO 2009/039867 2009/14 02.04.2009
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *METHOD AND COMMUNICATIONS ARRANGEMENT FOR OPERATING A COMMUNICATIONS CONNECTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR EXPLOITER UNE LIAISON DE COMMUNICATION*
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) LEDERER, Thomas, 82211 Herrsching, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, D-81545 München, DE

H04M 3/42 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 7/00 → (51) ***H04W 76/02***

(51) ***H04M 11/00*** (11) **2 196 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 07838866.7 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/020752 26.09.2007
(87) WO 2009/041940 2009/14 02.04.2009
(54) • *RECHNUNGSSTELLUNG FÜR ANRUFE UND ROUTEN VON RECHNUNGSSTELLUNGSINFORMATIONEN IN EINEM INTERNET-PROTOKOLL-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM*
• *BILLING FOR CALLS AND ROUTING OF BILLING INFORMATION IN AN INTERNET PROTOCOL MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
• *FACTURATION D'APPELS ET ROUTAGE D'INFORMATIONS DE FACTURATION DANS UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA DE PROTOCOLE INTERNET*
(71) Lucent Technologies INC., 600-700 Mountain Avenue, PO Box 636 Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) CAI, Yigang, Naperville IL 60564, US
XU, Chunguang, Beijing 102208, CN
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***H04M 11/00*** (11) **2 196 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833664.9 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/077689 25.09.2008
(87) WO 2009/042776 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 862731
(54) • *PREPAID-DIENSTEKONTEN MIT MEHRBENUTZER-KUNDEN UND INDIVIDUALISIERTEN QUOTEN*
• *PREPAID SERVICES ACCOUNTS WITH MULTI-USER CUSTOMERS AND INDIVIDUALIZED QUOTAS*
• *COMPTES DE SERVICES PRÉPAYÉS POUR DES ENTREPRISES CLIENTES À UTILISATEURS MULTIPLES ET PRÉSENTANT DES QUOTAS INDIVIDUALISÉS*
(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) MUMFORD, Gregory, L., Marion, IA 52401, US
ABEL, Jon, E., Cedar Rapids, IA 52403, US
FITZGERALD, David, A., Springville, IA 52336, US
GUNASEKAR, Radhika, Cedar Rapids, IA 52402, US
APPLEBY, Anna, Marie, Cedar Rapids, IA 52405, US
LESLEIN, John, M., Marion, IA 52302, US
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H04M 11/04*** (11) **2 196 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832172.4 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010828 17.09.2008
(87) WO 2009/038726 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 960119 P
(54) • *NOTRUF-911-DATENNACHRICHTENÜBERMITTLUNG*
• *EMERGENCY 911 DATA MESSAGING*
• *MESSAGERIE DE DONNÉES DE SERVICE D'URGENCE 911*
(71) TeleCommunication Systems, Inc., 275 West Street Suite 400, Annapolis, MD 21401, US
(72) MITCHELL, Jr., Donald, L., Bellevue, WA 98008, US
ZHU, Yinjun, Sammamish, WA 98075, US
D'SOUZA, Myron, Seattle, WA 98121, US
MARSHALL, Roger, S., Auburn, WA 98092, US
(74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage Dorset BH19 1DF, GB

(51) ***H04M 19/04*** ***G06F 3/01*** (11) **2 196 015 A1*** ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 08717496.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/052749 07.03.2008
(87) WO 2009/043605 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 865233
(54) • *CELLULARE ENDGERÄTE UND ANDERE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN MIT INDIKATOREN ELEKTROAKTIVER POLYMERWANDLER*
• *CELLULAR TERMINALS AND OTHER ELECTRONIC DEVICES AND METHODS USING ELECTROACTIVE POLYMER TRANSDUCER INDICATORS*
• *TERMINAUX CELLULAIRES ET AUTRES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET PROCÉDÉS UTILISANT DES INDICATIONS DE TRANSDUCTEUR À POLYMÈRE ÉLECTROACTIF*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) PERSSON, Truls Torben, S-247 33 Södra Sandby, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) ***H04N 1/52*** (11) **2 196 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 07827659.9 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000605 03.09.2007
(87) WO 2009/031165 2009/11 12.03.2009
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) CATTARINUSSI, Serge, CH-1401 Yverdon-les-Bains, CH
DIMITRIJEVIC, Ana, CH-1401 Yverdon-les-Bains, CH
FIGUERAS I VENTURA, Rosa Maria, Princeton, NJ 08540, US
FINE, Kevin, Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 196 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804793.1 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062915 26.09.2008
(87) WO 2009/040416 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 EP 07117464
09.09.2008 EP 08305538
(54) • *VERFAHREN, APPARAT UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ADAPTIVEN SCHWARZPUNKT KOMPENSATION*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR ADAPTIVE BLACK POINT COMPENSATION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR COMPENSATION DE POINT NOIR ADAPTATIF*
(71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) BONNIER, Nicolas P.M.F., F-75020 Paris, FR
GUERMONT, Jérôme O.R., F-94250 Gentilly, FR
SCHMITT, Francis J.M., F-75013 Paris, FR
(74) van de Sande, Jacobus, Océ-Technologies B. V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) ***H04N 5/225*** ***G02B 7/02*** ***G03B 17/14*** (11) **2 196 018 A1*** ***G02B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 08836446.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067980 26.09.2008
(87) WO 2009/044837 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 JP 2007258293
(54) • *FERNSEHKAMERASYSTEM UND FERNSEHLINSENVORRICHTUNG*
• *TELEVISION CAMERA SYSTEM AND TELEVISION LENS APPARATUS*
• *SYSTÈME DE CAMÉRA DE TÉLÉVISION ET OBJECTIFS DE CAMÉRA DE TÉLÉVISION*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HIRAI, Keisuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***A61B 1/00***

H04N 5/225 → (51) ***G03B 17/00***

(51) ***H04N 5/235*** (11) **2 196 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830333.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076088 11.09.2008
(87) WO 2009/036223 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 901212
(54) • *LICHTQUELLENFREQUENZDETEKTIONSSCHALTUNG FÜR EINEN BILDSENSOR*
• *LIGHT SOURCE FREQUENCY DETECTION CIRCUIT FOR IMAGE SENSOR*
• *CIRCUIT DE DÉTECTION DE FRÉQUENCE DE SOURCE LUMINEUSE POUR DÉTECTEUR D'IMAGE*
(71) Omnivision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94080, US
(72) DAI, Tiejun, Sunnyvale CA 94086, US
ZHANG, Jingzhou, Santa Clara CA 95050, US
DENG, Liping, Cupertino CA 95014, US
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/235 → (51) ***A61B 3/14***

(51) ***H04N 5/265*** ***H04N 5/268*** (11) **2 196 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 07837563.1 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019110 30.08.2007
(87) WO 2009/029072 2009/10 05.03.2009
(54) • *ERZEUGUNG VON VIDEOÜBERGÄNGEN AUF EINEM HILFSBUS UNTER VERWENDUNG EINER VIDEOSCHALTVORRICHTUNG*
• *GENERATION OF VIDEO TRANSITIONS ON AN AUXILIARY BUS USING A VIDEO SWITCHER*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE TRANSITIONS VIDÉO SUR UN BUS AUXILIAIRE FAISANT INTERVENIR UN COMMUTATEUR VIDÉO*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) CASPER, David, Alan, Nevada City, California 95959, US
KRIM, Michael, Joseph, Waltham, Massachusetts 02452, US
WILLIS, John, David, Slough, Berkshire SL2 5XA, GB
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04N 5/268 → (51) ***H04N 5/265***

H04N 5/335 → (51) ***H01L 27/14***

H04N 5/44 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 196 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832603.8 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074111 22.08.2008
(87) WO 2009/038926 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 856580
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE FERNBEDIENUNG FÜR IP-TV*
• *SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR A REMOTE COMMANDER FOR INTERNET PROTOCOL TELEVISION*
• *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE TÉLÉCOMMANDE DE TÉLÉVISION SUR IP*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US

(72) SUGIYAMA, Nobukazu, San Diego CA 92128, US
IWAMURA, Ryuichi, San Diego CA 92128, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/76***

(51) ***H04N 5/50*** (11) **2 196 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799389.5 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075786 10.09.2008
(87) WO 2009/036013 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 855298
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON DURCH TRANSFORMIEREN GEWÄHLTER AUSSTRAHLUNGSKANÄLE ERZIELTEN BANDBREITENERSPARNISSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING BANDWIDTH SAVINGS ACHIEVED BY TRANSFORMING SELECTED BROADCAST CHANNELS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTERMINATION D'ÉCONOMIES DE BANDE-PASSANTE OBTENUES PAR LA TRANSFORMATION DE CANAUX DE DIFFUSION SÉLECTIONNÉS*
(71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) ALLEGREZZA, Fred J., Hatfield Pennsylvania 19440, US
LEWIS, Ludwig C., Jamison Pennsylvania 18929, US
SCHLACK, John A., Quakertown Pennsylvania 18951, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) ***H04N 5/64*** (11) **2 196 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741490.0 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/002247 21.04.2008
(87) WO 2009/044979 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 KR 20070099916
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERRINGERN ELEKTROMAGNETISCHER STÖRUNGEN DAFÜR*
• *DISPLAY APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE THEREOF*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ POUR LA RÉDUCTION DES INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES DE CELUI-CI*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Ju-yong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04N 5/76*** ***H04N 5/445*** (11) **2 196 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807852.2 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053970 30.09.2008
(87) WO 2009/044333 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 EP 07117806
(54) • *VIDEOSYSTEM*
• *VIDEO SYSTEM*
• *SYSTÈME VIDÉO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) THIJSSEN, Paulus, T., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/00 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/173*** (11) **2 196 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833865.2 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075432 05.09.2008
(87) WO 2009/042374 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 862049
29.01.2008 US 21715
(54) • *UNICAST-LIEFERUNG VON MULTIMEDIA-INHALTEN*
• *UNICAST DELIVERY OF MULTIMEDIA CONTENT*
• *DIFFUSION INDIVIDUELLE DE CONTENU MULTIMÉDIA*
(71) Verivue, Inc., 3 Carlisle Road, Westford, MD 01886, US
(72) DOLCE, James, A., Hopkinton MA 01748, US
GRUBER, Rubin, Concord MA 01742, US
HLUCHYJ, Michael, G., Wellesley MA 02481, US
KRISHNAN, Santosh, Wellesley MA 02482, US
LAWLER, Christopher, Wellesley MA 02481, US
PAI, Ganesh, Lexington MA 02421, US
REDDY, Umamaheswar, Marlborough MA 01752, US
VAN SETERS, Stephen, Windham NH 03087, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H04N 7/167*** ***H04L 29/06*** (11) **2 196 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 08833391.9 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077157 22.09.2008
(87) WO 2009/042532 2009/14 02.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 26.09.2007 US 861328
(54) • *GESTEUERTES CRYPTOPERIODENTIMING ZUR VERRINGERUNG DER DECODIERER-VERARBEITUNGSLAST*
• *CONTROLLED CRYPTOPERIOD TIMING TO REDUCE DECODER PROCESSING LOAD*
• *SYNCHRONISATION CONTRÔLÉE DE CRYPTOPÉRIODE POUR RÉDUIRE UNE CHARGE DE TRAITEMENT DE DÉCODEUR*
(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
(72) PINDER, Howard G., Norcross Georgia 30092, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 196 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834566.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011152 26.09.2008
(87) WO 2009/042195 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 995292 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MULTIMEDIAEMPFANG AUF EINE MOBILEVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECEIVING BROADCAST MULTIMEDIA ON A MOBILE DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA RÉCEPTION DE MULTIMÉDIA DIFFUSÉ SUR UN DISPOSITIVE MOBILE*
(71) PacketVideo Corporation, 10350 Science Center Drive, Suite 210, San Diego, CA 92121-1122, US
(72) ALSHAYKH, Osama, San Diego CA 92101, US
JOHNSON, Chris, Chicago IL 60614, US
ROSSI, Steven, K., Schaumburg IL 60194, US
SONAWANE, Nitin, Littleton MA 01460, US
KOSMACH, James, J., Geneva IL 60134, US
JUNE, Richard, Groton MA 01450, US
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/16***

H04N 7/22 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 196 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831516.3 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005612 22.09.2008
(87) WO 2009/038422 2009/13 26.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 20.09.2007 US 974073 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES SIGNALS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR PROCESSING A SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Sung Yong, Seoul 137-724, KR
PANG, Hee Suk, Seoul 137-724, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 137-724, KR
LEE, Hyun Kook, Seoul 137-724, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 137-724, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 196 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 08778583.8 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/003919 03.07.2008
(87) WO 2009/035210 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 KR 20070093904
(54) • *VERFAHREN, MEDIUM UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN UND/ODER DECODIEREN VON VIDEO*
• *METHOD, MEDIUM, AND APPARATUS FOR ENCODING AND/OR DECODING VIDEO*
• *PROCÉDÉ, SUPPORT ET APPAREIL DESTINÉS À ENCODER ET/OU DÉCODER DES DONNÉES VIDÉO*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Dae-Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
CHO, Dae-Sung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
CHOI, Woong-Il, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
KIM, Hyun-Mun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 196 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799477.8 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076067 11.09.2008
(87) WO 2009/036207 2009/12 19.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 11.09.2007 US 971485 P
(54) • *BYTEDARSTELLUNG FÜR ERWEITERTE BILDKOMPRIMIERUNG*
• *BYTE REPRESENTATION FOR ENHANCED IMAGE COMPRESSION*
• *REPRÉSENTATION D'OCTETS POUR UNE COMPRESSION D'IMAGE AMÉLIORÉE*
(71) Rgb Light Limited, 3076 Sir Francis Drake's Highway Road Town, Tortola, VI
(72) BALLERINI, Massimo, I-20159 Milano, IT
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P. C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807 München, DE

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/52***

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/34*** (11) **2 196 031 A2*** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 08829573.8 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NO 2008/000313 03.09.2008
(87) WO 2009/031904 2009/11 12.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 03.09.2007 NO 20074463
(54) • *VERFAHREN ZUM ALTERNIEREN DER ENTROPIECODIERUNG*
• *METHOD FOR ALTERNATING ENTROPY CODING*
• *PROCÉDÉ POUR UN CODAGE D'ENTROPIE ALTERNANT*
(71) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22, 1366 Lysaker, NO
(72) BJØNTEGAARD, Gisle, N-1415 Oppegård, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** ***G06T 11/00*** (11) **2 196 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 08837709.8 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063676 10.10.2008
(87) WO 2009/047349 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 EP 07301459
(54) • *KODIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KARTOONISIERUNG VON NATÜRLICHEM VIDEO, ENTSPRECHENDES VIDEOSIGNAL MIT KARTOONISIERTEM NATÜRLICHEM VIDEO UND DEKODIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG DAFÜR*
• *ENCODING METHOD AND DEVICE FOR CARTOONIZING NATURAL VIDEO, CORRESPONDING VIDEO SIGNAL COMPRISING CARTOONIZED NATURAL VIDEO AND DECODING METHOD AND DEVICE THEREFORE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE DESTINÉS À CARTOONISER UNE VIDÉO NORMALE, SIGNAL VIDÉO CORRESPONDANT COMPRENANT LA VIDÉO NORMALE CARTOONISÉE ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE ASSOCIÉS*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) YANG, Libo, Beijing 100085, CN
ZHU, Lihua, Beijing 100085, CN
CHEN, Zhibo, Beijing 100085, CN
(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/34 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/52*** ***H04N 7/24*** (11) **2 196 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 08805152.9 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063487 08.10.2008
(87) WO 2009/047273 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 EP 07301453
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN FRÜHSTART DER AUDIO-VIDEO-WIEDERGABE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AN EARLY START OF AUDIO-VIDEO RENDERING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉBUT ANTICIPÉ DE RENDU AUDIO-VIDÉO*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) HENRY, Jean-Baptiste, F-35520 Melesse, FR
HERISSE, Alexandre, F-86000 Poitiers, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***H04N 9/64*** ***G06T 5/00*** (11) **2 196 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830681.6 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076071 11.09.2008
(87) WO 2009/036210 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 971510 P
(54) • *ZWEIDIMENSIONALE DARSTELLUNG VON FARBRÄUMEN*
• *TWO DIMENSIONAL REPRESENTATION OF COLOR SPACES*
• *REPRÉSENTATION BIDIMENSIONNELLE D'ESPACES DE COULEUR*
(71) Rgb Light Limited, 3076 Sir Francis Drake's Highway Road Town, Tortola, VI
(72) BALLERINI, Massimo, I-20159 Milano, IT
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P. C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 196 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807853.0 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053971 30.09.2008
(87) WO 2009/044334 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 EP 07117739
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGEANORDNUNG*
• *AUTO-STEREOSCOPIC DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AUTO-STÉRÉOSCOPIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HIDDINK, Martin, G., H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
WILLEMSEN, Oscar, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VISSENBERG, Michel, C., J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
KRAAN, Thomas, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
OP DE BEECK, Marc, J., R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MUIJS, Remco, T., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 13/00 → (51) ***G06F 3/14***

H04N 17/00 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04R 1/22*** ***H04R 1/28*** (11) **2 196 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832881.0 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075686 09.09.2008
(87) WO 2009/042383 2009/14 02.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 27.09.2007 US 852903
(54) • *AKUSTISCHER WELLENLEITERMODUS KONTROLLER*
• *ACOUSTIC WAVEGUIDE MODE CONTROLLING*
• *COMMANDE DE MODE DE GUIDE D'ONDE ACOUSTIQUE*

(71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) BASTYR, Kevin, Somerville Massachusetts 02144, US
FUKUSHIMA, Hidehiko, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken 225-0002, JP
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04R 1/28 → (51) ***H04R 1/22***

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 196 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 07794187.0 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050577 23.08.2007
(87) WO 2009/025601 2009/09 26.02.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR NETZWERKGESTEUERTEN ZUGANGSAUSWAHL*
• *METHOD FOR NETWORK CONTROLLED ACCESS SELECTION*
• *PROCÉDÉ POUR UNE SÉLECTION D'ACCÈS CONTRÔLÉ À UN RÉSEAU*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KVERNVIK, Tor, S-187 42 Täby, SE
(74) Sandstedt, Jonas Sven James, Albihns . Zacco Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H04W 4/00 → (51) ***H04W 16/00***

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 196 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833908.0 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077538 24.09.2008
(87) WO 2009/042695 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 974830 P
18.09.2008 US 212929
(54) • *VERFOLGUNG VON ORTEN VON MULTICAST-GRUPPENMITGLIEDERN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TRACKING LOCATIONS OF MULTICAST GROUP MEMBERS WITHIN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *LOCALISATIONS DE SUIVI D'ÉLÉMENTS DE GROUPE DE MULTIDIFFUSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SONG, Bongyong, San Diego, California 92121, US
ANANTHANARAYANAN, Arul, San Diego, California 92121, US
GILL, Harleen, San Diego, California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04W 4/10*** (11) **2 196 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833597.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077554 24.09.2008
(87) WO 2009/042707 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 US 974846 P
18.09.2008 US 233085
(54) • *UNIDIREKTIONALE VERKEHRSKANALZUWEISUNG FÜR EINE NUR-EMPFANGS-GRUPPENVERBINDUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *UNI-DIRECTIONAL TRAFFIC CHANNEL ASSIGNMENT FOR A RECEIVE-ONLY GROUP CALL IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *AFFECTATION DE CANAL DE TRAFIC UNIDIRECTIONNEL POUR D'UN APPEL DE GROUPE EN RÉCEPTION SEULE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) RAZDAN, Ashu, San Diego California 92121, US
ANANTHANARAYANAN, Arul, San Diego California 92121, US
GILL, Harleen, San Diego California 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04W 8/00*** (11) **2 196 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 08845821.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077422 24.09.2008
(87) WO 2009/058494 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 930310
(54) • *AUSHANDLUNG VON PARAMETERN FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MIT KURZER REICHWEITE UNTER VERWENDUNG VON DURCH RFID EMPFANGENEN KONFIGURATIONSDATEN*
• *NEGOTIATION OF A SHORT RANGE WIRELESS COMMUNICATION PARAMETERS USING CONFIGURATION DATA RECEIVED THROUGH RFID*
• *NÉGOCIATION DE PARAMÈTRES D'UNE COMMUNICATION SANS FIL À COURTE PORTÉE À L'AIDE DE DONNÉES DE CONFIGURATION REÇUES PAR RFID*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SHEYNMAN, Arnold, Northbrook Illinois 60062, US
MUEHL, Daniel, R., Poplar Grove Illinois 61065, US
RAN, Yingchun, Winchester Massachusetts 01890, US
TIAN, Jun, Grayslake Illinois 60030, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04W 8/08*** (11) **2 196 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807661.7 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053731 15.09.2008
(87) WO 2009/040700 2009/14 02.04.2009
(88) 20.08.2009
(30) 24.09.2007 US 974663 P
30.11.2007 US 948269
(54) • *VERKEHRSLOKALISIERUNG MIT PROXY-MOBILITÄT*
• *TRAFFIC LOCALIZATION WITH PROXY MOBILITY*
• *LOCALISATION DE TRAFIC AVEC MOBILITÉ DE SERVEUR MANDATAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KRISHNAN, Suresh, Montreal Québec H3C 6S3, CA
MARCHAND, Laurent, Montreal Québec H3C 4N9, CA
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 8/26*** ***H04W 40/32*** ***H04W 48/18*** (11) **2 196 042 A1*** ***H04W 48/16*** ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 08843046.7 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079248 08.10.2008
(87) WO 2009/055249 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 US 924859
(54) • *VERFAHREN ZUR INTELLIGENTEN ZUSAMMENFÜHRUNG VON AD-HOC-NETZWERK-PARTITIONEN*
• *METHOD FOR INTELLIGENT MERGING OF AD HOC NETWORK PARTITIONS*
• *PROCÉDÉ DE FUSION INTELLIGENTE DE PARTITIONS DE RÉSEAU AD HOC*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) METKE, Anthony R., Naperville Illinois 60563, US
EKL, Randy L., Lake Zurich Illinois 60047, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 12/02 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 12/04*** (11) **2 196 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834074.0 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010995 23.09.2008
(87) WO 2009/042104 2009/14 02.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 27.09.2007 US 862561
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATING NODES IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AUTHENTIFIER DES NOEUDS DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) BUDDHIKOT, Milind, M., Manalapan NJ 07726, US
PAYETTE, Charles, Oceanport NJ 07757, US
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04W 12/04 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/06 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 12/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 196 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 08806473.8 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003324 02.10.2008
(87) WO 2009/044132 2009/15 09.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 05.10.2007 GB 0719583
(54) • *VERTEILTES PROTOKOLL FÜR BERECHTIGUNG*
• *DISTRIBUTED PROTOCOL FOR AUTHORISATION*
• *PROTOCOLE DISTRIBUÉ POUR UNE AUTORISATION*
(71) ITI Scotland Limited, 191 West George Street 5th Floor Glasgow G2 2LB, GB
(72) IRVINE, James, Glasgow G1 1XW, GB
MCDIARMUID, Alisdair, Glasgow G1 1XW, GB
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04W 12/08*** ***H04W 12/10*** ***G06F 21/00*** (11) **2 196 045 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 08745586.1 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/060004 11.04.2008
(87) WO 2009/045561 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 868345
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON DATEN IN DRAHTLOSEN GERÄTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING DATA IN WIRELESS DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA PROTECTION DE DONNÉES DANS DES DISPOSITIFS SANS FIL*
(71) Mformation Technologies, Inc., 343 Thornall Street, Edison, NJ 08837, US
(72) GREALISH, Colin, Brighton BN1 6RB, GB
NATH, Badri, Edison New Jersey 08820, US
KUSHWAHA, Rakesh, Marlboro New Jersey 07746, US
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

H04W 12/10 → (51) ***H04W 12/08***

(51) ***H04W 16/00*** ***H04W 88/08*** (11) **2 196 046 A1*** ***H04W 4/00***
(25) En (26) En
(21) 07845553.2 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/002083 16.11.2007
(87) WO 2009/033252 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 971967 P
(54) • *ANGABE VON MULTICAST-STEUERINFORMATIONEN*
• *INDICATION OF MULTICAST CONTROL INFORMATION*
• *INDICATION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE MULTIDIFFUSION*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) CAI, Zhijun, Euless, Texas 76039, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 196 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807736.7 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053822 19.09.2008
(87) WO 2009/040713 2009/14 02.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 25.09.2007 US 975034 P
(54) • *FLEXIBLES SPEKTRUM-SHARING*
• *FLEXIBLE SPECTRUM SHARING*
• *PARTAGE DE SPECTRE FLEXIBLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WITJTING, Carl Simon, FI-02280 Helsinki, FI
DOPPLER, Klaus, FI-002200 Espoo, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

H04W 16/16 → (51) ***H04W 48/00***

H04W 16/32 → (51) ***H04W 48/02***

(51) ***H04W 24/00*** ***H04L 12/26*** (11) **2 196 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 07852279.4 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/051008 14.12.2007
(87) WO 2009/045138 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 977794 P
(54) • *ENDGERÄTE-TRACE-AKTIVIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *TERMINAL TRACE ACTIVATION IN A WIRLESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *ACTIVATION DE SUIVI DE TERMINAL DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KENEHAN, Noel, S-113 49 Stockholm, SE
POWER, John, Kilmacthomas Co. Waterford, IE
(74) Forsberg, Ulrika S., Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 24/02*** ***H04L 12/24*** (11) **2 196 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788722.0 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050751 29.08.2008
(87) WO 2009/034367 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 GB 0717904
(54) • *MOBILTELEFONNETZ-VERWALTUNGSSYSTEME*
• *MOBILE PHONE NETWORK MANAGEMENT SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE GESTION DE RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE*
(71) Actix Limited, 200 Hammersmith Road, Hammersmith London W6 7DL, GB
(72) DOBSON, Robert William Albert, Chiswick W4 1UF, GB
ESCOTT, Daniel, Surrey CR8 2XT, GB
HENNAH, Andy, Hampton Middlesex TW12 2NA, GB
HUNT, Martin, London W7 1ES, GB
KOLLESS, Christopher, Hitchin Hertfordshire SG5 0DR, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***H04W 24/02*** ***H04L 12/24*** (11) **2 196 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788781.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050819 12.09.2008
(87) WO 2009/034391 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 GB 0717904
19.05.2008 GB 0809056
(54) • *MOBILTELEFONNETZ-OPTIMIERUNGSSYSTEME*
• *MOBILE PHONE NETWORK OPTIMISATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'OPTIMISATION DE RÉSEAU DE TÉLÉPHONIE MOBILE*
(71) Actix Limited, 200 Hammersmith Road, Hammersmith, London W6 7DL, GB
(72) REED, Keith, London W6 7DL, GB
HAINES, Chris, London W6 7DL, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H04W 24/08 → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***H04W 28/06*** (11) **2 196 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832870.3 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062697 23.09.2008
(87) WO 2009/040346 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 EP 07018855
(54) • *WEGLASSEN DER UE-ID AN EINEM ERWEITERTEN RACH-PROZESS*
• *OMITTING UE ID ON AN ENHANCED RACH PROCESS*
• *OMISSION D'IDENTIFICATION D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR SUR UN PROCÉDÉ DE CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE AMÉLIORÉ*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BARRACLOUGH, Kristan, Romsey Hampshire SO51 8JR, GB
PIRSKANEN, Juho, FI-33580 Tampere, FI
UNTEREGGER, Burghard, A-1040 Wien, AT

(51) ***H04W 28/18*** ***H04L 12/56*** ***H04W 74/08*** (11) **2 196 052 A2*** ***H04L 12/413***
(25) En (26) En
(21) 08872226.9 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003827 19.09.2008
(87) WO 2009/098541 2009/33 13.08.2009
(88) 17.12.2009

(30) 01.10.2007 US 865477
(54) • *CROSS-LAYER-MULTIPAKETEMPFANG AUF GRUNDLAGE VON MEDIUMSZUGANGSSTEUERUNG UND RESSOURCENZUWEISUNG*
• *CROSS-LAYER MULTI-PACKET RECEPTION BASED MEDIUM ACCESS CONTROL AND RESOURCE ALLOCATION*
• *COMMANDE D'ACCÈS DE SUPPORT PAR RÉCEPTION DE PAQUETS MULTIPLES À COUCHES CROISÉES ET AFFECTATION DE RESSOURCES*
(71) The Hong Kong University of Science & Technology, Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) BEN LETAIEF, Khaled, Hong Kong, CN
HUANG, Weilan, Beijing, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 196 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 08836437.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077876 26.09.2008
(87) WO 2009/045901 2009/15 09.04.2009
(88) 10.12.2009
(30) 28.09.2007 US 976385 P
24.09.2008 US 237050
(54) • *VERFAHREN FÜR OPTIMIERUNGEN DES BASISSTATIONSINTERNEN HANDOVER*
• *METHODS FOR INTRA BASE STATION HANDOVER OPTIMIZATIONS*
• *PROCÉDÉS POUR DES OPTIMISATIONS DE TRANSFERT DANS LA STATION DE BASE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MEYLAN, Arnaud, San Diego California 92121, US
TENNY, Nathan, Edward, San Diego California 92121, US
BARANY, Peter, Anthony, San Diego California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04W 36/08 → (51) ***H04W 48/16***

---

(51) ***H04W 36/18*** (11) **2 196 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836223.1 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076745 18.09.2008
(87) WO 2009/045729 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 863850
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERBESSERN VON ROAMING UND KONNEKTIVITÄT IN AUF MIMO BASIERENDEN SYSTEMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCE ROAMING AND CONNECTIVITY IN MIMO-BASED SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE ITINÉRANCE ET UNE CONNECTIVITÉ AMÉLIORÉES DE SYSTÈMES ENTRÉES MULTIPLES-SORTIES MULTIPLES (MIMO)*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Mail Stop A6, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) ORLASSINO, Mark P., Centereach New York 11720, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 40/32 → (51) ***H04W 8/26***

---

(51) ***H04W 48/00*** ***H04W 68/12*** (11) **2 196 055 A2*** ***H04W 16/16***
(25) En (26) En
(21) 08834985.7 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077502 24.09.2008
(87) WO 2009/045815 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 01.10.2007 US 976741 P
28.08.2008 US 200569
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON ZUGANGSENDGERÄTEN AUF EINER ZUGANGSPUNKTBASISSTATION*
• *SYSTEM AND METHOD TO FACILITATE HANDLING OF ACCESS TERMINALS CAMPED ONTO AN ACCESS POINT BASE STATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FACILITER LA GESTION DES TERMINAUX D'ACCÈS MIS EN ATTENTE SUR UNE STATION DE BASE DE POINT D'ACCÈS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04W 48/02*** ***H04W 16/32*** (11) **2 196 056 A1*** ***H04W 48/08***
(25) En (26) En
(21) 08835586.2 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078183 29.09.2008
(87) WO 2009/045968 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 976738 P
26.09.2008 US 239502
(54) • *MOBILZUGANG IN EINEM NETZ MIT DIVERSEN ZUGANGSPUNKTEN*
• *MOBILE ACCESS IN A DIVERSE ACCESS POINT NETWORK*
• *ACCÈS MOBILE DANS UN RÉSEAU À POINTS D'ACCÈS VARIÉS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GHOLMIEH, Aziz, San Diego California 92121, US
GRILLI, Francesco, San Diego California 92121, US
TENNY, Nathan, E., San Diego California 92121, US
ZREIQ, Samer, S., San Diego California 92121, US
NIZRI, Shlomo, San Diego California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 48/08*** (11) **2 196 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 08836306.4 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078189 29.09.2008
(87) WO 2009/045969 2009/15 09.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 01.10.2007 US 976738 P
26.09.2008 US 239509
(54) • *ÄQUIVALENTE HEIM-ID FÜR MOBILE KOMMUNIKATION*
• *EQUIVALENT HOME ID FOR MOBILE COMMUNICATIONS*
• *ÉQUIVALENCE D'ID LOCALE POUR LES COMMUNICATIONS DU SERVICE MOBILE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GHOLMIEH, Aziz, San Diego CA 92121, US
GRILLI, Francesco, San Diego CA 92121, US
TENNY, Nathan E., San Diego CA 92121, US
ZREIQ, Samer S., San Diego CA 92121, US
NIZRI, Shlomo, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04W 48/08 → (51) ***H04W 48/02***

---

(51) ***H04W 48/10*** (11) **2 196 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 08842867.7 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079239 08.10.2008
(87) WO 2009/055247 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 US 877073
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN EINES ALTERNATIVEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AN ALTERNATE WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL DE REMPLACEMENT*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) OTTING, Marcia J., Vernon Hills Illinois 60061, US
BURKE, Timothy M., Norton Massachusetts 02766, US
D'AVELLO, Robert F., Lake Zurich Illinois 60047, US
RASKY, Phillip D., Buffalo Grove Illinois 60089, US
MATHIS, James E., Barrington Illinois 60010, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 36/08*** ***H04W 60/00*** (11) **2 196 059 A1*** ***H04W 48/20*** ***H04W 84/16***
(25) En (26) En
(21) 08754003.5 (22) 23.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050607 23.05.2008
(87) WO 2009/045149 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 US 977202 P
(54) • *ZUGANGSKONTROLLE WÄHREND DER RELOKALISIERUNG EINES BENUTZERGERÄTS IN EINE FEMTO-BASISSTATION*
• *ACCESS CONTROL DURING RELOCATION OF A USER EQUIPMENT INTO A FEMTO BASE STATION*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
BUCHMAYER, Mats, S-117 62 Stockholm, SE
HEDBERG, Tomas, S-112 69 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 48/16 → (51) ***H04W 8/26***

H04W 48/18 → (51) ***H04L 27/26***

H04W 48/18 → (51) ***H04W 8/26***

H04W 48/20 → (51) ***H04W 48/16***

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 196 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803929.2 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061962 10.09.2008
(87) WO 2009/034089 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971115 P
12.09.2007 US 854135
(54) • *LEISTUNGSBEWUSSTE STRECKENANPASSUNG IN EINEM BREITBAND-CDMA-SYSTEM*
• *POWER-AWARE LINK ADAPTATION IN A WIDEBAND CDMA SYSTEM*
• *ADAPTATION DE LA LIAISON SELON LA PUISSANCE DANS UN SYSTÈME CDMA LARGE BANDE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-SE-237 36 Bjärred, SE
HAARTSEN, Jacobus, NL-7772 BG Hardenberg, NL
WALLÉN, Anders, SE-271 31 YSTAD, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04W 52/02 → (51) ***H04W 72/12***

H04W 60/00 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 68/02 → (51) ***H04W 72/12***

H04W 68/12 → (51) ***H04W 48/00***

(51) ***H04W 72/02*** (11) **2 196 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807172.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/002527 26.09.2008
(87) WO 2009/040653 2009/14 02.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 26.09.2007 US 975278 P
(54) • *SIGNALBEGRENZUNG MEHRERER NUTZINFORMATIONSGRÖSSEN FÜR BETRIEBSMITTELZUWEISUNGEN*
• *SIGNALING LIMITATION OF MULTIPLE PAYLOAD SIZES FOR RESOURCE ASSIGNMENTS*
• *LIMITATION DE SIGNALISATION DE PLUSIEURS TAILLES DE CHARGE UTILE DESTINÉES À DES ATTRIBUTIONS DE RESSOURCES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
LINDH, Lars, FI-00350 Helsinki, FI
OJALA, Jussi, FI-00530 Helsinki, FI
VISURI, Samuli, FI-00100 Helsinki, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) ***H04W 72/10*** (11) **2 196 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804140.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062177 12.09.2008
(87) WO 2009/040262 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 863205
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON TRANSPORTKANÄLEN ÜBER EINEN PHYSIKALISCHEN KANAL EINES ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING TRANSPORT CHANNELS OVER A PHYSICAL CHANNEL OF A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE CANAUX DE TRANSPORT SUR UN CANAL PHYSIQUE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
(71) Ipwireless Inc, 1001 Bayhill Drive 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
(72) BEALE, Martin Warwick, Bristol, Avon BS2 8HE, GB
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 196 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804113.2 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062149 12.09.2008
(87) WO 2009/040260 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 864640
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR UPLINK-PLANUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR UPLINK SCHEDULING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PLANIFICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Ipwireless Inc, 1001 Bayhill Drive 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
(72) ZISIMOPOULOS, Haris, Reading, Berkshire RG30 2DS, GB
WORRALL, Chandrika, Newbury, Berkshire RG14 6SN, GB
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***H04W 72/12*** ***H04W 68/02*** (11) **2 196 064 A2*** ***H04W 52/02***
(25) En (26) En
(21) 08807787.0 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053888 24.09.2008
(87) WO 2009/040748 2009/14 02.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 28.09.2007 EP 07301418
26.10.2007 EP 07301501
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN A NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 AE Eindhoven, NL
(72) BAKER, Matthew, P.J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HUS, Olivier, J-M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04W 72/12 → (51) ***H04L 5/00***

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 196 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 08833017.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/077822 26.09.2008
(87) WO 2009/042845 2009/14 02.04.2009
(88) 13.08.2009
(30) 27.09.2007 US 975715 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUTEILEN VON FUNKBETRIEBSMITTELN ZUM SENDEN EINES NACHRICHTENTEILS IN EINEM ERWEITERTEN RACH*
• *METHOD AND APPARATUS TO ALLOCATE RADIO RESOURCES FOR TRANSMITTING A MESSAGE PART IN AN ENHANCED RACH*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ALLOCATION DE RESSOURCES RADIO POUR LA TRANSMISSION D'UNE PARTIE DE MESSAGE DANS UN CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE AMÉLIORÉ*
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) PELLETIER, Benoit, Roxboro, Québec H8Y 1L3, CA
ZEIRA, Eldad M., Huntington, New York 11743, US
MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
CAVE, Christopher R., Montreal), Québec H9A 3J2, CA
DIGIROLAMO, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04W 74/08 → (51) ***H04W 28/18***

(51) ***H04W 76/02*** ***H04M 7/00*** (11) **2 196 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803691.8 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061721 04.09.2008
(87) WO 2009/040230 2009/14 02.04.2009
(30) 05.09.2007 US 970103 P
(54) • *DYNAMISCHE TRANSKODER-PLATZIERUNG*
• *DYNAMIC TRANSCODER PLACEMENT*
• *PLACEMENT D'UN TRANSCODEUR DYNAMIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAMPMANN, Dirk, NL-6291 GP Vaals, NL
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, D-52134 Herzogenrath, DE

H04W 84/16 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 84/18 → (51) ***H04W 8/26***

H04W 88/02 → (51) ***G09G 5/373***

H04W 88/02 → (51) ***H04L 1/00***

H04W 88/08 → (51) ***H04L 1/00***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 16/00***

H05B 3/58 → (51) ***A61M 16/10***

(51) ***H05B 3/68*** (11) **2 196 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795480.6 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009939 21.08.2008
(87) WO 2009/029196 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 895391
(54) • *DÜNNFILMKOCH- UND NAHRUNGSMITTELTRANSFEREINRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *THIN FILM COOKING AND FOOD TRANSFER DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE CUISSON SUR FILM MINCE ET DE TRANSFERT D'ALIMENTS*
(71) Restaurant Technology, Inc., 2111 McDonald's Drive, Oak Brook, IL 60523, US
(72) CALZADA, Manuel, Oak Brook, IL 60523, US
FEINBERG, Bruce, G., Oak Brook, IL 60523, US
KELLENBERGER, Daryl, Oak Brook, IL 60523, US
SUS, Gerald, A., Romeoville, IL 60446, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

H05B 6/04 → (51) ***H02H 11/00***

H05B 6/06 → (51) ***H02H 11/00***

(51) ***H05B 6/12*** ***F24C 7/00*** (11) **2 196 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 08785657.1 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006865 21.08.2008
(87) WO 2009/039925 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 SE 0702147
(54) • *NAHRUNGSMITTELERWÄRMUNGSVORRICHTUNG*
• *FOOD HEATER*
• *RÉCHAUD POUR ALIMENTS*
(71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) PANDELLE, Laura, F-75012 Paris, FR
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux St. Görangsgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

H05B 6/80 → (51) ***F24C 15/00***

H05B 33/08 → (51) ***F21S 4/00***

H05B 41/24 → (51) ***H01J 61/33***

(51) ***H05B 41/282*** ***H05B 41/285*** (11) **2 196 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 08828189.4 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068751 30.06.2008
(87) WO 2009/029334 2009/10 05.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 27.08.2007 US 968211 P
18.06.2008 US 141545
(54) • *THERMAL-FOLDBACK FÜR LINEARE VORSCHALTGERÄTE FLUORESZIERENDER LAMPEN*
• *THERMAL FOLDBACK FOR LINEAR FLUORESCENT LAMP BALLASTS*
• *LIMITATION THERMIQUE POUR BALLASTS DE LAMPE FLUORESCENTE LINÉAIRE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) NERONE, Louis, Robert, Brecksville, OH 44141, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H05B 41/285 → (51) ***H05B 41/282***

H05G 1/02 → (51) ***A61B 6/00***

H05H 1/00 → (51) ***G01N 21/66***

(51) ***H05H 1/22*** (11) **2 196 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 08846082.9 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011335 30.09.2008
(87) WO 2009/058185 2009/19 07.05.2009
(88) 18.06.2009
(30) 04.10.2007 US 997780 P
29.05.2008 US 130200 P
(54) • *STEUERUNG EINES FUSIONS- UND FISSIONSKRAFTWERKS MIT LASERTRÄGHEITSVERFEINERUNG*
• *CONTROL OF A LASER INERTIAL CONFINEMENT FUSION-FISSION POWER PLANT*
• *COMMANDE D'UNE CENTRALE À FUSION-FISSION À CONFINEMENT INERTIEL PAR LASER*
(71) Lawrence Livermore National Security, LLC, 7000 East Avenue, Livermore, CA 94550, US
(72) MOSES, Edward I., Livermore California 94550, US
DE LA RUBIA, Tomas Diaz, Livermore California 94550, US
LATKOWSKI, Jeffery F., Livermore California 94550, US
FARMER, Joseph C., Livermore California 94550, US
STORM, Eric P., Livermore California 94550, US
ABBOTT, Ryan P., Livermore California 94550, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H05H 1/34*** ***B23K 10/00*** (11) **2 196 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799390.3 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075788 10.09.2008
(87) WO 2009/036015 2009/12 19.03.2009
(88) 26.11.2009
(30) 10.09.2007 US 852855
10.03.2008 US 45670
(54) • *TRAGBARES AUTONOMES MATERIALVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *PORTABLE AUTONOMOUS MATERIAL PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME AUTONOME ET PORTABLE DE TRAITEMENT DE MATÉRIAUX*
(71) Hypertherm, INC., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US
(72) SHIPULSKI, E., Michael, Etna NH 03750, US
SANDERS, Nicholas, A., Norwich VT 05055, US
HOFFA, Mike, Lebanon NY 03766, US
JASON, Jay, L., Claremont NH 03743, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

H05H 1/46 → (51) ***C23C 16/511***

(51) ***H05H 7/10*** ***H05H 13/00*** (11) **2 196 072 A1*** ***G21K 1/14***
(25) En (26) En
(21) 09753971.2 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056670 29.05.2009
(87) WO 2009/144316 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 EP 08157373
(54) • *ABSTREIFELEMENT, ABSTREIFANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION EINES PARTIKELSTRAHLS AUS EINEM ZYKLOTRON*
• *A STRIPPING MEMBER, A STRIPPING ASSEMBLY AND A METHOD FOR EXTRACTING A PARTICLE BEAM FROM A CYCLOTRON*
• *ELÉMENT DE STRIPAGE, ENSEMBLE DE STRIPAGE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D EXTRAIRE UN FAISCEAU DE PARTICULES D UN CYCLOTRON*
(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) COLARD, Vincent, B-1350 Jauche, BE

(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

(51) ***H05H 13/00*** (11) **2 196 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 09761635.3 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056673 29.05.2009
(87) WO 2009/150072 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 EP 08157892
(54) • *DOPPELTE INTERNE IONENQUELLE FÜR PARTIKELSTRAHLHERSTELLUNG MIT EINEM ZYKLOTRON*
• *A TWIN INTERNAL ION SOURCE FOR PARTICLE BEAM PRODUCTION WITH A CYCLOTRON*
• *SOURCE IONIQUE INTERNE DOUBLE POUR PRODUCTION DE FAISCEAU DE PARTICULES AVEC UN CYCLOTRON*
(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) KLEEVEN, Willem, B-3012 Pellenberg, BE
GHYOOT, Michel, B-1348 Louvain-la-neuve, BE
ABS, Michel, B-5032 Bossiere, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H05H 13/00 → (51) ***H05H 7/10***

H05K 1/02 → (51) ***G02B 6/42***

---

(51) ***H05K 5/02*** ***H05K 7/14*** (11) **2 196 074 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785057.4 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006104 25.07.2008
(87) WO 2009/030315 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041406
(54) • *VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN GEHÄUSE ZUR AUFNAHME EINES EINSTECKMODULS*
• *LOCKING MECHANISM FOR A HOUSING TO HOLD A PLUG-IN MODULE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UN BOÎTIER DESTINÉ À LOGER UN MODULE ENFICHABLE*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) SÖFKER, Jörg, 32657 Lemgo, DE
BEST, Frank, 31675 Bückeburg, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H05K 7/14 → (51) ***H05K 5/02***

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 196 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829022.6 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010428 05.09.2008
(87) WO 2009/032310 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 967905 P
(54) • *GESCHICHTETE WÄRMEVERTEILUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LAYERED HEAT SPREADER AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *RÉPARTITEUR DE CHALEUR EN COUCHES ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc., 30 600 Telegraph Road, Bingham Farms, Michigan 48025, US
(72) LEMAK, Richard, James, Allentown, PA 18104, US
RAO, V., N., P., Easton, PA 18040, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

---

(51) ***H05K 7/20*** ***G08C 17/02*** ***G01D 11/24*** (11) **2 196 076 A1*** ***B60R 16/023***
(25) De (26) De
(21) 08838420.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062777 24.09.2008
(87) WO 2009/047122 2009/16 16.04.2009
(30) 01.10.2007 DE 102007047080
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSMODUL*
• *DATA TRANSMISSION MODULE*
• *MODULE DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DUBITZKY, Wilrid, 70435 Stuttgart, DE
MEERWEIN, Matthias, 70439 Stuttgart, DE
TRIESS, Burkhard, 71636 Ludwigsburg, DE

---

(51) ***H05K 9/00*** ***G01T 1/00*** (11) **2 196 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 08806263.3 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003107 15.09.2008
(87) WO 2009/034347 2009/12 19.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 13.09.2007 GB 0717876
(54) • *SCHUTZ ELEKTRONISCHER EINRICHTUNGEN*
• *PROTECTION OF ELECTRONIC DEVICES*
• *PROTECTION DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) Eads Defence And Security Systems Limited, Quadrant House Celtic Springs Coedkernew, Newport NP10 8FZ, GB
(72) TURTON, Brian, Charles, Hargrave, Newport NP10 8FZ, GB
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 196 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836516.8 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078236 30.09.2008
(87) WO 2009/045990 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 976905 P
(54) • *NANOTINTEN ZUR ANBRINGUNG EINER ABSCHIRMUNG GEGEN ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG AN FENSTERN*
• *NANO INKS FOR IMPARTING EMI SHIELDING TO WINDOWS*
• *NANO-ENCRES POUR IMPOSER A DES FENETRES UNE PROTECTION VIS-A-VIS DES EMI*
(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) SEVERANCE, Christopher, L., Derry NH 03038, US
MCBRIDE, Ronald, Pittsgrove NJ 08318, US
FINLEY, Matthew, Morristown NJ 08057, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

I.1(2)
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01C 7/08*** (11) **2 196 079 A1**
(25) De (26) De
(21) 09401043.6 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 DE 102008061819
(54) • *Nachfüllsystem*
• *Refilling system*
• *Système de remplissage*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Scheufler, Bernd, 49205 Hasbergen, DE

A01D 41/00 → (51) ***H04L 29/06***

A01D 41/02 → (51) ***H04L 29/06***

A01D 46/26 → (51) ***A01D 46/28***

---

(51) ***A01D 46/28*** ***A01D 46/26*** (11) **2 196 080 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09358011.6 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 FR 0806915
(54) • *Erntemaschine für kleine Früchte im Obstanbau*
• *Machine for harvesting berries produced by fruit arboriculture*
• *Machine de récolte de petits fruits produits en arboriculture fruitière*
(71) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR

Gialis, Jean-Marc, 84460 Cheval Blanc, FR
Rolland, Christian, 84160 Cucuron, FR
(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

(51) ***A01F 7/06*** ***B07B 1/00*** (11) **2 196 081 A1**
(25) De (26) De
(21) 09450233.3 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 AT 19412008
(54) • *Sieb*
• *Sieve*
• *Crible*
(71) IFE Aufbereitungstechnik Gmbh, Patertal 20, 3340 Waidhofen/Ybbs, AT
(72) Karl, Christian, 3292 Gaming, AT
Dallhammer, Herbert, 3335 Weyer, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) ***A01F 15/07*** ***A01F 15/10*** (11) **2 196 082 A1**
(25) De (26) De
(21) 08075928.5 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kontiniuerlich arbeitende Rundballenpresse*
• *Continuously operating baler*
• *Presse à ballots ronds fonctionnant en continu*
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) Reijersen-van Buuren, Willem Jacobus, 3147 PA Maassluis, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01F 15/10 → (51) ***A01F 15/07***

(51) ***A01F 29/00*** ***A01F 29/08*** (11) **2 196 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171471.9 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Ballenöffner für Biomassekraftwerk*
• *Bale opener for biomass energy plants*
• *Ouvreuse de balles pour installation de valorisation de la biomasse*
(71) Burmeister & Wain Energy A/S, Lundtoftegårdsvej 93 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Svendsen, Jens Jørgen, 3450, Allerød, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, C/o Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1780 Copenhagen V, DK

A01F 29/08 → (51) ***A01F 29/00***

(51) ***A01G 3/053*** (11) **2 196 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 09015312.3 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 JP 2008316200
23.04.2009 JP 2009105732
(54) • *Tragbares motorbetriebenes Werkzeug*
• *Hand-held engine-powered tool*
• *Outil électrique à moteur portable*
(71) Hitachi Koki CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Tamura, Fukushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Ishida, Shigetoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***A01G 25/16*** (11) **2 196 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178670.7 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 US 332274
(54) • *Bewässerungssteuerung mit Temperatur- und Niederschlagssensor mit automatischer Einstellung*
• *Automatically adjusting irrigation controller with temperature and rainfall sensor*
• *Contrôleur d'irrigation à réglage automatique doté d'un capteur de température et de pluviosité*
(71) Rain Bird Corporation, 1000W Sierra Madre Avenue, Azusa, CA 91702-1752, US
(72) Nickerson, Harvey R., San Diego, CA 92130, US
German, John R., Ramona, CA 92065, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A01K 29/00*** (11) **2 196 086 A1**
(25) De (26) De
(21) 08021602.1 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Einrichtung zur Überwachung von Großtieren*
• *Device for surveillance of large animals*
• *Dispositif de surveillance de grands animaux*
(71) MTK Messtechnik Hamburg (GmbH & Co.) KG, Kanalplatz 8, 21079 Hamburg, DE
(72) Lutz, Carsten, 22359 Hamburg, DE
Menslin, Michael, 21680 Stade, DE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

(51) ***A01K 85/16*** (11) **2 196 087 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07828539.2 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/068793 27.09.2007
(87) WO 2009/040910 2009/14 02.04.2009
(54) • *KÖDER*
• *LURE*
• *LEURRE*
(71) Duel Co., Inc., Fukuoka Daiichi Seimei-kan 7F 1-1, Tsunaba-machi, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0024, JP
(72) CHOI, Eric Eun Ha, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8120024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01N 25/00 → (51) ***A01N 59/08***

A01N 25/22 → (51) ***A01N 59/08***

A01N 31/08 → (51) ***A01N 47/44***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 47/44***

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 196 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157576.9 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 25.04.2007 EP 07008370
(54) • *Fungizidzusammensetzungen*
• *Fungicidal Compositions*
• *Compositions fongicides*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Tobler, Hans, 4054, Basel, CH
Walter, Harald, 4332, Stein, CH
Haas, Ulrich Johannes, 4332, Stein, CH
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH
(62) 08749078.5 / 2 150 113

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 196 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157580.1 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 25.04.2007 EP 07008370
(54) • *Fungizidzusammensetzungen*
• *Fungicidal Compositions*
• *Compositions fongicides*
(71) Sygenta Participations AG., Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Tobler, Hans, 4054, Basel, CH
Walter, Harald, 4332, Stein, CH
Haas, Ulrich Johannes, 4332, Stein, CH
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH
(62) 08749078.5 / 2 150 113

A01N 43/78 → (51) ***A01N 47/44***

A01N 43/80 → (51) ***A01N 47/44***

A01N 43/88 → (51) ***C07D 291/08***

A01N 47/12 → (51) ***A01N 47/44***

(51) ***A01N 47/28*** ***A01N 59/16*** ***A61L 101/42*** (11) **2 196 090 A1** ***A61L 101/32***
(25) De (26) De
(21) 08405302.4 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Viruzides Desinfektionsmittel*
• *Virucidal disinfectant*
• *Produit de désinfection virucide*
(71) Oro Clean Chemie AG, Allmendstrasse 21, 8320 Fehraltorf, CH
(72) Ionidis, Georgios, 8050 Zürich, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) ***A01N 47/44*** ***A01N 43/80*** ***A01N 43/40*** ***A01N 43/78*** ***A01P 3/00*** (11) **2 196 091 A1** ***A01N 47/12*** ***A01N 31/08*** ***A01P 1/00***
(25) De (26) De
(21) 08171601.1 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Synergistische Kombination von einem oder mehreren Fungiziden mit Guanidiniumsalzen*
• *Synergistic combinations comprising at least one fungicide and a guanidine salt*
• *Combinaisons synergétiques contenant un sel de guanidine et au moins un fongicide*
(71) Straetmans high TAC GmbH, Rahlstedter Bahnhofstr. 30, 22143 Hamburg, DE
(72) Straetmans, Udo, 22143, Hamburg, DE
Straetmans, Felix, 22143 Hamburg, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

A01N 59/02 → (51) ***A01N 59/08***

(51) ***A01N 59/08*** ***A01N 25/00*** ***A01N 59/02*** ***A01P 13/00*** (11) **2 196 092 A1** ***A01N 25/22*** ***A01P 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08832826.5 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066338 10.09.2008
(87) WO 2009/041267 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007252303
21.02.2008 JP 2008039924
(54) • *BAKTERIEN-/ALGENTÖTENDES VERFAHREN*
• *BACTERICIDAL/ALGICIDAL METHOD*
• *PROCÉDÉ BACTÉRICIDE/ALGICIDE*
(71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP
(72) YONEDA, Yutaka, Tokyo 160-8383, JP
OTAKA, Hideo, Tokyo 160-8383, JP
TANAKA, Kouichi, Tokyo 160-8383, JP
TSUNODA, Kazuhiko, Tokyo 160-8383, JP
NAGAI, Naohiro, Tokyo 160-8383, JP
IIMURA, Akira, Tokyo 160-8383, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

A01N 59/16 → (51) ***A01N 47/28***

(51) ***A01N 63/00*** ***C12N 9/02*** ***C12P 7/04*** (11) **2 196 093 A1** ***C12P 1/04*** ***C12R 1/01***
(25) De (26) De
(21) 08021731.8 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbesserung des Erdbeeraromas*
• *Improvement of strawberry flavour*
• *Amélioration de l'arôme de fraise*
(71) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
Forschungsholding TU Graz GmbH, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
(72) Berg, Gabriele, 8010 Graz, AT
Müller, Henry, 8010 Graz, AT
Leitner, Erich, 8010 Graz, AT
Siegmund, Barbara, 8010 Graz, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A01N 63/00 → (51) ***A61K 39/00***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 47/44***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 47/44***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 59/08***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 59/08***

(51) ***A23D 7/015*** ***A23D 9/00*** (11) **2 196 094 A1** ***C11C 3/10***
(25) Es (26) En
(21) 07825162.6 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002755 21.09.2007
(87) WO 2009/037521 2009/13 26.03.2009
(54) • *FETTHALTIGES PRODUKT MIT EINEM NIEDRIGEN GEHALT AN GESÄTTIGTEN FETTEN, DAS HAUPTSÄCHLICH AUS STEARINSÄURE BESTEHT*
• *FATTY PRODUCT WITH LOW QUANTITY OF SATURATED FAT AND BASICALLY COMPOSED OF STEARIC ACID*
• *PRODUIT GRAS À FAIBLE QUANTITÉ DE GRAISSE SATURÉE ESSENTIELLEMENT COMPOSÉE D'ACIDE STÉARIQUE*
(71) Aceites y Grasas Vegetales S.A. - Acegrasas S.A., Autopista Sur No. 57-21 1 Bogóta, CO
(72) RODRIGUEZ POSADA, Luidy Alfonso, 1 Bogóta, CO
CRUZ SERNA, Adriana Fernanda, 1 Bogóta, CO
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23D 9/00 → (51) ***A23D 7/015***

(51) ***A23G 9/28*** ***A23G 9/48*** (11) **2 196 095 A2**
(25) De (26) De
(21) 09013984.1 (22) 07.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 DE 102008061809
(54) • *Vorrichtung für Frischeis*
• *Device for fresh ice*
• *Dispositif pour de la glace fraîche*
(71) Petersen, Siegfried, Ulmenkoppel 2, 24857 Borgwedel, DE
(72) Petersen, Siegfried, 24857 Borgwedel, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) ***A23G 9/34*** (11) **2 196 096 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171666.4 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Stabile gefrorene belüftete mittels Niedertemepraturextrusion hergestellte Produkte*
• *Stable frozen aerated products manufactured by low-temperature extrusion technology*
• *Produits congelés aérés stables et produits par l'extrusion à température basse*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Dose, Steffen, 93311 Bakersfield, CA, US
Quessette, Maylis, 01170 Cessy, FR
Silberzahn, Wilhelm Karl, 55129 Mainz, DE
(74) Baumgartner Harris, Pauline, et al, Nestec S. A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23G 9/48 → (51) ***A23G 9/28***

(51) ***A23J 1/20*** ***A23J 3/34*** ***B01F 17/00*** (11) **2 196 097 A1** ***A23L 1/035***
(25) En (26) En
(21) 08170653.3 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Komplexe von hydrolysiertem Protein und Polysaccharid*
• *Hydrolysed protein-polysaccharide complexes*
• *Complexes protéine-polysaccharide hydrolysés*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Schmitt, Christophe Joseph Etienne, 1077 Servion, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A23J 3/34 → (51) ***A23J 1/20***

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/318***

A23L 1/035 → (51) ***A23J 1/20***

(51) ***A23L 1/22*** ***C08L 1/02*** (11) **2 196 098 A1**
(25) De (26) De
(21) 09176691.5 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 DE 102008044126
(54) • *Aromastoffinklusionscellulose*
• *Aromatic material inclusion cellulose*
• *Cellulose d'inclusion d'arome*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Siegel, Sven, 37671 Höxter, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30*** ***A61K 31/195*** (11) **2 196 099 A1** ***A23L 1/305*** ***A61K 31/202***
(25) En (26) En
(21) 09176895.2 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.12.2008 IT MI20082201
(54) • *Immunostimulierende Nahrungsmittel*
• *Immuno-nutritional composition*
• *Compostions immunonutritionnelles*
(71) Marzullo, Andrea, Via Centrale, 51, 18100 Imperia, IT
(72) Marzullo, Andrea, 18100 Imperia, IT

(74) Martegani, Franco, Via Carlo Alberto 41, 20052 Monza (Milano), IT

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 31/198***

(51) ***A23L 1/318*** (11) **2 196 100 A1**
A23L 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 08739247.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/056129 28.03.2008
(87) WO 2009/047925 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 JP 2007264554
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREIFTEN NAHRUNGSMITTELN*
• *METHOD OF PRODUCING MATURED FOOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE MATURÉ*
(71) Hiroshima Prefecture, 10-52, Motomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8511, JP
(72) SHIBATA, Kenya, Hiroshima-shi Hiroshima 734-0014, JP
SAKAMOTO, Koji, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0137, JP
ISHIHARA, Masako, Hiroshima-shi Hiroshima 734-0011, JP
NAKATSU, Sayaka, Hiroshima-shi Hiroshima 732-0811, JP
KAJIHARA, Ryo, Hiroshima-shi Hiroshima 730-0046, JP
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

(51) ***A41C 3/10*** (11) **2 196 101 A1**
A41C 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 08792596.2 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064875 21.08.2008
(87) WO 2009/028381 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 JP 2007219314
(54) • *BÜSTENHALTER MIT GRÖSSEN- UND FORMANPASSUNG*
• *BRASSIERE CAPABLE OF SIZE AND SHAPE ADJUSTMENT*
• *SOUTIEN-GORGE PERMETTANT UN REGLAGE DE TAILLE ET DE FORME*
(71) Taiyu Shoji Kabushiki Kaisha, 3-22-8 Meieki Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) OTA, Masanori, Nagoya-shi Aichi 450-0002, JP
OTA, Katsuko, Nagoya-shi Aichi 450-0002, JP
HARADA, Yoshifumi, Nagoya-shi Aichi 450-0002, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667 München, DE

A41C 3/12 → (51) ***A41C 3/10***

A41D 13/015 → (51) ***A63B 71/08***

A41D 13/08 → (51) ***A63B 71/08***

(51) ***A44B 1/34*** (11) **2 196 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021555.1 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Knopf und Knopfkörper und Befestigung eines solchen Knopfes*
• *Button as well as button body and fixture for such a button*
• *Bouton ainsi que corps du bouton et fixation d'un tel bouton*
(71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8642, JP
(72) Hayashi, Daisuke, 42327 Wuppertal, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) ***A44C 17/02*** ***G02C 11/02*** (11) **2 196 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171678.9 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Schmuckartikel für eine Linse einer Brille und Werkzeug zum Einfügen des Schmucks für eine Brille*
• *Jewelry article for a lens of eyeglasses and a jewel-installation tool for a pair of eyeglasses*
• *Article de bijouterie pour verre de lunettes et outil de mise en place de bijou pour une paire de lunettes*
(71) Crossfor Co., Ltd., 2-60 Asake 1-chome, Kouhu Yamanashi 400-0862, JP
(72) Dobashi, Hidetaka Crossfor Co., Ltd., Yamanashi 400-0862, JP
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***A45D 19/00*** ***A45D 19/02*** (11) **2 196 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021436.4 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Applikator für eine Haarpflegezusammensetzung für verbesserte Haarsträhneneffekte*
• *Applicator of a hair treatment composition for improved hair strand effects*
• *Applicateur de composition de traitement capillaire pour des effets de brins de cheveux améliorés*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Smith, Paul James, Twickenham Middlesex TW2 6EB , GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

A45D 19/02 → (51) ***A45D 19/00***

(51) ***A45D 34/04*** ***A46B 5/00*** (11) **2 196 105 A1** ***A46B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08021314.3 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Ganzkörperlotionsapplikator*
• *All over body lotion applicator*
• *Applicateur de lotion pour tout le corps*
(71) Baylis, Keith Robert, 23, Cranham Close, Headless Cross Redditch Worcestershire B97 5AY, GB
(72) Baylis, Keith Robert, Headless Cross Redditch Worcestershire B97 5AY, GB

(51) ***A45D 34/04*** ***A45D 40/26*** (11) **2 196 106 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177584.1 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 IT MI20082197
04.08.2009 IT MI20091410
(54) • *Verbundstoffapplikator für dekorative Produkte in flüssiger, viskoser oder pastöser Form*
• *Composite applicator for decorative cosmetic products, in liquid, viscous or paste form*
• *Applicateur composite pour produits cosmétiques décoratifs, sous forme liquide, visqueuse ou pâteuse*
(71) Laffon S.p.A., Via dell'Industria, 6, 21040 Venegono Inferiore, IT
(72) Botto, Paolo, 20020, LAINATE, IT
Fumagalli, Ambrogio, 23884, CASTELLO DI BRIANZA, IT
Giusti, Paolo, 21047, SARONNO, IT
(74) Martegani, Franco, Via Carlo Alberto 41, 20052 Monza (Milano), IT

A45D 40/00 → (51) ***B65D 81/24***

A45D 40/26 → (51) ***A45D 34/04***

A45D 44/18 → (51) ***A61C 17/00***

A46B 5/00 → (51) ***A45D 34/04***

A46B 11/00 → (51) ***A45D 34/04***

(51) ***A46D 3/04*** (11) **2 196 107 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014087.2 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 DE 102008061384
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Borstenfeldern oder von Borstenbündeln*
• *Method and device for manufacturing bristle fields or bristle bundles*
• *Procédé et dispositif de fabrication de panneaux de soies ou de faisceaux de soies*
(71) Frisetta Kunststoff GmbH, Oberfeldstrasse 1-5, 79677 Schönau, DE
(72) Steck, Georg, 79674 Todtnau, DE
Hauser, Hannes, 79585 Steinen, DE
Brender, Udo, 79674 Todtnau, DE
Schubnell, Christoph, 79674 Todtnau, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) ***A46D 3/04*** (11) **2 196 108 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014987.3 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.12.2008 DE 102008061389
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Borstenfeldern mittels Formen*
• *Method for producing brush fields with moulds*
• *Procédé de fabrication de compartiments de soies à l'aide de formes*
(71) Frisetta Kunststoff GmbH, Oberfeldstrasse 1-5, 79677 Schönau, DE
(72) Steck, Georg, 79674 Todtnau, DE
Hauser, Hannes, 79585 Steinen, DE
Brender, Udo, 79674 Todtnau, DE
Schubnell, Christoph, 79674 Todtnau, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

A47B 9/04 → (51) ***E05F 15/12***

A47B 9/10 → (51) ***E05F 15/12***

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 196 109 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015278.6 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.12.2008 DE 202008016464 U
(54) • *"Vorrichtung zum Anbringen einer Montageeinheit an einem Möbelkorpus, Montageeinheit, Montageset und Möbel"*
• *Device for attaching a fitting unit to a furniture body, fitting unit, fitting set and furniture*
• *Dispositif d'application d'une unité de montage sur un corps de meuble, unité de montage, kit de montage et meuble*
(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
(72) Trebo, Berndt, 6972 Fussach, AT
Hagen, Harald, 6972 Fussach, AT
Wenzel, Holger, 88131 Lindau, DE
(74) Dobler, Markus, Grosstobelerstrasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

(51) ***A47C 1/025*** ***B60N 2/22*** (11) **2 196 110 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08833738.1 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067274 25.09.2008
(87) WO 2009/041480 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007252735
(54) • *RÜCKLEHNVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT RECLINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INCLINAISON DE SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) ITO, Sadao, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A47C 3/02*** ***A61H 1/00*** (11) **2 196 111 A1**
(25) En (26) En
(21) 09014305.8 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 JP 2008299297
(54) • *Entspannungseinrichtung*
• *Relaxation apparatus*
• *Appareil de relaxation*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) Tanizawa, Takayoshi, Kadoma-shi Osaka, JP
Nakamura, Junji, Kadoma-shi Osaka, JP
Nishio, Fumihiro, Kadoma-shi Osaka, JP
Ikebe, Munekiyo, Kadoma-shi Osaka, JP
Hamatsuka, Taichi, Kadoma-shi Osaka, JP
Yamamoto, Kouhei, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***A47C 20/02*** (11) **2 196 112 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08800961.8 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/072472 23.09.2008
(87) WO 2009/039792 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 CN 200720008343 U
(54) • *ABNEHMBARER FÜHRUNGSSCHIENENRAHMEN*
• *REMOVABLE GUARDRAIL FRAMEWORK*
• *CADRE DE GARDE-CORPS AMOVIBLE*
(71) Leng, Luhao, 139 West Fanghu Road, Huli District Xiamen Fujian 361009, CN
(72) Leng, Luhao, Huli District Xiamen Fujian 361009, CN
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

A47F 5/00 → (51) ***G07G 1/01***

(51) ***A47J 27/00*** ***A47J 27/62*** ***A47J 36/32*** ***A47J 36/24*** ***A47J 37/10*** (11) **2 196 113 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014434.6 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 05.12.2008 DE 102008063553
(54) • *Garkessel für die Zubereitung von Speisen*
• *Cooking pot for preparation of meals*
• *Récipient de cuisson pour la préparation de repas*
(71) Rieber GmbH & Co. KG, Hoffmannstrasse 44, 72770 Reutlingen, DE
(72) Maier, Max, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A47J 27/62 → (51) ***A47J 27/00***

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 196 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123247.4 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Haushaltsanwendung*
• *Domestic appliance*
• *Appareil domestique*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Smilde-Westmaas, Mariëtte Johanna, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 196 115 A1**
(25) De (26) De
(21) 08405303.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Antrieb für eine Kaffeebrühvorrichtung und Kaffeebrühvorrichtung*
• *Drive for a coffee brewing device and coffee brewing device*
• *Entraînement pour un dispositif de chauffage du café et dispositif de chauffage du café*
(71) Jura Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
(72) Büttiker, Philipp, 4625 Oberbuchsiten, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 196 116 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015096.2 (22) 05.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 EP 08405303
(54) • *Antrieb für eine Kaffeebrühvorrichtung und Kaffeebrühvorrichtung*
• *Drive for a coffee brewing device and coffee brewing device*
• *Entraînement pour un dispositif de chauffage du café et dispositif de chauffage du café*
(71) Jura Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
(72) Büttiker, Philipp, 4625 Oberbuchsiten, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

A47J 31/36 → (51) ***B65D 85/804***

(51) ***A47J 31/44*** ***H01H 19/14*** (11) **2 196 117 A1**
(25) De (26) De
(21) 08021442.2 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Brühmaschine*
• *Brewing machine*
• *Machine d'infusion*
(71) Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, DE
(72) Balkau, Werner, 8750 Glarus, CH
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 196 118 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014716.6 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 DE 202008016400 U
(54) • *Mehrwegeventilanordnung in einer Getränkezubereitungseinheit*
• *Multipath valve arrangement for use in beverage preparing unit*
• *Installation de soupape multivoies dans une unité de préparation de boissons*
(71) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
(72) Müller, Thomas, 8590 Romanshorn, CH
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

---

(51) ***A47J 36/12*** (11) **2 196 119 A1**
(25) Nl (26) De
(21) 09075382.3 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 22.08.2008 NL 1035855
(54) • *Behälter für Esswaren*
• *Container for food*
• *Récipient pour aliments*
(71) Muller S.W., Arendshorst 131, 3815 VM Amersfoort, NL
(72) Muller S.W., 3815 VM Amersfoort, NL

A47J 36/24 → (51) ***A47J 27/00***

A47J 36/32 → (51) ***A47J 27/00***

A47J 37/10 → (51) ***A47J 27/00***

---

(51) ***A47J 43/07*** (11) **2 196 120 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159382.4 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Klopfer und Mischvorrichtung mit Klopfer*
• *Beater and mixing device with beater*
• *Batteur et dispositif de mélange avec batteur*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47K 1/09 → (51) ***A61C 17/00***

A47K 3/40 → (51) ***E03F 3/04***

---

(51) ***A47K 5/12*** (11) **2 196 121 A2**
A47K 5/14
(25) En (26) En
(21) 10158547.9 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.05.2004 US 842836
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abgabe von nach der Abgabe schäumendem Seifengel*
• *Apparatus and method for dispensing post-foaming gel soap*
• *Appareil et procédé pour distribuer du savon en gel post-moussant*
(71) Technical Concepts, L.L.C., 1301 Allanson Road, Mundelein, IL 60060, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 05735491.2 / 1 750 561

A47K 5/14 → (51) ***A47K 5/12***

---

(51) ***A47K 10/16*** (11) **2 196 122 A1**
D21H 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 08792740.6 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065194 26.08.2008
(87) WO 2009/028500 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007225577
(54) • *HYGIENEPAPIERROLLE*
• *SANITARY TISSUE PAPER ROLL*
• *ROULEAU DE PAPIER SANITAIRE*
(71) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) MATSUMURA, Takashi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0038, JP
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A47K 10/28*** (11) **2 196 123 A1**
A47K 10/36
(25) En (26) En
(21) 08171384.4 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Handtuchrolle*
• *Towel roll*
• *Rouleau de serviettes*
(71) Rentokil Initial 1927 PLC, Portland House, Bressenden Place SW1 5BH, GB
(72) Van Hoof, Sjak, 5663 SN Geldrop, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A47K 10/36 → (51) ***A47K 10/28***

---

(51) ***A47K 11/02*** (11) **2 196 124 A1**
C05F 3/04 ***C05F 3/06***
(25) Fi (26) En
(21) 09178178.1 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.12.2008 FI 20086185
(54) • *Composttoilette und Verfahren zur Aufrechterhaltung derselben*
• *Composting toilet and a method for maintaining it*
• *toilette a compostage et procédé de maintien de celui-ci*
(71) Lassila & Tikanoja Oyj, P.O. Box 28 Hopeatie 2, 00441 Helsinki, FI
(72) Kanervo, Janne, FI-00441, Helsinki, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

---

(51) ***A47L 9/10*** (11) **2 196 125 A2**
(25) Sl (26) En
(21) 09468012.1 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.12.2008 SI 200800302
(54) • *Staubsaugertrennvorrichtung für Hochgeschwindigkeitsstaubsaugermotor*
• *Vacuum cleaner separator for high speed vacuum cleaner motor*
• *Séparateur d'aspirateur pour moteur d'aspirateur haute vitesse*
(71) Domel Elektromotorji in Gospodinjski Aparati, D.D., Otoki 21, 4228 Zelezniki, SI
(72) Benedik, Gasper, 4227 Selca, SI
Markic, Igor, 1281 Kresnice, SI
Mocnik, Aljosa, 4220 Skofja Loka, SI
Sirok, Brane, 1360 Vrhnika, SI
(74) Golmajer Zima, Marjanca, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 196 126 A1**
D06F 29/00 ***D06F 39/00***
D06F 58/24
(25) En (26) En
(21) 08021578.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *System mit mindestens zwei Haushaltsgeräten*
• *A system with at least two household appliances*
• *Système avec au moins deux appareils domestiques*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Pezzutto, Alberto, 31045 Motta di Livenza (Treviso), IT
Celotto, Monica, 31045 Motta di Livenza (Treviso), IT
(74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 196 127 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791290.3 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062936 17.07.2008
(87) WO 2009/044580 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 JP 2007259120
11.10.2007 JP 2007265679
(54) • *ENDOSKOPFÖRMIGER ANALYSATOR*
• *ENDOSCOPE-SHAPED ANALYZER*
• *ANALYSEUR EN FORME D'ENDOSCOPE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TANAKA, Hideki, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 196 128 A1**
A61B 5/07
(25) Ja (26) En
(21) 08828247.0 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065211 26.08.2008
(87) WO 2009/028509 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 JP 2007223134

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES BILDS IM INNEREN EINES LEBENDEN KÖRPERS UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINES BILDS IM INNEREN EINES LEBENDEN KÖRPERS*
• *LIVING BODY INTERNAL IMAGE ACQUISITION DEVICE AND LIVING BODY INTERNAL IMAGE ACQUISITION SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGE À L'INTÉRIEUR D'UN CORPS VIVANT ET SYSTÈME D'ACQUISITION D'IMAGE À L'INTÉRIEUR D'UN CORPS VIVANT*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MITSUHASHI, Kei, Tokyo 151-0072, JP
NAGASE, Ayako, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/07*** (11) **2 196 129 A1** ***G02B 23/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08828988.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066049 05.09.2008
(87) WO 2009/031640 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007233322
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON DATEN IN VIVO UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER ENERGIEZUFUHR*
• *IN-VIVO INFORMATION ACQUIRING DEVICE AND POWER SUPPLY CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'INFORMATIONS IN VIVO ET PROCEDE DE COMMANDE D'ALIMENTATION ASSOCIE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KIMOTO, Seiichiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/04*** ***A61B 5/07*** (11) **2 196 130 A1** ***A61B 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08831901.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066709 17.09.2008
(87) WO 2009/038065 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007243071
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON BILDERN IN VIVO, VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON BILDERN IN VIVO UND SYSTEM ZU ERFASSUNG VON BILDERN IN VIVO*
• *IN-VIVO IMAGE ACQUIRING DEVICE, IN-VIVO IMAGE RECEIVING DEVICE, AND IN-VIVO IMAGE ACQUIRING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGE IN VIVO, DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'IMAGE IN VIVO ET SYSTÈME D'ACQUISITION D'IMAGE IN VIVO*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) NAGASE, Ayako, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
UCHIDA, Junichi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/07*** (11) **2 196 131 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08833792.8 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067331 25.09.2008
(87) WO 2009/041525 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007249970
(54) • *SYSTEM ZUR EINFÜHRUNG IN EINE PERSON*
• *INTRODUCTION-INTO-SUBJECT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INTRODUCTION DANS UN SUJET*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KAWANO, Hironao, Tokyo 151-0072, JP
TANAKA, Shinsuke, Tokyo 151-0072, JP
UCHIYAMA, Akio, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/04*** ***A61B 5/07*** (11) **2 196 132 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08836555.6 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066337 10.09.2008
(87) WO 2009/044610 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 JP 2007257950
13.02.2008 JP 2008032134
(54) • *MEDIZINISCHES KAPSELGERÄT UND MEDIZINISCHES KAPSELGERÄTESYSTEM*
• *CAPSULE MEDICAL DEVICE AND CAPSULE MEDIAL SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME MÉDICAUX EN CAPSULE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MINAI, Tetsuo, Tokyo 151-0072, JP
TAMURA, Kazuaki, Tokyo 151-0072, JP
OHARA, Jin, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/005*** (11) **2 196 133 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252709.2 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 JP 2008314980
(54) • *Weicher Endoskopabschnitt und Endoskop*
• *Endoscope soft portion and endoscope*
• *Partie molle d'endoscope et endoscope*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Fukunaga, Toshiaki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Nakamura, Shigeru, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 1/04*** ***A61B 1/06*** (11) **2 196 134 A1** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09178186.4 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 JP 2008313038
(54) • *Endoskopvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Endoscope apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'endoscope et son procédé de commande*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Kubo, Masahiro, Tokyo, JP
Kagaya, Makoto, Tokyo, JP
Takahira, Masayuki, Tokyo, JP
Kuramoto, Masayuki, Tokyo, JP
Ishii, Shuichi, Tokyo, JP
Takahashi, Ryo, Tokyo, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/04***

---

(51) ***A61B 1/31*** (11) **2 196 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252741.5 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 US 120926 P
17.11.2009 US 620535
(54) • *Anoskop*
• *Anoscope*
• *Anuscope*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Wenchell, Thomas, Durham, CT 06422, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/15*** (11) **2 196 136 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290874.8 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 FR 0806969
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Cp02-Gehalts (to) von Sauerstoff 02 im Blut und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for determining the CpO2 (t0) amount of oxygen O2 contained in blood and associated device*
• *Procédé de détermination de la quantité Cp02 (to) d'oxygène 02 contenu dans le sang et dispositif associé*
(71) Etat Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement, DGA D4S/SDGQ/BPI 16 bis, Avenue Prieur de la Côte d'Or, 94114 Arcueil Cedex, FR

(72) Le Breton-Guinet, Angélique, 38190 LAVAL, FR
Besnard, Yves, 38400 SAINT-MARTIN D'HERES, FR
Launay, Jean-Claude, 38000 GRENOBLE, FR
Savourey, Gustave, 38330 BIVERS, FR

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 196 137 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08833705.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067445 26.09.2008
(87) WO 2009/041587 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256009
(54) • *MEDIZINISCHES DIAGNOSEUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM*
• *MEDICAL DIAGNOSIS SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPORT DE DIAGNOSTIC MÉDICAL*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) MIYASA, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, JP
IIZUKA, Yoshio, Tokyo 146-8501, JP
KATAYAMA, Akihiro, Tokyo 146-8501, JP
ISHIKAWA, Ryo, Tokyo 146-8501, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/0205*** A61B 5/0402 A61B 5/08 (11) **2 196 138 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014974.1 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 DE 102008061997
(54) • *System und Verfahren zum Stresstraining eines Benutzers*
• *Method and system for stress training a user*
• *Système et procédé destinés à la formation au stress d'un utilisateur*
(71) Karlsruher Institut für Technologie Institut für Technologie der Informationsverarbeitung, Vincenz-Prießnitz-Strasse 1, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Stork, Wilhelm, 76831 Impflingen, DE
Großmann, Ulrich, 76133 Karlsruhe, DE
Hey, Stefan, 76831 Impflingen, DE
Ottenbacher, Jörg, 76131 Karlsruhe, DE
Stumpp, Jürgen, 76337 Waldbronn, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 196 139 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015115.0 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 DE 102008060861
(54) • *Intraorales Scangerät*
• *Intraoral scan device*
• *Appareil de scanographie intraoral*
(71) Hintersehr, Josef, Bahnhofstraße 1, 64347 Griesheim, DE
(72) Hintersehr, Josef, 64347 Griesheim, DE
(74) Bill, Burkart Hartmut, et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/053*** (11) **2 196 140 A1** ***G01N 33/487***
(25) De (26) De
(21) 09015351.1 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 DE 102008061900
07.12.2009 EP 09015125
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur nicht invasiven Bestimmung des Blutzuckergehalts im Blut*
• *Method and device for non-invasive determination of the blood sugar level*
• *Procédé et dispositif de détermination non invasive du taux de glycémie dans le sang*
(71) Trout GmbH, Parkstraße 28, 34119 Kassel, DE
(72) Thon, Susanne, 34134 Kassel, DE
Fischer, Hartmut, 34125 Kassel, DE
Völkel, Andreas, Dr., 34277 Fuldabrück, DE
Bussas, Martin, 34119 Kassel, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstraße 2, D-34130 Kassel, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/04***

A61B 5/00 → (51) ***A61M 1/00***

A61B 5/00 → (51) ***G06F 19/00***

A61B 5/0205 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/022*** ***A61B 8/04*** (11) **2 196 141 A1**
(25) De (26) De
(21) 09075540.6 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 08.12.2008 DE 102008061018
(54) • *Messgerät zur nicht-invasiven Langzeitmessung des Blutdruckes*
• *Measurement device for non-invasive long-term measurement of blood pressure*
• *Appareil de mesure destiné à la mesure longue durée non invasive de la pression sanguine*
(71) Charité Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
(72) Affeld, Klaus, Prof. Dr., 10629 Berlin, DE
(74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwer - Wenzel Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

A61B 5/0402 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***A61B 5/0408*** (11) **2 196 142 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08833687.0 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067293 25.09.2008
(87) WO 2009/041496 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 JP 2007247960
(54) • *ELEKTRODENPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTRODENPLATTE*
• *ELECTRODE SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING ELECTRODE SHEET*
• *FEUILLE D'ÉLECTRODE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
Asakura Senpu Co., Ltd., 13-24 Hamamatsucho 1-chome, Kiryu-shi Gunma 376-0007, JP
(72) NAGATA, Shinya, Suita-shi Osaka 564-0053, JP
IWASAKI, Nobumichi, Kiryu-shi Gunma 376-0007, JP
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61B 5/053 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/055 → (51) ***A61N 5/10***

---

(51) ***A61B 5/06*** A61B 19/00 (11) **2 196 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252721.7 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 03.12.2008 US 327226
(54) • *Hochsensible Druckmessungssonde*
• *High-sensitivity pressure-sensing probe*
• *Sonde de détection de pression haute sensibilité*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
Ephrath, Yaron, Karkur 35170, IL
Garcia, Ariel, Duarte, CA 91010, US
Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 5/15 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/16*** ***A61N 1/18*** (11) **2 196 144 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178988.3 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 FR 0858550
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung eines Stresszustands bei einem Lebewesen, entsprechendes Verfahren und entsprechende Software*
• *Device for determining the state of stress of a living subject, corresponding computer program product and method*
• *Dispositif de détermination d'un état de stress chez un sujet vivant, procédé et produit programme d'ordinateur correspondants*
(71) Universite de Rennes 1, 2, rue du Thabor, CS 46510, 35065 Rennes, FR
C.N.R.S., 74 Rue de Paris, 35069 Rennes Cedex, FR
(72) Goujon, Jean-Marc, 22300, Lannion, FR
Billon, Michel, 22300, Lannion, FR
Le Page, Ronan, 22300, Lannion, FR
Guyader, Patrick, 22300, Lanmerin, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***A61B 5/18*** ***B60K 28/06*** (11) **2 196 145 A1** ***G06Q 50/00***

(25) Ja (26) En
(21) 08829701.5 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065682 01.09.2008
(87) WO 2009/031499 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 JP 2007228127
(54) • *SYSTEM ZUM NACHWEIS DER TRINKMENGE UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER TRINKMENGE*
• *DRINKING LEVEL DETECTING SYSTEM AND DRINKING LEVEL DETECTING METHOD*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE DÉTECTION D'ALCOOLÉMIE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OZAKI, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 196 146 A1**
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 09014954.3 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 05.12.2008 JP 2008311267
(54) • *Röntgendiagnosevorrichtung und Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *X-Ray diagnosis apparatus and image processing apparatus*
• *Appareil de diagnostic à rayons X et appareil de traitement d'images*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(72) Sakaguchi, Takuya, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Shiraishi, Kunio, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Nishiki, Masayuki, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Nambu, Kyojiro, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 6/00 → (51) ***A61B 6/06***

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 196 147 A1**
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 09015316.4 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.12.2008 JP 2008315995
27.11.2009 JP 2009269729
(54) • *Röntgen-Computertomographiegerät, medizinisches Bildverarbeitungsgerät, Röntgenstrahl-Computertomografieverfahren und medizinisches Bildverarbeitungsverfahren*
• *X-ray computed tomography apparatus, medical image processing apparatus, X-ray computed tomography method, and medical image processing method*
• *Appareil de tomographie informatisée à rayons X, appareil de traitement d'images médicales, procédé de tomographie informatisée à rayons X, et procédé de traitement d'images médicales*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
(72) Nakanishi, Satoru, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Saito, Satoshi, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, D-80687 München, DE

---

(51) ***A61B 6/06*** (11) **2 196 148 A1**
A61B 6/00
(25) Ja (26) En
(21) 07829002.0 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069262 02.10.2007
(87) WO 2009/044452 2009/15 09.04.2009
(54) • *STRAHLENBILD-PROZESSOR UND PROGRAMM ZUR BEARBEITUNG VON STRAHLENBILDERN*
• *RADIATION IMAGE PROCESSOR AND RADIATION IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *PROCESSEUR D'IMAGES RADIOLOGIQUES ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES RADIOLOGIQUES*
(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) OHNO, Yoshinori, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 196 149 A1**
A61B 19/00
(25) Zh (26) En
(21) 08772967.9 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/001205 20.06.2008
(87) WO 2009/039721 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 CN 200710152549
(54) • *EXTRUSIONSGERÄT FÜR DIE ULTRASCHALLTHERAPIE DES DARMTRAKTS*
• *EXTRUSION APPARATUS FOR ULTRASONIC THERAPY OF INTESTINAL TRACT*
• *APPAREIL D'EXTRUSION POUR UNE THÉRAPIE PAR ULTRASONS DU TRACTUS INTESTINAL*
(71) Chongqing Ronghai Medical Ultrasound Industry Ltd., 1 Qingsong Road, Renhe Town, Yubei District Chongqing 401121, CN
(72) CHEN, Wenzhi, Chongqing 401121, CN
HU, Diyuan, Chongqing 401121, CN
ZHAO, Chunliang, Chongqing 401121, CN
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 196 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177849.8 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.12.2008 KR 20080124197
(54) • *Tragbares Ultraschallsystem*
• *Hand-held ultrasound system*
• *Système à ultrasons portable*
(71) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Hyun, Dong Gyu, 135-851, Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 196 151 A1**
G01S 15/89
(25) En (26) En
(21) 09178885.1 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.12.2008 KR 20080127090
(54) • *Ultraschallsystem und Verfahren zur Bildung mehrerer dreidimensionaler Ultraschallbilder*
• *Ultrasound system and method for forming a plurality of three-dimensional ultrasound images*
• *Système à ultrasons et procédé de formation de plusieurs images ultrasonores tridimensionnelles*
(71) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Kim, Sung Yoon, 135-851, Seoul, KR
Lee, Suk Jin, 135-851, Seoul, KR
Choi, Do Young, 135-851, Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/04 → (51) ***A61B 5/022***

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **2 196 152 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08722307.9 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/054913 17.03.2008
(87) WO 2009/034729 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239198
(54) • *BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND ULTRASCHALLDIAGNOSEAUSRÜSTUNG*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND ULTRASONIC DIAGNOSTIC EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET ÉQUIPEMENT DE DIAGNOSTIC ULTRASONORE*
(71) Gifu University, 1-1, Yanagido, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
(72) YOKOTA, Yasunari, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
NOGATA, Fumio, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
KAWAMURA, Yoko, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 196 153 A2**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10158388.8 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.08.2005 US 707229 P
(54) • *Biopsievorrichtung für mehrfache Probennahme mit Einzeleinführung und integrierten Markern*
• *Single-insertion, multiple sample biopsy device with integrated markers*
• *Dispositif de biopsie à échantillonnage multiple et introduction unique avec marqueurs integrés*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) Taylor, Jon B., Groton, MA 01450, US
Thompson, Stanley O., New Boston, NH 03070, US
Coonahan, Timothy J., Sterling, MA 01564, US
Gray, Gregory A., Gilbert, AZ 85233, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 06813372.7 / 1 924 205

---

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 196 154 A2**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10158390.4 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.08.2005 US 707228 P
(54) • *Mit verschiedenen Transportsystemen verwendbare Biopsievorrichtung für mehrfache Probennahme mit Einzeleinführung und integrierten Markern*
• *Single-insertion, multiple sample biopsy device usable with various transport systems and integrated markers*
• *Dispositif de biopsie à échantillonnage multiple et introduction unique compatible avec divers systèmes de transport et marqueurs integrés*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) Thompson, Stanley O., New Boston, NH 03070, US
Taylor, Jon B., Groton, MA 01450, US
Coonahan, Timothy J., Sterling, MA 01564, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 06801223.6 / 1 921 999

---

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 196 155 A2**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10158392.0 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.08.2005 US 707228 P
(54) • *Mit verschiedenen Transportsystemen verwendbare Biopsievorrichtung für mehrfache Probennahme mit Einzeleinführung und integrierten Markern*
• *Single-insertion, multiple sample biopsy device usable with various transport systems and integrated markers*
• *Dispositif de biopsie à échantillonnage multiple et introduction unique compatible avec divers systèmes de transport et marqueurs integrés*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) Thompson, Stanley O., New Boston, NH 03070, US
Taylor, Jon B., Groton, MA 01450, US
Coonahan, Timothy J., Sterling, MA 01564, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 06801223.6 / 1 921 999

A61B 17/00 → (51) ***A61K 9/06***

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/17***

---

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/06*** (11) **2 196 156 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000486.0 (22) 21.05.1998
(84) AT CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
(30) 21.05.1997 US 859887
(54) • *Chirurgischer Faden und Kombination einer chirurgischen Nadel und einem chirurgischen Faden*
• *Suture and combination of a surgical needle and a suture*
• *Suture et combinaison d'aiguille chirurgicale et suture*
(71) Quill Medical, Inc., 101 West North Bend Way, No. 201, North Bend, WA 98045, US
(72) Buncke, Harry J., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 07016222.7 / 1 891 903
98923664.1 / 0 991 359

---

(51) ***A61B 17/06*** (11) **2 196 157 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252752.2 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 08.12.2008 US 120627 P
16.11.2009 US 619008
(54) • *Verpackung für chirurgisches Nahtmaterial*
• *Suture packaging*
• *Emballage de suture*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Kirsch, David, Madison CT 06443, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 17/06 → (51) ***A61B 17/04***

---

(51) ***A61B 17/122*** ***A61B 17/128*** (11) **2 196 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178488.4 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 JP 2008314516
(54) • *Mehrfachklipppackung*
• *Multiple clip package*
• *Paquet à pinces multiples*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Matsuoka, Yoshiaki, Tokyo, JP
Oosako, Ryousuke, Tokyo, JP
Ito, Koji, Tokyo, JP
Iida, Takayuki, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61B 17/122*** (11) **2 196 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015108.5 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.10.2003 US 681700
(54) • *Befestigungsvorrichtung und Anwendungsverfahren dafür*
• *Attachment device and methods of using the same*
• *Dispositif de fixation et procédés d'utilisation*
(71) Arbor Surgical Technologies, Inc., 22 Morgan, Irvine, CA 92614, US
(72) Drews, Michael J., Sacramento, CA 95817, US
Gurskis, Donnell, W., Belmont, CA 94002, US
Bacich, Steven, R., Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(62) 04816910.6 / 1 670 364

A61B 17/128 → (51) ***A61B 17/122***

---

(51) ***A61B 17/17*** ***A61B 17/02*** (11) **2 196 160 A1** ***A61F 2/46***
(25) En (26) En
(21) 09179132.7 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 US 316660
(54) • *Einstellbare Dübelbohrerführung*
• *Adjustable pin drill guide*
• *Guide de foret à broche réglable*
(71) SpineCore, Inc., 475 Springfield Avenue, 4th Floor, Summit, NJ 07901, US
(72) Dudasik, Michael W., Nutley, NJ 07110, US
Royt, Zoya, FRESH MEADOWS, NY 11365, US
Abitol, Jean-Jacques, SAN DIEGO, CA 92130, US
Errico, Joseph P., Green Brook, NJ 08812, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 196 161 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 09252751.4 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 US 121653 P
18.11.2009 US 620829
(54) • *Verbesserte Trokareinführung, die ein Luftkissen einbindet*
• *Improved trocar entry incorporating an airbag*
• *Entrée de trocart améliorée intégrant une poche à air*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Davis, Michael, Middletown, CT 06457, US
Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT 06614, US
Hathaway, Peter, Lebanon, CT 06249, US
Creston, Brian, West Haven, CT 06516, US

Okoniewski, Gregory G., North Haven, CT 06473, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 19/00 → (51) ***A61B 8/00***

(51) ***A61C 1/08*** (11) **2 196 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021712.8 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Bohrerführung*
• *Drill guide*
• *Guide-foret*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Suter, Edmund, 4435 Niederdorf, CH
Kühne, Steffen, 4313 Möhlin, CH
Streff, Patrick, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***A61C 1/18*** ***F16C 35/063*** (11) **2 196 163 A1** ***F16C 23/06***
(25) De (26) De
(21) 08020869.7 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Medizinisches, insbesondere dentales, Handstück mit einer Lageranordnung für ein Drehteil*
• *Medical, in particular dental, handpiece with a bearing arrangement for a turning part*
• *Pièce à main médicale, en particulier dentaire, avec un palier pour une partie tournante*
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Rudholzer, Andreas, 5151 Nussdorf, AT
Rusch, Stefan, 5120 St. Pantaleon, AT
Ploy, Gernot, 5111 Bürmoos, AT
Hochradl, Gerhard, 5120 St. Pantaleon, AT

A61C 3/02 → (51) ***A61C 8/00***

(51) ***A61C 8/00*** ***A61C 3/02*** (11) **2 196 164 A2**
(25) De (26) De
(21) 09013659.9 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 CH 20322008
(54) • *Set von Dentalbohrern*
• *Set of dental drills*
• *Ensemble de fraises dentaires*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Suter, Edmund, 4435 Niederdorf, CH
Kühne, Steffen, 4313 Möhlin, CH
Streff, Patrick, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 196 165 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014506.1 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 CH 19402008
(54) • *Instrument zum Lösen eines Schraubenstumpfes einer Verbindungsschraube eines Zahnimplantats*
• *Instrument for loosening a screw stump of a connection screw of a dental implant*
• *Instrument pour le dévissage d'une vis de liaison d'un implant dentaire*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Schuermann, Silvan, 4437 Waldenburg, CH
Mueller, Daniele, 4102 Binningen, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***A61C 13/00*** (11) **2 196 166 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015110.1 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 DE 102008060860
(54) • *Verfahren zur genauen Fertigung von Dentalkomponenten mit einem Sinter oder SLM Verfahren*
• *Method for precise production of dental components with a sinter or SLM method*
• *Procédé de fabrication exacte de composants dentaires avec un procédé de frittage ou SLM*
(71) Hintersehr, Josef, Bahnhofstraße 1, 64347 Griesheim, DE
(72) Hintersehr, Josef, 64347 Griesheim, DE
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) ***A61C 13/15*** ***A61C 19/00*** (11) **2 196 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171205.1 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zahnmedizinische Beleuchtungsvorrichtung*
• *Dental light device*
• *Dispositif d'éclairage dentaire*
(71) 3M Innovative Properties Company, 2501 Hudson Road, St. Paul, MN 55144-1000, US
(72) Mueller, Thomas, 81479, Munich, DE
Hartung, Martin, 82205, Gilching, DE
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG IP Department ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) ***A61C 17/00*** ***A61C 19/02*** ***A45D 44/18*** (11) **2 196 168 A1** ***A47K 1/09***
(25) En (26) En
(21) 08021498.4 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zahnbürsten-Aufladestation mit Bürstenaufbewahrungsvorrichtung*
• *Toothbrush charging station with brush storage device*
• *Station de chargement de brosse à dents avec un dispositif de stockage de brosses*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(72) Vu, Phong, 65824 Schwalbach, DE
Kunath, Ivo, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Haas, Martin, 65760 Eschborn, DE
Schaefer, Norbert, 60320 Frankfurt/Mainp, DE
Hilscher, Alexander, 61440 Oberursel, DE

(51) ***A61C 17/22*** ***B65D 25/54*** (11) **2 196 169 A1** ***B65D 33/04***
(25) De (26) De
(21) 08021425.7 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verkaufsverpackung mit sichtbarem elektronischen Gerät*
• *Sales packaging with visible, electronic device*
• *Emballage de commercialisation doté d'un appareil électronique visible*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) Stratmann, Martin, 60318 Frankfurt/Main, DE
Reick, Hansjörg, 61449 Steinbach, DE
Hilscher, Alexander, 61440 Oberursel, DE

A61C 19/00 → (51) ***A61C 13/15***

A61C 19/02 → (51) ***A61C 17/00***

(51) ***A61D 19/02*** (11) **2 196 170 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178192.2 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 FR 0858587
(54) • *Beutel und Beutelverbund für die Verpackung einer flüssigen biologischen Substanz, wie beispielsweise Tiersamen*
• *Pouch and strip of pouches for packaging a biological liquid substance, such as animal semen*
• *Sachet et bande de sachets pour le conditionnement d'une substance biologique liquide, telle que de la semence animale*
(71) IMV Technologies, 10 rue Clémenceau, 61300 L'Aigle, FR
(72) Lecointe, Pascal, 35769, Saint Gregoire, FR
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) ***A61F 2/02*** ***A61L 27/16*** ***C08J 7/18*** (11) **2 196 171 A1** ***A61L 27/34***
(25) En (26) En
(21) 09178527.9 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 HU 0800753
(54) • *Verschleißfestes Gradientenpolymermaterial und Herstellungsverfahren dafür*
• *Wear resistant gradient polymeric material and process for the preparation of the same*
• *Matériau polymère à gradient résistant à l'usure et son procédé de préparation*
(71) METRIMED Orvosi Müszergyártó Kft., József Attila utca 3., 6800 Hódmezövásárhely, HU

(72) Blaskovics, Ferenc, 6727, Szeged, HU
Venglovecz, Erzsébet, 6800, Hódmezövásárhely, HU
Zsoldos, Gabriella, 1046, Budapest, HU
Marossy, Kálmán, 3700, Kiserdö sor 39., HU
Czél, György, 3525, Cserhát u. 11., HU
(74) Fehérvari, Flora, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198., 1368 Budapest, HU

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 196 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178398.5 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 US 331656
(54) • *Intraokulares Implantat mit Blendschutzbeschichtung*
• *Intraocular implant with anti-glare coating*
• *Implant intraoculaire avec revêtement antiéblouissant*
(71) Visioncare Ophthalmic Technologies, Inc., 14375 Saratoga Avenue, Suite 150, Saratoga, California 95070, US
(72) Aharoni, Eli, 69400, Tel Aviv, IL
Dotan, Gideon, 56275, Yehud, IL
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/17***

---

(51) ***A61F 2/78*** (11) **2 196 173 A2**
A61F 5/01 ***A61F 5/30***
(25) En (26) En
(21) 09447064.8 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 GB 0822590
(54) • *Gedämpfte Orthese- oder Prothesevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Orthotic or prosthetic cushioned device and method of making the same*
• *Dispositif de rembourrage orthétique ou prosthétique et son procédé de fabrication*
(71) Materialise NV, Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE
(72) Pallari, Jari Heikki Petteri, 3000 Leuven, BE
(74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 196 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021665.8 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Laden eines Stents auf das Stenteinbringungssystem*
• *Process for loading a stent onto a stent delivery system*
• *Processus de chargement d'endoprothèse sur un système de mise en place d'endoprothèse vasculaire*
(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
(72) Grandt, Axel, 72479 Strassberg, DE
(74) Peters, Hajo, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61F 2/86 → (51) ***A61F 2/90***

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 196 175 A1**
A61F 2/86
(25) En (26) En
(21) 08021664.1 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Beschichteter Toroid-Stent und Herstellungsverfahren*
• *Covered toroid stent and methods of manufacture*
• *Endoprothèse toroïde couverte et procédés de fabrication*
(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
(72) Grandt, Axel, 72479 Strassberg, DE
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61F 5/01 → (51) ***A61F 2/78***

A61F 5/30 → (51) ***A61F 2/78***

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 196 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 08163847.0 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(27) 30.09.2003 PCT/US03/30827
(30) 07.10.2002 US 265893
(54) • *Saugfähiger Gegenstand mit Laschen und Stresslinderungsmittel*
• *Absorbent article having flaps and stress relief means*
• *Article absorbant doté de pattes et de moyens de détente*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Salone, Fiorello, 65124, Pescara, IT
Lavash, Bruce William, West Chester, OH OH 45069, US
Bonelli, Guido, 65129, Pescara, IT
Capri, Maria Grazia, 66012, Cepagatti (PE), IT
Digiacomantonio, Marco, 65125, Pescara, IT
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(62) 03808101.4 / 1 549 271

---

(51) ***A61G 7/012*** (11) **2 196 177 A1**
A61G 7/05 A61G 7/018
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290877.1 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.11.2008 FR 0806581
(54) • *Krankenbett mit Räder und zwei Schieberahmen*
• *Medical bed comprising wheels with cleaning function, and two sliding frames*
• *Lit médical avec roues fonction ménage comprenant deux cadres coulissants*
(71) Medicatlantic, Le Pas du Château, 85670 St Paul Mont Penit, FR
(72) James, Olivier, 85670 Saint-Paul Mont-Penit, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

A61G 7/05 → (51) ***A61G 7/012***

A61H 1/00 → (51) ***A47C 3/02***

---

(51) ***A61K 8/02*** (11) **2 196 178 A1**
A61K 8/19 ***A61K 8/37***
A61Q 5/12
(25) En (26) En
(21) 08021709.4 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kosmetikzusammensetzung für Haar und Kopfhaut*
• *Cosmetic composition for hair and scalp*
• *Composition cosmétique pour cheveux et cuir chevelu*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Molenda, Michael, 60487 Frankfurt, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

A61K 8/06 → (51) ***C11D 17/00***

A61K 8/11 → (51) ***A61K 8/25***

---

(51) ***A61K 8/19*** (11) **2 196 179 A1**
A61K 8/97 ***A61Q 19/00***
(25) Es (26) En
(21) 08830878.8 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000585 11.09.2008
(87) WO 2009/034208 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 ES 200702453
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG IN SPRAYFORM ZUR LOKALEN VERABREICHUNG*
• *COSMETIC COMPOSITION IN THE FORM OF A SPRAY FOR TOPICAL ADMINISTRATION*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE À ADMINISTRATION TOPIQUE SE PRÉSENTANT SOUS FORME DE PULVÉRISATEUR*
(71) Clayspray, S.I., Moraza 13 2ª Derecha, 20006 San Sebastián, ES
(72) GONZÁLEZ SEGURA, Juan Luis, 20006 San Sebastián, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

---

(51) ***A61K 8/19*** (11) **2 196 180 A2**
A61K 8/22 ***A61K 8/27***
A61K 8/34 ***A61K 8/365***
A61K 8/368 ***A61K 8/44***
A61K 8/49 ***A61K 8/60***
A61Q 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178927.1 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 FR 0858557
(54) • *Haarfärbeverfahren auf Basis einer Zusammensetzung enthaltend mindestens ein Orthodiphenol, einen Metallsalz, Wasserstoffperoxid und (Bi)carbonat*

- *Hair dyeing method based on a composition comprising at least one ortho-diphenol, one metal salt, hydrogen peroxide and (bi)carbonate*
- *Procédé de coloration capillaire à partir d'une composition comprenant au moins un orthodiphenol, un sel métallique, du péroxyde d'hydrogène et du (bi)carbonate*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Guerin, Frédéric, 75010, Paris, FR
Gourlaouen, Luc, 92600, Asnieres, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

---

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/22*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/368*** ***A61K 8/46*** ***A61K 8/60*** (11) **2 196 181 A2** ***A61K 8/27*** ***A61K 8/365*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178929.7 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 FR 0858555
(54)
- *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend mindestens ein Orthodiphenol, einen Metallsalz, Wasserstoffperoxid, (Bi)carbonat und ein Tensid; Färbeverfahren auf Basis dieser Zusammensetzung*
- *Cosmetic composition comprising at least one ortho-diphenol, one metal salt, hydrogen peroxide, (bi)carbonate and a surface-active agent, and dyeing method based on the composition*
- *Composition cosmétique comprenant au moins un orthodiphénol, un sel métallique, du péroxyde d'hydrogène, du (bi)carbonate et un tensio-actif; procéde de coloration à partir de la composition*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Guerin, Frédéric, 75010, Paris, FR
Gourlaouen, Luc, 92600, Asnieres, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

---

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/22*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/368*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/60*** (11) **2 196 182 A2** ***A61K 8/27*** ***A61K 8/365*** ***A61K 8/41*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178943.8 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 FR 0858558
(54)
- *Haarverfärbeverfahren auf Basis einer Zusammensetzung enthaltend mindestens ein Orthodiphenol, einen Metallsalz, Wasserstoffperoxid, (Bi)carbonat und ein Alkalisierungsmittel*
- *Hair dyeing method starting from a composition comprising at least one ortho-diphenol, one metal salt, hydrogen peroxide, (bi)carbonate and a basifying agent*
- *Procédé de coloration capillaire a partir d'une composition comprenant au moins un orthodiphénol, un sel métallique, du péroxyde d'hydrogène, du (bi)carbonate et un agent alcalinisant*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Guerin, Frédéric, 75010, Paris, FR
Gourlaouen, Luc, 92600, Asnieres, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

---

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/22*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/368*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/10*** (11) **2 196 183 A2** ***A61K 8/27*** ***A61K 8/365*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/60***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178950.3 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 FR 0858554
(54)
- *Haarfärbeverfahren auf Basis eines Orthodiphenols mit einem Wisch-, Trocken- oder Nichtspülschritt*
- *Dyeing method based on ortho-diphenol and comprising a wiping, drying or non rinsing stage*
- *Procédé de coloration à partir d'orthodiphénol et comprenant une étape d'essuyage, de séchage ou de non rincage*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Guerin, Frédéric, 75010, Paris, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/49***

---

(51) ***A61K 8/22*** ***A61Q 5/10*** (11) **2 196 184 A1**
(25) De (26) De
(21) 09177163.4 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 DE 102008061046
(54)
- *Haarfärbemittel mit Farbindikator*
- *Hair dye with colour indicator*
- *Agent de teinture capillaire avec indicateur de couleur*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Emmerling, Winfried, 25436, Tornesch, DE
Lissner, Yvonne, 21073, Hamburg, DE
Bartels, Holger, 20148, Hamburg, DE

A61K 8/22 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/22 → (51) ***A61K 8/49***

---

(51) ***A61K 8/25*** ***A61K 8/11*** ***A61Q 13/00*** ***B01J 13/04*** (11) **2 196 185 A1** ***A61K 8/894*** ***A61Q 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08792764.6 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065254 27.08.2008
(87) WO 2009/028528 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007226827

(54)
- *EINEN VESIKEL-SILIKA-KOMPLEX ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *COMPOSITION CONTAINING VESICLE-SILICA COMPLEX, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
- *COMPOSITION CONTENANT UN COMPLEXE VÉSICULES-SILICE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) WATANABE, Kei, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
NAGARE, Yuko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A61K 8/27 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/27 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/365 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/368 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/368 → (51) ***A61K 36/18***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/37 → (51) ***C11B 3/02***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/49***

---

(51) ***A61K 8/44*** ***A61Q 5/02*** (11) **2 196 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021718.5 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Reinigungsmittelzusammensetzung*
- *Cleansing composition*
- *Composition de nettoyage*

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE
Leukel-Schäfer, Diana, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

---

(51) ***A61K 8/44*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 196 187 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178776.2 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 FR 0858566
15.12.2008 FR 0858568
15.12.2008 FR 0858590
15.12.2008 FR 0858599
22.12.2008 US 193761 P
22.12.2008 US 193762 P
22.12.2008 US 193763 P
22.12.2008 US 193764 P

(54) • *Kosmetische und/oder dermatologische Zusammensetzung auf der Basis von Ester (n) von N,N'-Diarylmethylen-ethylendiamin-diessigsäure*
• *Cosmetic and/or dermatological composition made with ester(s) from N.N. diarylmethylene ethylenediaminediacetic acid*
• *Composition cosmétique et/ou dermatologique à base d'ester(s) de l'acide N,N'-diarylméthylène éthylènediaminediacétique*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Kermorvan, Cécile, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
Chevalier, Véronique, 94440 Villecresnes, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/19***

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/10*** ***A61K 8/22*** (11) **2 196 188 A2** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/27***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178924.8 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 FR 0858556
(54) • *Haarfärbeverfahren auf Basis eines Hämatoxylin-, Hämatein-, Brazilin- oder Brazileinderivats, einen Metallsalz, Wasserstoffperoxid und (Bi)Carbonat*
• *Hair dyeing method using a derivative of hematoxylin, of hematein, of brazilin or of brazilein, one metal salt, hydrogen peroxide and (bi)carbonate*
• *Procédé de coloration capillaire mettant en oeuvre un dérivé de l'hématoxyline, de l'hématéine, de la braziline ou de la braziléine, un sel métallique, du péroxyde d'hydrogène et du (bi)carbonate*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Guerin, Frédéric, 75010, Paris, FR
Gourlaouen, Luc, 92600, Asnieres, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 8/41*** (11) **2 196 189 A1** ***A61Q 17/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10154126.6 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2001 FR 0115860
(54) • *Kosmetische Sonnenschutzmittel auf Basis einer synergistischen Mischung von Filtern und deren Verwendungen*
• *Cosmetic sunscreen compositions based on synergistic filter mixture and their use*
• *Compositions cosmétiques antisolaires à base d'un mélange synergique de filtres et utilisations*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Candau, Didier, 91570, BIEVRES, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
(62) 02292840.2 / 1 317 918

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 19/04*** (11) **2 196 190 A1** ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 08021350.7 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Hautbleichung*
• *Skin whitening*
• *Blanchiment de la peau*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 49589 Düsseldorf, DE
(72) Moussou, Philippe, 54510, Tomlaine, FR
Sabadotto, Melanie, 54130, St. Max, FR
Rathjens, Andreas, 54510, Tomblaine, FR

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/04*** (11) **2 196 191 A1** ***A61K 8/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177539.5 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 FR 0858473
11.12.2008 FR 0858465
11.12.2008 FR 0858475
(54) • *Verfahren zur dauerhaften Verformung von Haaren unter Verwendung einer heterocyclischen Dischwefelverbindung und Wärme*
• *Permanent hair-waving process using a heterocyclic disulfure compound and heat*
• *Composition cosmetique comprenant un compose heterocyclique disulfure et un agent reducteur et procede pour la deformation permanente des fibres keratiniques*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Boni, Maxime, Tokyo 162-0842, JP
Takahashi, Hiroshi, Tokyo 206-0802, JP
Hirasawa, Yosuke, Yokohama-shi 225-0012, JP
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 31/485***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***A61K 8/89*** ***A61Q 17/04*** (11) **2 196 192 A1** ***A61Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08021706.0 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verwendung von aminierten Organopolysiloxan-Verbindungen zum Schützen von Haaren und Haarfarbe*
• *Use of aminated organopolysiloxane compounds for protecting hair and hair colour*
• *Utilisation de composés d'organopolysiloxane aminé pour protéger les cheveux et la couleur des cheveux*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Schupp, Bettina, 64404 Bickenbach, DE
Ast, Andrea, 64283 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

A61K 8/894 → (51) ***A61K 8/25***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 36/18***

A61K 8/98 → (51) ***C11B 3/02***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/06***

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/42*** ***A61B 17/00*** ***A61L 27/18*** ***A61L 31/06*** ***C08G 63/91*** (11) **2 196 193 A1** ***A61K 47/34*** ***A61K 9/00*** ***A61L 24/10*** ***A61L 27/50*** ***C07K 14/75***
(25) En (26) En
(21) 09251763.0 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.07.2009 US 496060
08.07.2008 US 78968 P
(54) • *Hydrogele zur Entfernung von Polypen*
• *Hydrogels suitable for use in polyp removal*
• *Hydrogels convenant pour l'élimination de polypes*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Kennedy, Jack, Guilford, CT 06437, US
Abuzaina, Ferass, Shelton, CT 06484, US
Bennett, Steven, Cheshire CT 06410, GB
Hadba, Ahamad Robert, Wallingford, CT 06492, GB
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 9/107*** ***A61K 47/08*** ***A61K 47/12*** ***A61K 47/24*** ***A61K 47/28*** ***B01F 3/08*** ***B01J 13/04*** (11) **2 196 194 A1** ***A61K 9/50*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/20*** ***A61K 47/26*** ***A61K 47/42*** ***B01J 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08830200.5 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066286 10.09.2008
(87) WO 2009/034980 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007233557
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BIOLOGISCHEN INGESTA UND DAMIT ERHALTENE BIOLOGISCHE INGESTA*
• *PROCESS FOR PRODUCING BIOLOGICAL INGESTA AND BIOLOGICAL INGESTA OBTAINED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'INGESTA BIOLOGIQUES ET INGESTA BIOLOGIQUES OBTENUS PAR CELUI-CI*
(71) M Technique Co., Ltd., 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi, Osaka 594-1144, JP
(72) ENOMURA, Masakazu, Izumi-Shi Osaka 594-1144, JP
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/50***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/445*** (11) **2 196 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 10159005.7 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.1999 US 172836 P
(54) • *Stabile Zusammensetzung für eine orale Dosis mit verlängerter Freisetzung enthaltend Pseudoephedrin and Desloratadin*
• *Stable extended release oral dosage composition comprising pseudoephedrine and desloratadine*
• *Composition stable de dose administrée oralement à libération prolongée contenant de la pseudoéphédrine et de la desloratadine*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Kou, Jim H., Newark, NJ 07920, US
(74) Bowman, Paul Alan, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 00311445.1 / 1 112 738

A61K 9/20 → (51) ***A61K 47/10***

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 9/51*** ***A61K 39/39*** (11) **2 196 196 A1** ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 08171263.0 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbindung, Medikament, Impfstoff und Nanokapseln*
• *Compound, medicament, vaccine composition and nanocapsules*
• *Composé, médicament, composition de vaccin et nanocapsules*
(71) Medipol S.A., PSE-B, 1015 Lausanne, CH
(72) McCullough, Ken, 1774 Cousset, CH
Kaeuper, Peter, 1003 Lausanne, CH
Harwood, Lisa, 3072 Ostermundigen, CH
Rossi, Nathanaël, 1110 Morges, CH
(74) Schneiter, Sorin, et al, Abrema Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 9/50***

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/52*** ***A61K 38/00*** (11) **2 196 197 A1** ***A61K 31/522*** ***A61K 38/21***
(25) En (26) En
(21) 08171696.1 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Antiviral wirkendes Pflaster*
• *Antiviral patch*
• *Patch antiviral*
(71) Bouty S.P.A., Via Vanvitelli 4, 20129 Milano, IT
(72) Marra, Fabio, 20129, MILANO, IT
Di Grigoli, Maurizio, 20129, MILANO, IT
Comuzio, Sergio, 20129, MILANO, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 196 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179080.8 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.12.2008 US 334906
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer essbaren Folie*
• *Method for manufacturing edible film*
• *Procédé pour la fabrication d'un film comestible*
(71) MonoSol RX LLC, 6560 Melton Road, Portage IN 46368, US
(72) Bogue, Beuford A., New Carlisle, IN 46552, US
Myers, Garry L., Kingspor, TN 37660, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 9/70 → (51) ***A61L 26/00***

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/5513*** ***A61K 31/4422*** ***A61P 27/16*** (11) **2 196 199 A1** ***A61K 31/195*** ***A61P 25/00***
(25) De (26) De
(21) 10158404.3 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.01.2005 DE 102005004343
(54) • *Behandlung von Phantomphänomenen*
• *Treatment of phantom phenomena*
• *Traitement de phénomènes fantômes*
(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
(72) Knipper, Dr. Marlies, 70771, Leinfelden-Echterdingen Stetten, DE
Rüttiger, Dr. Lukas, 72127, Kusterdingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 06706302.4 / 1 843 757

A61K 31/00 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***A61K 31/122*** ***A61P 25/02*** (11) **2 196 200 A1** ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 10003490.9 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 JP 2005010858
(54) • *Cyclohexenonderivat zur Prävention oder Behandlung von Hypästhesie oder durch Diabetes verursachter Hyperästhesie*
• *Cyclohexenone derivative for treating or preventing hypesthesia or hyperesthesia caused by diabetes*
• *Cyclohexénone dérivé pour traiter ou prévenir hypoesthésie ou une hyperesthésie causée par le diabète*
(71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) Shiomi, Hirohito, Fukuyama-shi Hiroshima 729-0292, JP
Tamura, Yutaka, Fukuyama-shi Hiroshima 729-0292, JP
Luu, Bang, Blaise Pascal 67084 Strasbourg, FR
Yamada, Masashi, Tokyo 136-8908, JP
Koyama, Keizou, Tokyo 136-8908, JP
Suzuki, Hiroto, Tokyo 136-8908, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06711866.1 / 1 839 653

A61K 31/135 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 31/137*** ***A61K 31/195*** ***A61K 31/20*** ***A61K 31/4015*** ***A61K 31/4245*** (11) **2 196 201 A2** ***A61K 31/197*** ***A61K 31/401*** ***A61K 31/41*** ***A61P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10154836.0 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 13.12.2002 US 433491 P
05.02.2003 GB 0302657
(54) • *Kombination von einem alpha-2-delta Ligand mit einem pdev Inhibitor oder einem muscarinischen Antagonisten zur-Behandlung von Symptomen der unteren Harnwege*
• *Combination of an alpha-2-delta ligand with a pdev inhibitor or a muscarinic antagonist to treat lower urinary tract symptoms*
• *Combinaison d'un ligand alpha-2-delta avec un inhibiteur de pdev ou avec un antagoniste muscarinique pour traiter les symptomes des voies urinaires inferieures*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) Taylor, C.P. Jr., CHELSEA, MI 48118, US
Thorpe, A. J., BALLWIN, MO 63011, US
Westbrook, S.L., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Wustrow, D. J., Branford, CT 06405, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(62) 03813233.8 / 1 572 173

A61K 31/16 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 235/20***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/191 → (51) ***A61K 36/18***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/195 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/196 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/197 → (51) ***A61K 31/137***

(51) ***A61K 31/198*** ***A23L 1/305*** ***A61P 29/00*** ***A61P 37/08*** ***A61P 17/06*** ***A61K 38/06*** ***C07K 5/06*** (11) **2 196 202 A1** ***A61P 17/00*** ***A61K 38/05*** ***A61P 37/06*** ***A61P 11/06*** ***A61P 1/00*** ***C07K 5/08***
(25) De (26) De
(21) 10154655.4 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(30) 14.02.2001 DE 10106852
(54) • *Entzündungshemmende Verbindungen Lys-Pro-Thr und Lys-Pro*
• *Inflammation-inhibiting compounds Lys-Pro-Thr and Lys-Pro*
• *Lys-Pro-Thr et Lys-Pro pour l'inhibition des inflammations*
(71) Luger, Thomas, Langemarck Strasse 64, 48147 Münster, DE
Brzoska, Thomas, Borkenfeld 273, 48161 Münster, DE
Grabbe, Stephan, Von-Esmarch-Strasse 105, 48149 Münster, DE
(72) Luger, Thomas, 48147, Münster, DE
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(62) 06024288.0 / 1 749 524
02722056.5 / 1 427 405

---

(51) ***A61K 31/198*** (11) **2 196 203 A2**
A61P 21/00
(25) En (26) En
(21) 10158072.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.10.2003 IT TO20030789
(54) • *Verwendung von Aminiosäuren-enthaltenden Zusammensetzungen zur Behandlung von Altersatrophie der Muskel*
• *Use of amino-acid based compositions for the treatment of sarcopenia*
• *Utilisation des compositions comprenant des acides aminés pour le traitement de la sarcopénie*
(71) Professional Dietetics S.r.l., Via Ciro Menotti, 1/A, 20129 Milan, IT
(72) Dioguardi, Francesco, Saverio, 20122, Milano, IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
(62) 04769537.4 / 1 670 453

A61K 31/20 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/202 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 31/215 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/33 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/343 → (51) ***C07C 235/20***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 311/86***

---

(51) ***A61K 31/365*** (11) **2 196 204 A1**
C07D 493/22 ***A61K 36/06***
A61P 35/00
(25) Zh (26) En
(21) 08715150.2 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/070414 05.03.2008
(87) WO 2009/046640 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 CN 200710162725
(54) • *EXTRAKT AUS MYROTHECIUM SP. MYCELLEN ZUR UNTERDRÜCKUNG DES WACHSTUMS VON TUMORZELLEN*
• *MYROTHECIUM SP. MYCELIAL EXTRACT FOR INHIBITING TUMOR CELLS GROWTH*
• *EXTRAIT MYCÉLIEN DE L'ESPÈCE MYROTHECIUM DESTINÉ À L'INHIBITION DE LA CROISSANCE DE CELLULES TUMORALES*
(71) Golden Biotechnology Corporation, 15F, No.27-6, Sec.2 Jhong-Jheng E.Rd. Danshuei Township Taipei Hsien, Taiwan, CN
(72) LIU, Sheng-Yun, Taiwan, CN
WEN, Wu-Che, Taiwan, CN
KUO, Mao-Tien, Taiwan, CN
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/381 → (51) ***C07D 233/64***

A61K 31/401 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/4015 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/41 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/4164 → (51) ***C07C 235/20***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/64***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/90***

A61K 31/4245 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 233/64***

A61K 31/435 → (51) ***C07C 235/20***

---

(51) ***A61K 31/4375*** (11) **2 196 205 A1**
A61K 31/5025 ***C07D 491/22***
C07D 491/147 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09015160.6 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.11.2001 US 332734 P
(54) • *Solubilisierte Topoisomerase-Gift-Mittel*
• *Topoisomerase poisons*
• *Poisons de topoisomérase solubilisés*
(71) Rutgers, The State University, Old Queens Building, Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) Lavoie, Edmond J., Princeton Junction NJ 08550, US
Ruchelman, Alexander L., Robbinsville NJ 08691, US
Liu, Leroy F., Bridgewater NJ 08807, US
(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02801198.9 / 1 465 625

A61K 31/4422 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/45 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***A61K 31/485*** (11) **2 196 206 A1**
A61K 8/49 ***A61P 17/00***
A61Q 19/00 ***C07D 489/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08835121.8 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/068092 03.10.2008
(87) WO 2009/044883 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007262015
(54) • *HEILMITTEL ZUR LINDERUNG VON HAUTPROBLEMEN MIT EINEM MORPHINANDERIVAT ODER PHARMAKOLOGISCH VERTRÄGLICHEN SÄURADDITIONSSALZ DARAUS ALS WIRKSTOFF*
• *REMEDY FOR RELIEVING SKIN TROUBLES COMPRISING MORPHINAN DERIVATIVE OR PHARMACOLOGICALLY ACCEPTABLE ACID ADDITION SALT THEREOF AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *REMÈDE DESTINÉ À SOULAGER DES TROUBLES CUTANÉS COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE MORPHINANE OU L'UN DE SES SELS D'ADDITION D'ACIDE ACCEPTABLES SUR LE PLAN PHARMACOLOGIQUE EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
Torii Pharmaceutical Co., Ltd., 4-1 Nihonbashi-Honcho 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8439, JP
(72) ONA, Shinji, Tokyo 103-8666, JP
TAKESHITA, Koichiro, Tokyo 103-8666, JP
ANDO, Naoki, Tokyo 103-8666, JP
YAMASHITA, Masahiro, Tokyo 103-8666, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61K 31/485 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/5025 → (51) ***A61K 31/4375***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 233/64***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/52 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/5513 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/56 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/58 → (51) ***C07J 43/00***

A61K 33/06 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 35/68 → (51) ***C12N 1/10***

A61K 35/76 → (51) ***C07K 14/18***

---

(51) ***A61K 36/00*** (11) **2 196 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 08171485.9 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Karotenoiden aus Pflanzenextrakten und die so erzielten Produkte*
• *Method for the purification of carotenoids from plant extracts and the products so obtained*
• *Procédé de purification de caroténoïdes à base d'extraits végétaux et produits ainsi obtenus*
(71) Allied Biotech Corporation, 12F, N° 76 Sec. 2 Tun-Hwa South Road, Tapei 10661, Province of China, TW
(72) Chuang, Chia-Line, 10661 Taipei, TW

Li, Hsin-Ke, 10661 Taipei, TW
Chuang, Chong-Nan, 10661 Taipei, TW
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61K 36/06 → (51) ***A61K 31/365***

(51) ***A61K 36/18*** ***A61K 8/368*** ***A61K 31/191*** ***A61Q 11/00*** ***A61Q 15/00*** ***C07C 67/56*** ***C09K 15/08*** (11) **2 196 208 A1** ***A61K 8/97*** ***A61P 39/06*** ***A61Q 13/00*** ***A61Q 17/00*** ***C07C 69/732***
(25) Ja (26) En
(21) 08834664.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067528 26.09.2008
(87) WO 2009/041640 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007249759
(54) • *PFLANZENEXTRAKT UND SEINE VERWENDUNG*
• *PLANT EXTRACT AND USE THEREOF*
• *EXTRAIT VÉGÉTAL ET SON UTILISATION*
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) TOYOHARA, Yoshikazu, Kanagawa 254-0073, JP
HIRAMOTO, Tadahiro, Kanagawa 254-0073, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 39/00*** ***C07K 7/06*** (11) **2 196 209 A1** ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08832117.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066589 12.09.2008
(87) WO 2009/038026 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007241161
(54) • *CTL-INDUKTIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *CTL INDUCER COMPOSITION*
• *COMPOSITION INDUCTRICE DE LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES*
(71) Green Peptide Co., Ltd., No. 402, Fukuoka Bio Incubation Center 1-1, Hyakunen Koen Kurume-shi, Fukuoka 839-0864, JP
(72) ITOH, Kyogo, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
SHICHIJO, Shigeki, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
YAMADA, Akira, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 38/00*** ***C07K 14/00*** (11) **2 196 210 A1** ***C07K 5/04***
(25) En (26) En
(21) 10155704.9 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.10.2003 US 514472 P
(54) • *Verfahren zur Reduzierung der Wahrscheinlichkeit von Präeklampsie bei einer Person, die darauf angewiesen ist*
• *A method for reducing the likelihood of preeclampsia in a subject in need thereof*
• *Procédé de réduction du risque de survenue de prééclampsie chez un sujet le nécessitant*
(71) Nora, LLC, 2400 Boston Street, Third Floor, Baltimore, MD 21224, US
(72) Carter, Darryl, Owings Mills, MD 21117, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 04796441.6 / 1 682 074

A61K 38/00 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 38/05 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 38/06 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/35***

A61K 38/18 → (51) ***C07K 17/08***

(51) ***A61K 38/21*** ***A61K 38/40*** (11) **2 196 211 A1** ***A61P 31/12***
(25) Ru (26) En
(21) 08741791.1 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) RU 2008/000109 27.02.2008
(87) WO 2009/031918 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 US 970159 P
(54) • *APOLACTOFERRIN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON VIRALER HEPATITIS C*
• *APOLACTOFERRIN COMPOSITIONS AND METHODS OF THE USE THEREOF FOR TREATING VIRAL HEPATITIS C*
• *COMPOSITIONS À BASE D'APOPROTÉINE DE LACTOFERRINE ET PROCÉDÉS DE LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C VIRALE*
(71) Shatunovsky, Nikolai Evgenievich, Ul. Usievicha 8-48 Moscow 125319, RU
(72) Shatunovsky, Nikolai Evgenievich, Ul. Usievicha 8-48 Moscow 125319, RU
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/21 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 38/21 → (51) ***C07K 14/56***

A61K 38/24 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 38/40 → (51) ***A61K 38/21***

A61K 38/44 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/39*** ***A61P 3/06*** ***A61P 25/28*** (11) **2 196 212 A1** ***A61N 1/30*** ***A61P 9/12*** ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08836570.5 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002783 03.10.2008
(87) WO 2009/044555 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 JP 2007260534
(54) • *PRÄPARAT UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINES IMPFSTOFFS SOWIE IONTOPHORESEVORRICHTUNG MIT DEM PRÄPARAT*
• *PREPARATION AND METHOD OF ADMINISTERING VACCINE AND IONTOPHORESIS DEVICE USING THE PREPARATION*
• *PRÉPARATION ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION D'UN VACCIN ET DISPOSITIF D'IONTOPHORÈSE UTILISANT LA PRÉPARATION*
(71) Josai University Corporation, 3-26 Kioi-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0094, JP
(72) MORI, Kenji, Ryugasaki-city Ibaraki 301-0043, JP
MIYAGI, Takamitsu, Kisarazu-city Chiba 292-0044, JP
SHIMADA, Yayoi, Kisarazu-city Chiba 292-0042, JP
CHIANG, Kuei-Chen, Tokyo 160-0022, JP
OHMORI, Naoya, Chiba-city Chiba 267-0066, JP
GOTO, Takeshi, Usiku-city Ibaraki 300-1206, JP
SATO, Shuji, Narita-city Chiba 286-0018, JP
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta Via Viotti, 9, I-10121 Torino, IT

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/39*** ***A61K 47/36*** (11) **2 196 213 A1** ***A61K 38/24*** ***A61K 47/40***
(25) En (26) En
(21) 10154395.7 (22) 09.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 09.07.1997 AU PO776897
(54) • *Immunogene LHRH Zusammensetzungen sowie damit zusammenhängende Verfahren*
• *Immunogenic LHRH compositions and methods relating thereto*
• *Composition immunogène de LHRH et procédés concernant cette composition*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) McNamara, Michael, Kerin, Alphington, Victoria 3078, AU
(74) England, Peter Michael, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(62) 98931835.7 / 1 007 084

(51) ***A61K 39/00*** ***A01N 63/00*** ***G01N 33/53*** (11) **2 196 214 A1** ***C12Q 1/70***
(25) En (26) En
(21) 10158774.9 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.12.2003 US 530527 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer immunogenen Zusammensetzung durch Verwendung von Hoc-Fusionproteinen und/oder Soc-Fusionproteinen*
• *Method for making an immunogenic composition with Hoc fusion proteins and/or Soc fusion proteins*
• *Procédé de fabrication d'une composition immunogénique avec des protéines de fusion Hoc et/ou des protéines de fusion Soc*
(71) THE CATHOLIC UNIVERSITY OF AMERICA, 620 Michigan Avenue, N.E., Washington, DC 20064, US
(72) Rao, Venigalla Basaveswara, Silver Spring, MD 20902, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(62) 04814803.5 / 1 699 481

(51) ***A61K 39/00*** ***A01N 63/00*** ***G01N 33/53*** (11) **2 196 215 A1** ***C12Q 1/70***
(25) En (26) En
(21) 10158790.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.12.2003 US 530527 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer immunogenen Zusammensetzung durch Verwendung von Hoc-Fusionproteinen und Soc-Fusionproteinen*
• *Method for making an immunogenic composition with Hoc fusion proteins and Soc fusion proteins*
• *Procédé de fabrication d'une composition immunogénique avec des protéines de fusion Hoc et des protéines de fusion Soc*
(71) THE CATHOLIC UNIVERSITY OF AMERICA, 620 Michigan Avenue, N.E., Washington, DC 20064, US
(72) Rao, Venigalla Basaveswara, Silver Spring, MD 20902, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 04814803.5 / 1 699 481

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/35***

A61K 39/002 → (51) ***C12N 1/10***

A61K 39/295 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 39/39*** ***A61P 11/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 196 216 A1** ***A61P 31/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10150338.1 (22) 24.10.2000
(84) DE FR GB
(30) 29.10.1999 FR 9913618
(54) • *Neue Impfstoffzusammensetzung und Verwendung von oberflächenaktiven Substanzen als Immunadjuvans*
• *New vaccine composition and use of surfactants as immuno-adjuvant*
• *Nouvelle composition vaccinale et utilisation d'agents tensioactifs comme adjuvants d'immunité*
(71) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Ganne, Vincent, 94210, La Varenne Saint Hilaire, FR
Aucouturier, Jérôme, 92390, Bourg La Reine, FR
Trouve, Gérard, 81100, Castres, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Département Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(62) 00402936.9 / 1 095 662

(51) ***A61K 39/39*** ***A61P 37/04*** (11) **2 196 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 09014047.6 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 14.09.2001 US 318994 P
22.04.2002 US 374145 P
(54) • *Verpackung von immunstimulierenden Mitteln in virusähnischen Partikeln: Herstellungsverfahren und Verwendung*
• *Packaging of immunostimulatory substances into virus-like particles: method of preparation and use*
• *Emballage de substances immunostimulantes dans des particules similaires aux virus: procédés de production et utilisations*
(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
(72) Bachmann, Martin F., 8400 Winterhur, CH
Storni, Tazio, 8050 Zürich, CH
Maurer, Patrick, 8400 Winterthur, CH
Tissot, Alain, 82061 Neuried, DE
Schwarz, Katrin, 8952 Schlieren, CH
Meijerink, Edwin, St. Clair 9012 Dunedin, NZ
Lipowsky, Gerd, 8049 Zürich, CH
Pumpens, Paul, 1067 Riga, LV
Cielens, Indulis, 1067 Riga, LV
Renhofa, Regina, 1067 Riga, LV
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 02777600.4 / 1 450 856

A61K 39/39 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 33/06*** ***A61K 31/33*** ***A61K 31/56*** ***A61K 31/215*** ***A61K 31/192*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/485*** ***A61K 31/573*** C07K 16/24 (11) **2 196 218 A2** ***A61K 39/295*** ***A61K 31/16*** ***A61K 31/135*** ***A61K 31/167*** ***A61K 31/196*** ***A61K 31/45*** ***A61K 31/519*** ***A61K 31/58***
(25) En (26) En
(21) 10155524.1 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.04.2002 US 133715
(54) • *Verwendung von Anti-TNF-Alpha-Antikörpern und eines anderen Arzneimittels*
• *Use of anti-TNFalpha antibodies and another drug*
• *Utilisation d'anticorps anti-TNFalpha et d'un autre médicament*
(71) Abbott Biotechnology Ltd, Clarendon House, 2 Church Street, HM 11 Hamilton, BM
(72) Fischkoff, Steven, Short Hills, NJ 07078, US
Chartash, Elliot, Randolph, NJ 07869, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 03762970.6 / 1 501 545

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** C07K 16/32 C07K 16/46 (11) **2 196 219 A1** C07K 16/30 C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 10157479.6 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.02.2006 EP 06003057
(54) • *Zerstörung von Tumorzellen, welche tumor-assoziierte Zielantigene mit niedrigem bis mittlerem Niveau exprimieren, mittels trifunktionaler bispezifischer Antikörper*
• *Destruction of tumor cells expressing low to medium levels of tumor associated target antigens by trifunctional bispecific antibodies*
• *Destruction des cellules tumorales exprimant à un niveau bas ou moyen des antigènes cibles associés aux tumeurs, par des anticorps trifonctionels bispécifiques*
(71) TRION PHARMA GMBH, Frankfurter Ring 193a, 80807 München, DE
(72) Lindhofer, Horst, 80639 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 07704607.6 / 1 986 687

A61K 39/395 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/24***

A61K 39/395 → (51) ***C12P 21/08***

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 39/395*** ***A61P 43/00*** (11) **2 196 220 A1** ***A61P 37/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08836642.2 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067835 01.10.2008
(87) WO 2009/044774 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 JP 2007258810
(54) • *HEILMITTEL GEGEN GRAFT-VERSUS-HOST-REAKTION MIT INTERLEUKIN-6-REZEPTORHEMMER ALS WIRKSTOFF*
• *REMEDY FOR GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE COMPRISING INTERLEUKIN-6 RECEPTOR INHIBITOR AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *REMÈDE CONTRE UNE RÉACTION DE GREFFE CONTRE L'HÔTE COMPRENANT UN INHIBITEUR DES RÉCEPTEURS DE L'INTERLEUKINE-6 EN TANT QU'INGRÉDIENT ACTIF*
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(72) MIHARA, Masahiko, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
MORIYA, Yoichiro, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 45/00 → (51) ***C12N 1/20***

A61K 47/08 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 47/10*** ***A61K 9/20*** ***A61K 47/38*** (11) **2 196 221 A1** ***A61K 47/26***
(25) Ja (26) En
(21) 08834316.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067549 26.09.2008
(87) WO 2009/041651 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007250920
(54) • *SCHNELL ZERFALLENDE FESTE ZUBEREITUNG*
• *RAPIDLY DISINTEGRATING SOLID PREPARATION*
• *PRÉPARATION SOLIDE À DÉSINTÉGRATION RAPIDE*
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku 3-chome, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(72) OOKAWA, Akiko, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

IMADA, Yasushi, Osaka 541-8505, JP
SHINKAI, Yasunari, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
MATSUMOTO, Hideaki, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/20 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/28 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/34 → (51) ***C08G 63/06***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/40 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/44 → (51) ***C11B 3/02***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 14/56***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 17/08***

A61K 47/48 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***A61K 51/04*** ***A61K 51/08*** (11) **2 196 222 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10154938.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.10.2003 EP 03078086
(54) • *Tricarbonylkomplexe des Rheniums und des Technetiums beinhaltend einen zweizähnigen Aminosäure-Ligand und deren Anwendung als radiotherapeutisch chemotoxische Agentien.*
• *Tricarbonyl complexes of rhenium and technetium comprising amino acids as bidentate ligands and their use as radiotherapeutic chemotoxic agents.*
• *Complexes tricarbonyle du Rhenium et du Technetium comprenant une acide aminé comme ligand bidentique et leurs utilisation en tant qu'agent radiothérapeutique et chémotoxique.*
(71) Universität Zürich, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, CH
(72) Alberto, Roger, CH-8057 Zurich, CH
Zobi, Fabio, CH-8052 Zurich, CH
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 04790748.0 / 1 675 626

A61K 51/08 → (51) ***A61K 51/04***

(51) ***A61L 2/26*** (11) **2 196 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170839.8 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Sterilisationskammer aus Polyethersulfon, Verfahren zu deren Herstellung und Sterilisationsgerät, das diese Kammer umfasst*
• *Sterilization chamber made of polyethersulfone, process for its manufacture and sterilization apparatus comprising this chamber*
• *Chambre de stérilisation fabriquée à partir de polyéthersulfone, son procédé de fabrication et appareil de stérilisation comportant cette chambre*
(71) Solvay Advanced Polymers, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) Bonnadier, Jean-Baptiste, 1180, Brussels, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***A61L 15/28*** ***C08B 11/04*** (11) **2 196 224 A1** ***C08B 11/10***
(25) En (26) En
(21) 08171355.4 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Absorbierendes Material*
• *Absorbent material*
• *Matériau absorbant*
(71) Speciality Fibres and Materials Limited, 5 Montague Close London SE1 9BB, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

A61L 17/00 → (51) ***C08G 63/06***

A61L 24/10 → (51) ***A61K 9/06***

(51) ***A61L 26/00*** ***A61K 9/70*** (11) **2 196 225 A2**
(25) De (26) De
(21) 09015161.4 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 DE 102008060904
(54) • *Wasserlösliche Wirkstoffe in acrylatbasierenden Zubereitungen*
• *Water-soluble agents in acrylate-based preparations*
• *Matières actives hydrosolubles dans des préparations à base d'acrylate*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Kommolk, Ralf, 03238 Finsterwalte, DE
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

A61L 27/00 → (51) ***C08G 63/06***

A61L 27/16 → (51) ***A61F 2/02***

A61L 27/18 → (51) ***A61K 9/06***

A61L 27/34 → (51) ***A61F 2/02***

A61L 27/50 → (51) ***A61K 9/06***

A61L 31/00 → (51) ***C08G 63/06***

A61L 31/06 → (51) ***A61K 9/06***

A61L 31/06 → (51) ***C08G 63/12***

(51) ***A61L 31/10*** ***A61L 31/16*** (11) **2 196 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 10075141.1 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.09.2000 US 675882
07.05.2001 US 850482
19.06.2001 US 884729
22.06.2001 US 887464
25.09.2001 US 962496
(54) • *Beschichtete medizinische Geräte*
• *Coated medical devices*
• *Dispositifs médicaux revêtus*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Davila, Luis A., Alpharetta, GA 33005, US
Lentz, David C., Weston, FL 33326, US
Llanos, Gerard H., Stewartsville, NJ 08886, US
Mendez, Jorge O., Miami, FL 33186, US
Narayanan, Oallassana V., Belle Mead, NJ 08502, US
Pelton, Alan R., Fremont, CA 94536, US
Roller, Mark B., North Brunswick, NJ 08902, US
Scheidt, Karl K., Pembroke Pines, FL 33029, US
Scopelianos Angelo, Whitehouse Station, NJ 08889, US
Shaw, Jr., William D., Miami, FL 33179, US
Silver, James H., Redwood City, CA 94061, US
Spaltro, John, Asbury, NJ 08882, US
Trepanier, Christine, Union City, CA 94587, US
Wilson, David J., Denver, CO 80203, US
(74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 06022616.4 / 1 762 255
01979326.4 / 1 322 351

A61L 31/14 → (51) ***C08G 63/12***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/10***

A61L 101/32 → (51) ***A01N 47/28***

A61L 101/42 → (51) ***A01N 47/28***

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 5/00*** ***A61B 5/00*** (11) **2 196 227 A1** ***A61M 25/00*** ***B65D 81/00***
(25) En (26) En
(21) 10155383.2 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.05.2004 US 836188
(54) • *Blutentnahmevorrichtung*
• *Blood drawing device*
• *Dispositif de prélèvement de sang*
(71) Clear View Patient Safety Products, LLC, 20 N. Lanikai Place, Haiku, HI 96708, US
(72) Brown, Leroy, Orangevale, CA 95662, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 05735393.0 / 1 755 700

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 5/00*** ***A61B 5/00*** (11) **2 196 228 A1** ***A61M 25/00*** ***B65D 81/00***
(25) En (26) En
(21) 10155396.4 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.05.2004 US 836188
(54) • *Blutentnahmevorrichtung*
• *Blood drawing device*
• *Dispositif de prélèvement de sang*
(71) Clear View Patient Safety Products, LLC, 20 N. Lanikai Place, Haiku, HI 96708, US
(72) Brown, Leroy, Orangevale, CA 95662, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 05735393.0 / 1 755 700

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 1/06*** (11) **2 196 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171456.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Motorisierter Kopf für eine Milchpumpe*
• *A motorized head for a breast pump*
• *Tête motorisée pour tire-lait*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61M 1/06*** (11) **2 196 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123891.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Brustpumpe zum Ausdrücken von Milch aus einer Brust*
• *Breast pump for expressing milk from a breast*
• *Tire-lait pour l'extraction du lait du sein*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) de Haan, Poul Erik, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 1/06 → (51) ***A61M 1/00***

A61M 5/00 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/148*** (11) **2 196 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021594.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *System für ambulante Arzneimittelinfusion mit einer Füllvorrichtung für flexible Behälter, Behälteranordnung und Verwendung eines flexiblen Behälters*
• *System for ambulatory drug infusion comprising a filling apparatus for flexible containers*
• *Système de perfusion de médicament ambulatoire comportant un appareil de remplissage pour conteneurs flexibles, ensemble de conteneur, et utilisation d'un conteneur flexible*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Studer, Gérald, 2545 Selzbach, CH
(74) Poredda, Andreas, c/o Disetronic Medical Systems AG Patentabteilung Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH

A61M 5/148 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 5/178 → (51) ***C08F 297/08***

A61M 5/28 → (51) ***C08F 297/08***

(51) ***A61M 5/315*** A61M 5/24 (11) **2 196 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021628.6 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Antriebsmechanismus für Arzneimittelabgabevorrichtungen und Arzneimittelabgabevorrichtung*
• *Drive mechanism for a medication delivery device and medication delivery device*
• *Mécanisme de commande pour dispositif d'administration de médicaments et dispositif d'administration de médicaments*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) ***A61M 5/315*** A61M 5/24 (11) **2 196 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021629.4 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zurückstellbarer Antriebsmechanismus für Arzneimittelabgabevorrichtungen und Arzneimittelabgabevorrichtung*
• *Resettable drive mechanism for a medication delivery device and medication delivery device*
• *Mécanisme de commande réenclenchable pour dispositif d'administration de médicaments et dispositif d'administration de médicaments*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 196 234 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08834311.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067562 26.09.2008
(87) WO 2009/041662 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007249886
06.03.2008 JP 2008056759
(54) • *DOSIERAEROSOL*
• *METERED DOSE INHALER*
• *AÉROSOL DOSEUR*
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) OI, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
ADACHI, Shintaro, Naka-gun Tokushima 771-5209, JP
NAKAO, Takaaki, Naka-gun Tokushima 771-5209, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61M 15/00*** ***A61M 16/00*** ***A62B 21/00*** ***B01D 53/32*** ***C01B 13/02*** (11) **2 196 235 A1** ***A62B 7/08*** ***B01D 53/22*** ***A61M 16/10***
(25) En (26) En
(21) 10002425.6 (22) 14.09.2005
(84) DE FR GB
(30) 21.09.2004 US 522362 P
12.06.2005 US 160171
(54) • *Sauerstoffgenerator mit Speicher und Erhaltungsmodi*
• *Oxygen generator with storage and conservation modes*
• *Générateur d'oxygène avec stockage et modes de conservation*
(71) Carleton Life Support Systems, Inc., c/o Carleton Technologies, Inc. 10 Cobham Drive, Orchard Park, NY 14127-4195, US
(72) Crome, Victor, Davenport Iowa 52804, US
Byrd, Gary, Davenport Iowa 52804, US
Hart, Russell, Davenport Iowa 52804, US
Sehlin, Scott, Davenport Iowa 52804, US
Cao, Tuan, Davenport Iowa 52804, US
Monzyk, Courtney, Davenport Iowa 52804, US
Raleigh, Timothy, Davenport Iowa 52804, US
Berkenbosch, Lyle, Davenport Iowa 52804, US
Schledewitz, Craig, Davenport Iowa 52804, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 05799566.4 / 1 807 137

A61M 16/00 → (51) ***A61M 15/00***

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 196 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178904.0 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 JP 2008315637
(54) • *Beißring*
• *Bite block*
• *Cire d'occlusion*
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Inoue, Masayuki, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Matsubara, Isao, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Takatori, Fumihiko, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Yamamori, Shinji, Shinjuku-ku Tokyo, JP

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

A61M 16/10 → (51) ***A61M 15/00***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61N 1/04*** (11) **2 196 237 A1**
A61B 5/0408 A61B 18/16
(25) De (26) De
(21) 09015126.7 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 AT 19342008
(54) • *Bioelektrode*
• *Bioelectrode*
• *Bioélectrode*
(71) Leonh. Lang, Archenweg 56, 6020 Innsbruck, AT
(72) Wilfinger, Markus, 6063 Rum, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

A61N 1/18 → (51) ***A61B 5/16***

A61N 1/30 → (51) ***A61K 39/00***

A61N 1/36 → (51) ***B60R 21/0134***

(51) ***A61N 1/362*** (11) **2 196 238 A1**
A61N 1/365
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173444.2 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 FR 0806968
(54) • *Aktive implantierbare medizinische Herzvorrichtung mit antitachykarder Vorhofstimulierung und antibradykarder Ventrikelstimulierung*
• *Active implantable medical cardiac device, including means of antitachycardiac auricular stimulation and antibradycardiac ventricular stimulation*
• *Dispositif médical actif du type prothèse cardiaque implantable, comprenant des moyens de stimulation auriculaire antitachycardique et de stimulation ventriculaire antibradycardique*
(71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Vincent, Elodie, 92160, Antony, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) ***A61N 1/372*** ***H04W 60/00*** (11) **2 196 239 A2** ***H04W 52/24***
H04W 88/02
(25) De (26) De
(21) 09177444.8 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 DE 102008054658
(54) • *Implantierbares medizinisches Gerät mit Mobilfunk-Modem*
• *Implantable medical device with mobile wireless modem*
• *Dispositif médical implantable avec modem de radiocommunication mobile*
(71) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Dörr, Thomas, 12437, Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 2/00 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***A61N 5/10*** ***A61B 5/055*** (11) **2 196 240 A1**
A61N 2/00
(25) En (26) En
(21) 08171545.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Therapeutische Vorrichtung*
• *Therapeutic apparatus*
• *Appareil thérapeutique*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61N 5/10*** ***A61N 2/00*** (11) **2 196 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171553.4 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Therapeutische Vorrichtung*
• *Therapeutic apparatus*
• *Appareil thérapeutique*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 233/64***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 233/64***

A61P 1/14 → (51) ***C12N 1/20***

A61P 1/16 → (51) ***C07K 14/56***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 7/00 → (51) ***C12N 1/20***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 11/00 → (51) ***C07K 14/56***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 11/06 → (51) ***C07K 14/56***

A61P 13/00 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/485***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 19/02 → (51) ***C07K 14/56***

A61P 21/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 25/00 → (51) ***C07K 14/56***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/122***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/122***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 27/16 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07J 43/00***

A61P 29/00 → (51) ***G06F 19/00***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 311/86***

A61P 31/04 → (51) ***G06F 19/00***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 38/21***

A61P 31/12 → (51) ***C07K 14/56***

A61P 31/14 → (51) ***C07C 235/20***

A61P 31/18 → (51) ***C07C 235/20***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/365***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4375***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 51/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 233/64***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 233/90***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 311/86***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 14/56***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 17/08***

A61P 35/00 → (51) ***C12P 21/08***

A61P 37/00 → (51) ***G06F 19/00***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 39/39***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 39/06 → (51) ***A61K 36/18***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 233/64***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/89***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/44***

A61Q 5/04 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/22***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 36/18***

A61Q 13/00 → (51) ***A61K 8/25***

A61Q 13/00 → (51) ***A61K 36/18***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 36/18***

A61Q 17/00 → (51) ***A61K 36/18***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/89***

(51) ***A61Q 19/00*** (11) **2 196 242 A1**
A61K 8/73
(25) En (26) En
(21) 10154017.7 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.04.2004 DK 200400649
(54) • *Hautschützende und die Alkalinität Kontrollierende Zusammensetzung und deren Verwendung*
• *Skin-protecting alkalinity-controlling composition and the use thereof*
• *Composition de controle de l'alcalinite et de protection pour la peau et son utilisation*
(71) CP Kelco APS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
(72) Trudso, Jens, Eskil, DK-4000, Roskilde, DK
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB
(62) 05731222.5 / 1 812 120

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/25***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/44***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 31/485***

A61Q 19/00 → (51) ***C11B 3/02***

A61Q 19/04 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/49***

A62B 7/08 → (51) ***A61M 15/00***

A62B 21/00 → (51) ***A61M 15/00***

(51) ***A63B 21/065*** (11) **2 196 243 A1**
A63B 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 08792671.3 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065062 19.08.2008
(87) WO 2009/028430 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 JP 2007219113
(54) • *DRUCKMUSKELTRAININGSVORRICHTUNG UND DRUCKMUSKELTRAININGSGÜRTEL*
• *PRESSURIZING MUSCLE-TRAINING DEVICE, AND PRESSURIZING MUSCLE-TRAINING BELT*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT MUSCULAIRE À PRESSURISATION ET CEINTURE D'ENTRAÎNEMENT MUSCULAIRE À PRESSURISATION*
(71) Sato Sports Plaza Co., Ltd., 2-4-1 Hachimancho, Fuchu-shi Tokyo 183-0016, JP
(72) SATO, Yoshiaki, Fuchu-shi Tokyo 183-0016, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A63B 23/00 → (51) ***A63B 21/065***

(51) ***A63B 59/00*** (11) **2 196 244 A2**
A63B 59/12
(25) De (26) De
(21) 09013788.6 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 CH 19472008
(54) • *Unihockeyschläger*
• *Floorball stick*
• *Crosse de floorball*
(71) Passionfruit AG, Regensbergstrasse 177, 8050 Zürich, CH
(72) Matt, Alex, 8311 Brütten, CH
(74) Schalch, Rainer, c/o E. Blum & Co. Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A63B 59/12 → (51) ***A63B 59/00***

(51) ***A63B 71/08*** (11) **2 196 245 A2**
A41D 13/015 ***A41D 13/08***
(25) De (26) De
(21) 09178053.6 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.12.2008 DE 202008016694 U
(54) • *Kleidungsstück für sportliche Aktivitäten*
• *Article of clothing for sportive activities*
• *Vêtement pour des activitées sportives*
(71) Christow-Rose, Nadja, Breitensteinstraße 2, 71083 Herrenberg, DE
(72) Christow-Rose, Nadja, 71083 Herrenberg, DE
(74) Rach, Werner, Südstrasse 19, D-71083 Herrenberg, DE

(51) ***A63F 3/06*** (11) **2 196 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 10157404.4 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.02.2004 US 783327
(54) • *Rubbellos mit Barcode*
• *Scratch-off lottery ticket with bar code*
• *Billet de loterie à gratter avec code barre*
(71) Scientific Games Holdings Limited, Embassy House Herbert Park Lane, Ballsbridge, Dublin 4, IE
(72) Behm, William F., Roswell, GA 30075, US
Finnerty, Fred, Dawsonville, GA 30534, US
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
(62) 05003386.9 / 1 574 236

A63F 13/00 → (51) ***A63F 13/10***

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 196 247 A1**
A63F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 08792382.7 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064399 11.08.2008
(87) WO 2009/037929 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242900
(54) • *SPIELVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR DIE SPIELVORRICHTUNG, PROGRAMM UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
• *GAME DEVICE, CONTROL METHOD FOR GAME DEVICE, PROGRAM, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE JEU, PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE JEU, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) NOMI, Mitsuhiro, Tokyo 107-8324, JP
OSHITA, Fumiaki, Tokyo 107-8324, JP
NISHIMURA, Kazuto, Tokyo 107-8324, JP
NINOMIYA, Kazuhiko, Tokyo 107-8324, JP
IKEDA, Takaharu, Tokyo 107-8324, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A63H 11/18*** (11) **2 196 248 A2**
A63H 30/04
(25) En (26) En
(21) 10156604.0 (22) 05.12.2007
(84) DE FR GB
(30) 27.12.2006 JP 2006352818
(54) • *Spielzeugroboter und Montageverfahren dafür*
• *Robot toy and assembling method thereof*
• *Jouet-robot et son procédé de montage*
(71) Tomy Company, Ltd., 7-9-10, Tateishi, Katsushika-ku Tokyo 124-8511, JP
(72) Yoneda, Yosuke, Tokyo Tokyo 124-8511, JP
Watanabe, Kimitaka, Tokyo Tokyo 124-8511, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 07122348.1 / 1 938 877

(51) ***B01D 19/00*** (11) **2 196 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177443.0 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.12.2008 US 330083
(54) • *Verfahren und System zur Harz-Zentrifugalentgasung*

- *Method and system for centrifugal resin degassing*
- *Procédé et système de dégazage de résine centrifuge*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hefner, Rebecca E., Greenville, SC 29607, US
Cairo, Ronald R., Greer, SC 29650, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***B01D 46/00*** (11) **2 196 250 A2**
(25) De (26) De
(21) 09175458.0 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.11.2008 DE 102008044083
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Abscheidegrades und/oder zur Durchführung eines Lecktests bei einer Filteranordnung*
- *Method and device for determining the separation level and/or carrying out a leak test in a filter assembly*
- *Procédé et dispositif de détermination du degré de séparation et/ou d'exécution d'un test de fuite dans un agencement de filtre*

(71) caverion GmbH, Rossbachstraße 38, 70499 Stuttgart, DE
(72) Martinsteg, Hans, 52159 Roetgen, DE
Felser, Hans, 52080 Aachen, DE
(74) Bauer, Dirk, et al, BAUER WAGNER PRIES-MEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

B01D 46/24 → (51) ***F01N 3/022***

---

(51) ***B01D 53/00*** (11) **2 196 251 A1**
F25J 3/06
(25) De (26) De
(21) 08021089.1 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Kohlendioxid-Abtrennanlage und Verfahren zum Betrieb einer solchen Anlage*
- *Carbon dioxide separation device and method of operating such a device*
- *Installation de séparation de dioxyde de carbone et procédé de fonctionnement d'une telle installation*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Graeber, Carsten, 91056 Erlangen, DE
Zimmermann, Gerhard, Dr., 91315 Höchstadt/Aisch, DE

B01D 53/047 → (51) ***C07C 29/152***

---

(51) ***B01D 53/22*** (11) **2 196 252 A1**
C01B 31/20 ***F23J 15/00***
F23J 15/02
(25) En (26) En
(21) 09177441.4 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 US 332498
(54)
- *System und Verfahren zur CO2 Abtrennung mit Membran und Ejektor*
- *System and method for CO2 capture with membrane and ejector*
- *Système et méthode pour capter le CO2 avec membrane et éjecteur*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rabiei, Shahryar, Greer, SC 29615, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 53/22 → (51) ***A61M 15/00***

B01D 53/22 → (51) ***C07C 29/152***

B01D 53/32 → (51) ***A61M 15/00***

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***B01D 63/06*** ***C07C 29/76*** (11) **2 196 253 A2**
C12P 7/06
(25) En (26) En
(21) 09158636.2 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 13.11.2008 JP 2008290783
(54)
- *Membranbehälter*
- *Membrane container*
- *Récipient à membrane*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Tachibana, Shinya, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Tanaka, Yukio, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Hirayama, Haruaki, Mihara, Hiroshima-ken, JP
Kashiwagi, Hideo, Mihara, Hiroshima-ken, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01D 69/08 → (51) ***B01D 71/34***

---

(51) ***B01D 71/34*** ***B01D 69/08*** (11) **2 196 254 A1**
(25) De (26) De
(21) 08171473.5 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Hydrophobe ozonstabile PVDF-Membran mit hoher mechanischer Stabilität*
- *Hydrophobic ozone-stable PVDF membrane with high mechanical stability*
- *Membrane PVDF hydrophobe résistant à l'ozone et ayant une stabilité mécanique élevée*

(71) Membrana GmbH, Oehder Strasse 28, 42289 Wuppertal, DE
(72) Huang, Quan, 58332, Schwelm, DE
Bauer, Karl, 63874, Dammbach, DE
Duong, Phung, 45257, Essen, DE
Schuster, Oliver, Dr., 58285, Gevelsberg, DE
(74) Schröder, Richard, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, D-42103 Wuppertal, DE

B01F 3/08 → (51) ***A61K 9/127***

---

(51) ***B01F 3/14*** ***B01F 7/16*** (11) **2 196 255 A1**
B01F 15/02 ***B29B 7/94*** ***B29C 47/10***
(25) De (26) De
(21) 10003411.5 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.11.2006 AT 19512006
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Einbringung von Zusatzstoffen*
- *Method and device for introducing additive materials*
- *Procédé et dispositif d'introduction d'additifs*

(71) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT
(72) Wendelin, Gerhard, 4030 Linz, AT
Hackl, Manfred, 4040 Linz-Urfahr, AT
Feichtinger, Klaus, 4040 Linz, AT
(74) Wildhack, Andreas, Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG Landstrasser Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT
(62) 07815193.3 / 2 091 640

---

(51) ***B01F 7/16*** ***B01F 15/00*** (11) **2 196 256 A2**
B01F 7/30
(25) En (26) En
(21) 09252788.6 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 US 122466 P
(54)
- *Mischvorrichtung*
- *Mixing device*
- *Dispositif de mélange*

(71) Techtronic Power Tools Technology Limited, Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
(72) Ohi, Taku, Greer, SC 29650, US
Brazell, Kenneth M., Piedmont, SC 29673, US
McCracken, Robert E., Anderson, SC 29625, US
Harrison, Ryan, Anderson, SC 29621, US
Miller, William S., Wakeman, OH 44889, US
Whiffen, Bryan S., Anderson, SC 29621, US
Meadows, Daniel, Road Town Tortola, VG
Steadings, Steve, Road Town Tortola, VG
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B01F 7/16 → (51) ***B01F 3/14***

B01F 7/16 → (51) ***F16C 33/10***

B01F 7/30 → (51) ***B01F 7/16***

B01F 13/08 → (51) ***F16C 33/10***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 7/16***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 3/14***

B01F 15/02 → (51) ***G01G 13/02***

B01F 17/00 → (51) ***A23J 1/20***

B01F 17/00 → (51) ***C11D 17/00***

B01J 8/04 → (51) ***C07C 29/152***

B01J 13/00 → (51) ***A61K 9/127***

B01J 13/04 → (51) ***A61K 8/25***

B01J 13/04 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***B01J 13/18*** ***C11D 3/50*** (11) **2 196 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178110.4 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 04.12.2008 US 328340
(54) • *Mikrokapseln mit Wirkstoffen*
• *Microcapsules containing active ingredients*
• *Microcapsules contenant des ingrédients actifs*
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Popplewell, Lewis Michael, Morganville, NJ, US
Lei, Yabin, Holmdel, NJ 07733, US
Guerry, Renee Lynn, Keyport, NJ 07735, US
Huang, Xiao, Freehold, NJ 07728, US
Kroenig, Andrea Noel, Hoboken, NJ 07030, US
Mcelwee, Jefrey James, Toms River, NJ 08753, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B01J 19/10 → (51) ***C07D 487/22***

(51) ***B01J 19/24*** (11) **2 196 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252638.3 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 03.12.2008 JP 2008308570
(54) • *Reaktor*
• *Reactor*
• *Réacteur*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Mizuno, Hiroshi, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Takahashi, Michio, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01J 21/18 → (51) ***B01J 23/75***

B01J 23/44 → (51) ***B01J 23/72***

(51) ***B01J 23/72*** ***B01J 23/745*** ***B01J 23/755*** ***C10G 45/06*** ***B01J 23/44*** (11) **2 196 259 A1** ***B01J 23/75*** ***C10G 45/36*** ***B01J 37/18*** ***C10G 45/02***
(25) En (26) En
(21) 05020489.0 (22) 19.09.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(30) 19.09.1997 US 934243
(54) • *Bimetallischer Katalysator für die simultane und selektive Hydrierung von Diolefinen und Nitrilen, Verfahren zu dessen Herstellung und Verfahren zur Hydrierung von Diolefinen und Nitrilen*
• *Bimetallic catalyst for the simultaneous selective hydrogenation of diolefins and nitriles, method of making same and process for the hydrogenation of diolefins and nitriles*
• *Procédé d'hydrogénation sélective de dioléfines et de nitriles, catalyseur bimétallique spécifique à cette réaction et procédé de préparation de ce dernier*
(71) Intevep SA, Apartado 76343, Caracas 1010 A, VE
(72) Ramirez de Agudelo, Magdalena, Los Teques Miranda, VE
Djauadi, Djamal, Edo. Miranda Caracas, VE
Guerra, Julia, San Antonio, VE
(74) Wagner, Kilian, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE
(62) 98117814.8 / 0 908 235

B01J 23/745 → (51) ***B01J 23/72***

(51) ***B01J 23/75*** ***B01J 23/755*** ***B01J 23/888*** ***C10G 45/08*** ***B01J 35/10*** (11) **2 196 260 A1** ***B01J 23/88*** ***B01J 27/16*** ***B01J 21/18***
(25) En (26) En
(21) 08170413.2 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Hydroentschwefelungs-Nanokatalysator, dessen Verwendung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Hydrodesulphurization nanocatalyst, its use and a process for its production*
• *Nanocatalyseur d'hydrodésulfuration, son utilisation et son procédé de fabrication*
(71) Research Institute of Petroleum Industry (RIPI), Olympic Dehkadeh T-junction, Western entrance of Azadi Sports Complex, Tehran, IR
(72) Rashidi, Alimorad, 18799 Tehran, IR
Mohajeri, Ali, 18799 Tehran, IR
Jafari Jozani, Kheirollah, Karaj, IR
Khorami, Payman, 18799 Theran, IR
Amini, Bahman, Karaj, IR
Parviz, Dorsa, 18799 Theran, IR
Kalbasi, Mansour, Tehran, IR
(74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

B01J 23/75 → (51) ***B01J 23/72***

B01J 23/755 → (51) ***B01J 23/72***

B01J 23/755 → (51) ***B01J 23/75***

B01J 23/88 → (51) ***B01J 23/75***

B01J 23/888 → (51) ***B01J 23/75***

B01J 27/16 → (51) ***B01J 23/75***

(51) ***B01J 29/04*** ***C01B 37/08*** (11) **2 196 261 A1** ***C07C 1/20***
(25) En (26) En
(21) 08170548.5 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Synthese von Chabasithaltigen Molekularsieben und deren Verwendung bei der Umwandlung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen zu Olefinen*
• *Synthesis of chabazite-containing molecular sieves and their use in the conversion of oxygenates to olefins*
• *Synthèse de tamis moléculaires contenant de la Chabasite et leur utilisation dans la conversion d'hydrocarbures oxygénés en oléfines*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***B01J 29/04*** ***C01B 37/08*** (11) **2 196 262 A1** ***C07C 1/20***
(25) En (26) En
(21) 08170551.9 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Synthese von Chabasithaltigen Molekularsieben und deren Verwendung bei der Umwandlung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen zu Olefinen*
• *Synthesis Of Chabazite-Containing Molecular Sieves And Their Use In The Conversion Of Oxygenates To Olefins*
• *Synthèse de tamis moléculaires de type Chabasite et leur utilisation dans la conversion d'hydrocarbures oxygénés en oléfines*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***B01J 29/04*** ***C01B 37/08*** (11) **2 196 263 A1** ***C07C 1/20***
(25) En (26) En
(21) 08170554.3 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Synthese von Chabasithaltigen Molekularsieben und deren Verwendung bei der Umwandlung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen zu Olefinen*
• *Synthesis Of Chabazite-Containing Molecular Sieves And Their Use In The Conversion Of Oxygenates To Olefins*
• *Synthèse de tamis moléculaires contenant de la Chabasite et leur utilisation dans la conversion d'hydrocarbures oxygénés en oléfines*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 29/70 → (51) ***C01B 39/48***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 23/75***

B01J 37/18 → (51) ***B01J 23/72***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 196 264 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252769.6 (22) 11.12.2009

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

AL BA RS

(30) 12.12.2008 GB 0822725

(54) • *Kapillarflusskanal, Biosensorvorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Objekts mit einem Kapillarflusskanal*
• *Channel for capillary flow, biosensor device and method for forming an object having a channel for capillary flow*
• *Canal pour courant capillaire, dispositif de biocapteur et procédé de formation d'un objet doté d'un canal pour courant capillaire*

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

(72) Hyland, Mark , Roche Diagnostics Operations Inc., Indianapolis, IN 46250-0416, US
Hallynck, Sylvain, Roche Diagnostics Operations Inc., Indianapolis, IN 46250-0416, US
Schoen, Chris , Roche Diagnostics Operations Inc., Indianapolis, IN 46250-0416, US
Wagener, Michael, Roche Diagnostics Operations Inc., Indianapolis, IN 46250-0416, US

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

---

(51) ***B04B 1/20*** ***B04B 9/12*** (11) **2 196 265 A2**

(25) De (26) De

(21) 09015121.8 (22) 07.12.2009

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

AL BA RS

(30) 13.12.2008 DE 102008062160

(54) • *Dekanterzentrifuge*
• *Decanter centrifuge*
• *Centrifugeuse pour décanteur*

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Montag, Tobias, 97532 Üchtelhausen, DE
Zylla, Josef, 97453 Schonungen, DE

B04B 9/12 → (51) ***B04B 1/20***

---

(51) ***B04B 11/04*** (11) **2 196 266 A2**

(25) De (26) De

(21) 09176436.5 (22) 19.11.2009

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

AL BA RS

(30) 12.12.2008 DE 102008062055

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der automatisierten Entleerung einer Zentrifuge*
• *Method and device for monitoring the automated emptying of a centrifuge*
• *Procédé et dispositif destinés à surveiller le vidage automatisé d'une centrifugeuse*

(71) GEA Westfalia Separator GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE

(72) Kleinhenz, Johannes, 86934 Reichling, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***B05B 13/04*** ***B41J 3/00*** (11) **2 196 267 A2**

(25) De (26) De

(21) 09013726.6 (22) 31.10.2009

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

AL BA RS

(30) 09.12.2008 DE 102008061203

(54) • *Verfahren zum Lackieren einer dreidimensionalen Oberfläche eines Bauteils*
• *Method for varnishing the three dimensional surface of a component*
• *Procédé de laquage de la surface tridimensionnelle d'un composant*

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) Ansorge, Helmut, 91555 Feuchtwangen, DE
Krauss, Peter, 95213 Münchberg, DE

B05B 15/00 → (51) ***B05B 17/08***

---

(51) ***B05B 17/08*** ***B05B 15/00*** B05B 15/08 (11) **2 196 268 A1** ***F21S 8/00***

(25) En (26) En

(21) 09178090.8 (22) 04.12.2009

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

AL BA RS

(30) 12.12.2008 US 333618

(54) • *Flüssigkeitseffektplattform mit einem schwenkbar montierten und entfernt positionierten Auslassdüsenkanal*
• *Fluid effects platform with a pivotally mounted and remotely positioned output manifold*
• *Plateforme à effets fluides avec un collecteur de sortie positionné à distance et assemblé en pivot*

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Avenue, Burbank, CA 91521-0165, US

(72) Wiseman, Evelyn S., Burbank, CA, US
Carlsson, Theodore R., Burbank, CA, US
Magill, Jennifer M., Foothill Ranch, CA 92610, US
Layman, Michael A., Huntington Beach, CA 92648, US
Slusser, William T., Garden Grove, CA 92841, US
Badger, James A., Santa Ana, CA 92705, US
Cotter, Matthew A., Orange, CA 92869, US
Davis, Charles P., Fountain Valley, CA 92708, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B06B 1/06 → (51) ***G01S 7/521***

B07B 1/00 → (51) ***A01F 7/06***

B08B 3/00 → (51) ***F04D 29/70***

B21B 1/085 → (51) ***C22C 38/00***

B21B 3/00 → (51) ***C22C 38/00***

B21B 39/22 → (51) ***B65H 15/02***

---

(51) ***B21D 5/14*** ***B21D 51/26*** (11) **2 196 269 A2**

(25) De (26) De

(21) 09014827.1 (22) 30.11.2009

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

AL BA RS

(30) 09.12.2008 CH 19292008

(54) • *Vorrund-Element an einem Rundapparat*
• *Preliminary rounding element on a rounding device*
• *Elément d'arrondissage préalable sur un appareil d'arrondissage*

(71) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH

(72) Hug, Peter, 5525 Fischbach-Göslikon, CH
Boissin, Guy, 8951 Fahrweid, CH
Schulthess, Oliver, 8610 Uster, CH

(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B21D 28/12 → (51) ***B21D 28/34***

---

(51) ***B21D 28/34*** ***B21D 28/12*** (11) **2 196 270 A1**

(25) De (26) De

(21) 08021443.0 (22) 10.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Werkzeugsystem mit auswechselbaren Werkzeugeinsätzen für Stanzmaschinen*
• *Tooling system with interchangeable tooling inserts for punching machines*
• *Système d'outillage avec inserts d'outils interchangeables pour machines de découpage / poinçonnage*

(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) Laib, Wolfgang, 74354 Besigheim, DE
Büttner, Stefan, 71706 Markgröningen, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B21D 51/26 → (51) ***B21D 5/14***

B21D 51/26 → (51) ***B41F 19/02***

B21D 53/16 → (51) ***B23P 15/00***

---

(51) ***B21F 27/10*** ***B21F 27/12*** (11) **2 196 271 A2**

(25) El (26) En

(21) 09386033.6 (22) 04.12.2009

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

AL BA RS

(30) 08.12.2008 GR 20080100776

(54) • *Machine pour l'assemblage semi-automatique ou automatique de renforcement en béton d'armature circulaire*
• *Machine for semi-automatic or automatic assembly of circular armature for concrete reinforcement*
• *Maschine zur halbautomatischen oder automatischen Montage runder Bewehrungskörbe für Beton*

(71) Galanos SA, A'Ind. Area of Volos, 38500 Volos, GR

(72) Galanos, Andreas, 38500 Volos, GR

B21F 27/12 → (51) ***B21F 27/10***

B22C 9/06 → (51) ***C22C 9/04***

---

(51) ***B22C 23/00*** ***B22D 17/22*** (11) **2 196 272 A1** ***B22D 19/00***

(25) De (26) De

(21) 08105928.9 (22) 03.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Gusskörper und Verfahren zur Herstellung eines Gusskörpers*

- *Casting mould and method for manufacturing a casting mould*
- *Corps coulé et procédé de fabrication d'un corps coulé*

(71) Nemak Linz GmbH, Zeppelinstrasse 24, 4030 Linz, AT
(72) Aichberger, Thomas, 4221, Steyregg, AT
(74) Simons, Johannes, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B22D 17/22 → (51) ***B22C 23/00***

B22D 19/00 → (51) ***B22C 23/00***

B22D 21/00 → (51) ***C22C 9/04***

B22D 27/04 → (51) ***C23F 1/28***

B22D 31/00 → (51) ***C23F 1/28***

(51) ***B23B 31/02*** (11) **2 196 273 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178805.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.12.2008 US 332599
(54)
- *Schnittstelle zwischen einem rundlaufenden Schaftwerkzeug und einer Schmiermittel-übergabestelle in einer Werkzeugaufnahme*
- *Interface between a revolving shaft tool and a lubricant discharge point in a tool holder*
- *Interface entre un outil à pointe émoussée et un poste de transfert d'agent lubrifiant dans une réception d'outils*

(71) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
(72) Hänle, Peter, Wales, WI 53183, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***B23B 31/20*** (11) **2 196 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179113.7 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 JP 2008318685
29.10.2009 JP 2009249189
(54)
- *Werkzeughalter*
- *Tool holder*
- *Support d'outils*

(71) NIKKEN KOSAKUSHO WORKS LTD., 5-1, Minami-shinden 1-chome, Daito-shi Osaka 574-0023, JP
(72) Taguchi, Masahiro, Osaka Osaka 574-0023, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, D-82041 Oberhaching, DE

(51) ***B23F 21/02*** (11) **2 196 275 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792073.2 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063860 01.08.2008
(87) WO 2009/078193 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 JP 2007322715

(54)
- *DOPPELKEGELIGES SCHRAUBENFÖRMIGES WERKZEUG*
- *BARREL WORM-SHAPED TOOL*
- *OUTIL EN FORME DE VIS CYLINDRIQUE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YANASE, Yoshikoto, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
OCHI, Masashi, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***B23K 1/00*** ***B23K 35/02*** (11) **2 196 276 A1** ***F01D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 08021762.3 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Formkörper zum Löten, Anordnung von Formlkörpern, ein Verfahren sowie ein Bauteil*
- *Form bodies for welding, assembly of form bodies, method and component*
- *Corps de moulage destiné au soudage, agencement de corps de moulage, un procédé ainsi qu'un composant*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ressel, Christian, 54314 Zerf, DE
Anton, Rainer, Dr., 47228 Duisburg, DE
Heinecke, Brigitte, Dr., 45468 Mühlheim an der Ruhr, DE
Ott, Michael, Dr., 45470 Mühlheim an der Ruhr, DE

B23K 1/00 → (51) ***B41J 2/00***

(51) ***B23K 3/00*** ***B23K 9/095*** (11) **2 196 277 A1** ***B23K 11/25***
(25) De (26) De
(21) 08105938.8 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Schweiß- oder Lötvorrichtung mit Bedieneinheit*
- *Welding or soldering device with operating unit*
- *Dispositif de soudure doté d'une unité de commande*

(71) EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, 56271 Mündersbach, DE
(72) Szczesny, Michael, 56235, Ransbach-Baumbach, DE
Szczesny, Bernd, 56271, Mündersbach, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B23K 3/08 → (51) ***B41J 2/00***

B23K 9/095 → (51) ***B23K 3/00***

B23K 11/25 → (51) ***B23K 3/00***

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/24***

(51) ***B23K 26/08*** ***B41M 5/24*** (11) **2 196 278 A1**
(25) It (26) En
(21) 09179005.5 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.12.2008 IT MI20082223

(54)
- *System zur Markierung von Gipsplattenpackungen*
- *System for marking plasterboard slab packs*
- *Système de marquage d'ensembles de dalles en plaque de plâtre*

(71) Saint-Gobain PPC Italia S.p.A., Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano (MI), IT
(72) Ridolfi, Paride, 48010, Casola Valsenio RA, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) ***B23K 26/24*** ***B23K 26/06*** (11) **2 196 279 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014030.2 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 DE 102008061224
(54)
- *Schmelzfügeverfahren und -vorrichtung zur Herstellung einer Kehlnaht*
- *Fillet welding method and device*
- *Procédé et dispositif d'assemblage par soudage à clin*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Berndl, Jürgen, 85405 Nandlstadt, DE
Hornig, Hans, 83536 Gars, DE

B23K 35/02 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 35/22 → (51) ***C23C 4/10***

B23K 35/363 → (51) ***C09J 201/00***

(51) ***B23P 11/02*** ***F16B 4/00*** (11) **2 196 280 A2**
(25) De (26) De
(21) 09015239.8 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 DE 102008061826
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Zusammenfügen von Bauteilen*
- *Method and device for joining components together*
- *Procédé et dispositif destinés à l'assemblage de composants*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kübert, Torsten, 97816 Lohr, DE
Stohl, Axel, 97084 Würzburg, DE
Hanauer, Emil, 97355 Abtswind, DE
Schnurr, Bernd, 97816 Lohr, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR Zum Eisengiesser 1, D-97816 Lohr am Main, DE

(51) ***B23P 15/00*** ***F16D 23/02*** (11) **2 196 281 A1** ***B21D 53/16***
(25) De (26) De
(21) 08021543.7 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Außensynchronrings*
- *Method for manufacturing an external synchronizing ring*

- *Procédé de fabrication d'un anneau de synchronisation extérieur*

(71) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener Strasse 13, 86956 Schongau, DE
(72) Echtler, Peter, 86956 Schongau, DE
Fürguth, Werner, 87640 Biessenhofen/Altdorf, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23Q 1/72 → (51) ***B23Q 11/14***

(51) ***B23Q 11/00*** (11) **2 196 282 A1**
(25) De (26) De
(21) 09176121.3 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 DE 102008054489
(54) • *Werkzeugsystem*
• *Tool system*
• *Système d'outil*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Melzer, Lars, 86978 Hohenfurch, DE
Celi, Ivo, 9492 Eschen, LI

B23Q 11/12 → (51) ***B23Q 11/14***

(51) ***B23Q 11/14*** (11) **2 196 283 A1**
B23Q 1/72 ***B23Q 11/12***
(25) Ja (26) En
(21) 08829835.1 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066135 01.09.2008
(87) WO 2009/031672 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007233170
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANTRIEBSAGGREGATKÜHLUNG FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE*
• *MOVER COOLING METHOD AND DEVICE FOR MACHINE TOOL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE MÉCANISME MOTEUR POUR UNE MACHINE-OUTIL*
(71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku Tokyo 152-8578, JP
(72) SATO, Hideshi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
NAKAYASU, Kazumasa, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
AKASAKA, Hidehiko, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) ***B24B 7/18*** (11) **2 196 284 A2**
B24B 23/00 ***B24B 55/10***
(25) De (26) De
(21) 09177206.1 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 DE 102008063508
(54) • *Handgehaltene Reinigungs-/Schleifmaschine*
• *Handheld cleaning/grinding machine*
• *Machine de nettoyage/ d'affilage manuelle*
(71) Flex-Elektrowerkzeuge GmbH, Bahnhofstrasse 15, 71711 Steinheim/Murr, DE
(72) Panzer, Udo, 71384 Weinstadt-Endersbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B24B 13/005 → (51) ***B29D 11/00***

B24B 13/005 → (51) ***G02C 13/00***

B24B 23/00 → (51) ***B24B 7/18***

B24B 55/10 → (51) ***B24B 7/18***

B24C 1/08 → (51) ***B24C 5/08***

B24C 5/02 → (51) ***B24C 5/08***

(51) ***B24C 5/08*** (11) **2 196 285 A1**
B24C 5/02 ***B24C 1/08***
(25) En (26) En
(21) 08171346.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Polieren einer Werkstückoberfläche*
• *Method and apparatus for polishing a workpiece surface*
• *Procédé et appareil pour le polissage de la surface d'une pièce de travail*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast -natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Gubbels, Guido Petrus Herman, 2719 KP Zoetermeer, NL
Houben, René Jos, 6031 HW Nederweert, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B25B 5/08*** (11) **2 196 286 A2**
B25B 5/12 ***B25B 5/16***
(25) It (26) En
(21) 09015236.4 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 IT TO20080914
(54) • *Spannvorrichtung mit hakenförmigem Spannstück*
• *Clamping device having a hook-shaped clamping member*
• *Dispositif de serrage avec patte de serrage en forme de crochet*
(71) VEP Automation S.r.l., Via San Felice 37, 10092 Beinasco (Torino), IT
(72) Varetto, Ener, 10057 Sant'Ambrogio (Torino), IT
Piccolo, Lio, 10095 Grugliasco (Torino), IT
(74) Cian, Paolo, et al, Saconney & Cian S.r.l Corso Vittorio Emanuelle II 14, 10124 Torino, IT

B25B 5/12 → (51) ***B25B 5/08***

B25B 5/16 → (51) ***B25B 5/08***

(51) ***B25B 13/06*** (11) **2 196 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252755.5 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 US 121000 P
(54) • *Antriebgerät mit konischer, hexagonaler Nuss*
• *Driver with tapered hex socket*
• *Outil d'entraînement avec émbout hexagonal conique*
(71) Textron Innovations Inc., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US
(72) Piper, Arthur Anton, Loves Park, IL 61111, US
Tews, Kevin B., North Aurora, IL 60542, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***B25C 5/15*** (11) **2 196 288 A1**
B25C 5/16 ***B27F 7/38***
(25) En (26) En
(21) 10155745.2 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV MK
(30) 07.02.2003 JP 2003031688
30.06.2003 JP 2003188643
(54) • *Klammernachfüllvorrichtung, Heftvorrichtung, Kassette*
• *Staple Refill, Stapler, Cartridge*
• *Recharge d'agrafes, agrafeuse, cartouche*
(71) MAX Kabushiki Kaisha, no. 6-6, Hakozaki-cho, Nihonbashi Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
(72) Haramiishi, Kiichi, Tokyo 103-8502, JP
Yagi, Nobuaki, Tokyo 103-8502, JP
Manabe, Katsunori, Tokyo 103-8502, JP
(74) Vogeser, Werner, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, D-81369 München, DE
(62) 04708885.1 / 1 598 149

(51) ***B25C 5/15*** (11) **2 196 289 A1**
B25C 5/16 ***B27F 7/38***
(25) En (26) En
(21) 10155750.2 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV MK
(30) 07.02.2003 JP 2003031688
30.06.2003 JP 2003188643
(54) • *Klammernachfüllvorrichtung, Heftvorrichtung, Kassette*
• *Staple refill, stapler and cartridge*
• *Recharge d'agrafes, agrafeuse, cartouche*
(71) MAX Kabushiki Kaisha, no. 6-6, Hakozaki-cho, Nihonbashi Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
(72) Haramiishi, Kiichi, Tokyo 103-8502, JP
Yagi, Nobuaki, Tokyo 103-8502, JP
Manabe, Katsunori, Tokyo 103-8502, JP
(74) Vogeser, Werner, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, D-81369 München, DE
(62) 04708885.1 / 1 598 149

(51) ***B25C 5/15*** (11) **2 196 290 A1**
B25C 5/16 ***B27F 7/38***
(25) En (26) En
(21) 10158298.9 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.02.2003 JP 2003031688
30.06.2003 JP 2003188643
(54) • *Klammernachfüllvorrichtung, Heftvorrichtung, Kassette*
• *Staple Refill, Stapler, Cartridge*
• *Recharge d'agrafes, agrafeuse, cartouche*

(71) MAX Kabushiki Kaisha, no. 6-6, Hakozaki-cho, Nihonbashi Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
(72) Haramiishi, Kiichi, Tokyo 103-8502, JP
Yagi, Nobuaki, Tokyo 103-8502, JP
Manabe, Katsunori, Tokyo 103-8502, JP
(74) Vogeser, Werner, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, D-81369 München, DE
(62) 04708885.1 / 1 598 149

B25C 5/16 → (51) ***B25C 5/15***

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 196 291 A2**
B25F 5/02
(25) De (26) De
(21) 09175683.3 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 DE 102008063510
(54) • *Handgehaltene Werkzeugmaschine*
• *Hand-held tool machine*
• *Machine-outil manuelle*
(71) Flex-Elektrowerkzeuge GmbH, Bahnhofstrasse 15, 71711 Steinheim/Murr, DE
(72) Panzer, Udo, 71384 Weinstadt-Endersbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B25F 5/02 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 196 292 A2**
(25) De (26) De
(21) 09015133.3 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 DE 102008054501
(54) • *Industrieroboter und Verfahren zum Betreiben eines Industrieroboters*
• *Industrial robots and method for operating same*
• *Robot industriel et procédé de fonctionnement d'un robot industriel*
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Keyl, Harmut, 86161 Augsburg, DE
Nitz, Gernot, 86163 Augsburg, DE
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

(51) ***B26D 3/10*** (11) **2 196 293 A1**
B26D 7/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290896.1 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 FR 0806906
(54) • *Schneidvorrichtung für Dekor für kegelförmige Träger und Vorrichtung zur Herstellung von kegelförmigen Trägern mit Dekoreinlage mit einer solchen Schneidvorrichtung*
• *Cutter for decor for tappered support and device for forming tappered support and laying a decor comprising such a cutter*
• *Machine de découpe de décors pour des supports tronconiques et ensemble de formage de supports tronconiques et de pose de décors, comportant une telle machine de découpe*
(71) A.R.C.I.L., 1, rue de la Boulaye, 95650 Puiseux Pontoise, FR
(72) Becquart, Patrick, 92300 Levallois-Perret, FR
Martin, Yoann, 95310 Saint-Ouen l'Aumône, FR
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B26D 5/00 → (51) ***B26D 7/12***

(51) ***B26D 7/12*** (11) **2 196 294 A1**
B26D 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 08833404.0 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002629 24.09.2008
(87) WO 2009/041021 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 JP 2007248275
(54) • *SCHNEIDEMASCHINE*
• *CUTTING MACHINE*
• *MACHINE DE COUPE*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) IKOMA, Kenji, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
ARIKITA, Reiji, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B26D 7/18 → (51) ***B26D 3/10***

B27F 7/38 → (51) ***B25C 5/15***

(51) ***B27K 5/06*** (11) **2 196 295 A1**
F26B 21/10 ***F26B 21/14***
(25) De (26) De
(21) 08170751.5 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Holz sowie Verfahren und Vorrichtungen zu dessen Herstellung*
• *Wood, method and devices for its manufacture*
• *Bois et son procédé ainsi que son dispositif de fabrication*
(71) Fachhochschule Eberswalde, Friedrich-Ebert-Strasse 28, 16225 Eberswalde, DE
(72) Clauder, Lothar, 16225 Eberswalde, DE
Dreiner, Klaus, 16225 Eberswalde, DE
Frommhold, Heinz, 16225 Eberswalde, DE
Syben, Ronny, 07546 Gera, DE
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

B27N 7/00 → (51) ***E04F 15/04***

(51) ***B28B 7/38*** (11) **2 196 296 A1**
C04B 24/08 ***C10M 107/34***
(25) De (26) De
(21) 08171270.5 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Wässrige Mischung zur Verwendung in der Holz-, Bau- und Metallindustrie*
• *Water mixture for use in the wood, construction and metal industries*
• *Mélange aqueux destiné à l'utilisation dans l'industrie du bois, de la construction et du métal*
(71) Rockensüss, Klaus-Dieter, Morgensternweg 15, 30419 Hannover, DE
(72) Koch, Gerhard, 5020 Salzburg, AT
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B29B 13/02 → (51) ***B29C 47/10***

B29B 17/00 → (51) ***B65B 27/06***

(51) ***B29C 39/00*** (11) **2 196 297 A1**
(25) En (26) En
(21) 10158439.9 (22) 19.09.2007
(84) DE FR GB IT
(30) 19.09.2006 US 846007 P
18.09.2007 US 857343
(54) • *Spielzeug und Bekleider für ein Spielzeug*
• *Toy and toy clothing for a toy*
• *Jouet et vêtements pour le jouet*
(71) MATTEL, INC., Law Department M1-1220 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US
(72) Chan, Rick Block B, 4/f, Tuen Mun Hong Kong, CN
(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE
(62) 07814939.0 / 2 064 038

B29C 45/52 → (51) ***B29C 45/53***

(51) ***B29C 45/53*** (11) **2 196 298 A1**
B29C 45/52
(25) De (26) De
(21) 09015279.4 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 DE 102008061845
12.02.2009 DE 102009008590
(54) • *Plastifizier- und Einspritzaggregat mit Rückströmsperre*
• *Plasticization and injection device with check valve*
• *Agrégat de plastification et d'injection doté d'un clapet anti-retour*
(71) Klöckner Desma Elastomertechnik GmbH, An der Bära, 78567 Fridingen, DE
(72) Krell, Volker, 78579 Neuhausen, DE
Küchler, Olaf, 78269 Volkertshausen, DE
Baumann, Edwin, 72365 Ratshausen, DE
(74) Röther, Peter, Patentanwälte Dr. Brundert & Röther Kolkmannskamp 6, 44879 Bochum, DE

B29C 47/08 → (51) ***C11D 11/00***

(51) ***B29C 47/10*** (11) **2 196 299 A1**
B29B 13/02 B29C 47/92
B29C 45/17
(25) De (26) De
(21) 08021351.5 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung von rezykliertem Polyethylenterephthalat*
• *Method for preparing recycled polyethylesterterephthalate*
• *Procédé de préparation de téréphtalate de polyéthylène recyclé*

(71) Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG, Allmendstrasse 81, 6971 Hard, AT
(72) Siegl, Robert, 6850 Dornbirn, AT
(74) Bohest AG Branch Ostschweiz, Postfach, 9471 Buchs, CH

B29C 47/10 → (51) ***G01G 13/02***

(51) ***B29C 49/78*** (11) **2 196 300 A2**
B29C 49/06
(25) De (26) De
(21) 09176595.8 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 DE 102008061492
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur ökonomischen Herstellung von Kunststoffbehältern*
• *Method and manufacture for economical production of plastic containers*
• *Procédé et dispositif de fabrication économique de récipients en plastique*
(71) Krones AG, Boehmerwaldstr. 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Geltinger, Florian, 84088 Neufahrn, DE
Finger, Dieter, 93073 Neutraubling, DE
Brunner, Andreas, 93089 Aufhausen, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) ***B29C 51/26*** (11) **2 196 301 A1**
(25) De (26) De
(21) 08171364.6 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Twinsheetleiste*
• *Twin sheet band*
• *Baguette à feuille double*
(71) GEISS Aktiengesellschaft, Industriestrasse 2, 96145 Sesslach, DE
(72) Geiss, Manfred, 96145, Sesslach, DE
(74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29C 53/02 → (51) ***B29C 63/22***

(51) ***B29C 63/22*** (11) **2 196 302 A1**
B29C 53/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178041.1 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 FR 0858474
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer gekrümmten Mehrschichtstruktur*
• *Method for producing a curved multilayered structure*
• *Procédé d'application d'une structure multicouche sur un substrat courbe*
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR
(72) Fayolle, Romain, 94220 Charenton-Le-Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 65/20 → (51) ***B29C 65/78***

(51) ***B29C 65/30*** (11) **2 196 303 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08834596.2 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066694 17.09.2008
(87) WO 2009/041315 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 JP 2007246351
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SCHMELZVERBUNDENES MATERIAL*
• *PROCESS FOR PRODUCING FUSION-BONDED MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN MATÉRIAU LIÉ PAR FUSION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SHIBATA, Yoshinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HIDAKA, Shinsuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B29C 65/78*** (11) **2 196 304 A1**
B29C 65/20 E06B 3/96
(25) De (26) De
(21) 09015366.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 DE 102008061708
25.05.2009 DE 102009022556
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Verschweissen von Profilstäben aus Kunststoff*
• *Method and device for welding together plastic profile bars*
• *Procédé et dispositif pour le soudage de barres profilées en matière plastique*
(71) Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG, Dornierstrasse 5, 87700 Memmingen, DE
(72) Tesch, Wolfgang, 87751 Heimertingen, DE
(74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent-& Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) ***B29C 73/16*** (11) **2 196 305 A1**
(25) De (26) De
(21) 08171272.1 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Pannenhilfesystems und Pannenhilfesystem*
• *Method for operating a breakdown assistance system and breakdown assistance system*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un système de dépannage et système de dépannage*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Detering, Rainer, 30926, Seelze, DE
Yang, Zheng, 30171, Hannover, DE
Ernst, Gerhard, 30629, Hannover, DE
Motoasca, Mihai, 550018, Sibiu, RO
Limbasan, Petru, 550018, Sibiu, RO
Patarau, Toma, 550018, Sibiu, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 196 306 A1**
B24B 13/005
(25) En (26) En
(21) 08305945.1 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und entsprechende Vorrichtung zum Halten von Linsen*
• *A lens blocking method and related device*
• *Procédé de blocage de lentille et dispositif associé*
(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) Paillet, Romain c/o Essilor International (Comp. Gen. d'Optique), 94220 Charenton le Pont, FR
Gordiet, Yannick c/o Essilor International (Comp. Gen. d'Optique), 94220 Charenton le Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B30B 1/26*** ***H02K 7/02*** ***H02K 16/00*** (11) **2 196 307 A1** ***H02K 7/116***
(25) En (26) En
(21) 08253969.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Pressmaschine, Verfahren zum Antreiben einer Pressmaschine und Industriemaschine*
• *Press machine, method of driving press machine, and industrial machine*
• *Presse, procédé de commande de presse et machine industrielle*
(71) Aida Engineering Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
(72) Masaki, Ryoso, Narashino-shi Chiba-ken, 275-8611, JP
Morinaga, Shigeki, Narashino-shi Chiba-ken, 275-8611, JP
Nagase, Hiroshi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B32B 1/06*** ***B32B 3/12*** ***B32B 5/20*** ***B61D 17/18*** (11) **2 196 308 A1** ***B32B 3/28*** ***B32B 15/01***
(25) De (26) De
(21) 08021481.0 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Sandwichplatte mit verbesserter Schallabsorption*
• *Sandwich plate with improved sound absorption*
• *Plaque en sandwich à meilleure absorption acoustique*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Ehlers, Niklas, Dipl.-Ing., 38690 Vienenburg, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***B32B 3/12*** ***B32B 15/14*** (11) **2 196 309 A1**

(25) It (26) En
(21) 09177579.1 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.12.2008 IT TO20080912
(54) • *Flügel- und Leitwerkvorderkante*
• *Leading edge for aircraft wings and empennages*
• *Bord d'attaque pour ailes et empennages d'avion*
(71) Alenia Aeronautica S.p.A., Viale Dell'Aeronautica s.n.c., 80038 Pomigliano D'Arco (Napoli), IT
(72) Capasso, Luigi, I-80046, San Giorgio A Cremano (Napoli), IT
Fassero, Marco, I-10040, Leini' (Torino), IT
Riccio, Massimo, I-81100, Caserta, IT
Rinaldi, Ernesto, I-84043, Agropoli (Salerno), IT
Russo, Salvatore, I-80010, Quarto (Napoli), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B32B 3/12 → (51) ***B32B 1/06***

B32B 3/28 → (51) ***B32B 1/06***

B32B 5/20 → (51) ***B32B 1/06***

B32B 15/01 → (51) ***B32B 1/06***

B32B 15/14 → (51) ***B32B 3/12***

(51) ***B32B 27/08*** (11) **2 196 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 10003418.0 (22) 31.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(30) 31.08.1994 US 299286
31.08.1994 US 299287
(54) • *Verbesserte flexible Sperrmembran*
• *Improved flexible barrier membrane*
• *Membrane à barrière flexible améliorée*
(71) Nike International, Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
NIKE IHM, INC., 8 Research Park Drive, St. Charles, Missouri 63304, US
(72) Mitchell, Paul, H., Beaverton Oregon 97005-6453, US
Sell, James, C., Jr., Battleground West Virginia 98604, US
Bonk, Harry, W., Wallingford Connecticut 06492, US
Shepard, Erwin, C., West Bloomfield Michigan 48322, US
Hartleroad, DeWayne, R., St.Charles Missouri 63304, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02002952.6 / 1 214 897
95306102.5 / 0 699 520

(51) ***B32B 27/08*** (11) **2 196 311 A2**
C08L 1/08 ***C08L 1/10***
C08L 1/12 ***C08L 1/14***
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 10003617.7 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.05.2005 US 684808 P
(54) • *Vernetzbare Celluloseesterzusammensetzungen und daraus hergestellte Folien*
• *Crosslinkable, cellulose ester compositions and films formed therefrom*
• *Compositions d'ester de cellulose réticulables et films formés à partir de ceux-ci*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660-5075, US
(72) McCreight, Kevin Wayne, Kingsport TN 37660, US
Hoffmann, Douglas Claire, Kingsport TN 37660, US
Hale, Wesley Raymond, Kingsport TN 37663, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 06760349.8 / 1 883 531

(51) ***B32B 27/28*** (11) **2 196 312 A2**
C08L 29/04 ***C08K 5/09***
C08K 3/38 ***C08K 3/32***
B32B 27/30 ***B32B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 10158467.0 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.10.1998 JP 28501098
07.10.1998 JP 28501198
(54) • *Mehrschichtige Struktur und Herstellungsverfahren dafür*
• *Multilayer structure and process for producing the same*
• *Structure multicouche et son procédé de fabrication*
(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99970054.5 / 1 036 652

B32B 27/30 → (51) ***B32B 27/28***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/28***

B32B 29/04 → (51) ***B41M 5/00***

B32B 37/18 → (51) ***E04F 15/04***

(51) ***B41F 13/42*** (11) **2 196 313 A2**
B41F 33/00 ***G03B 11/00***
(25) De (26) De
(21) 09010638.6 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.10.2008 DE 202008014207 U
(54) • *Druckmaschine*
• *Printing press*
• *Presse*
(71) BRÜDER NEUMEISTER GMBH, Gottlieb-Daimler-Strasse 15, 77933 Lahr, DE
(72) Bauernfeind, Michael, 79341 Kenzingen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

B41F 17/20 → (51) ***B41F 19/02***

B41F 17/22 → (51) ***B41F 19/02***

(51) ***B41F 19/02*** (11) **2 196 314 A1**
B21D 51/26 ***B41F 17/20***
B41F 17/22 ***B41M 1/24***
B44C 1/20 ***B65D 25/20***
(25) Ja (26) En
(21) 08752462.5 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/058576 08.05.2008
(87) WO 2009/044569 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 JP 2007260726
(54) • *VERFAHREN ZUM VERZIEREN EINES GEFÄSSES, DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTES VERZIERTES GEFÄSS UND DORN, TROMMEL UND VERZIERUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN*
• *PROCESS FOR DECORATING VESSEL, DECORATED VESSEL PRODUCED BY THE PROCESS, AND MANDREL, DRUM AND DECORATING APPARATUS FOR USE IN THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ POUR DÉCORER UN RÉCIPIENT, RÉCIPIENT DÉCORÉ OBTENU À L'AIDE DU PROCÉDÉ, ET MANDRIN, TAMBOUR ET APPAREIL DE DÉCORATION DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE PROCÉDÉ*
(71) TAKEUCHI PRESS INDUSTRIES CO., LTD., 10-1, Kamiakae-machi 1-chome, Toyama-shi, Toyama 930-0816, JP
(72) OUCHI, Tadao, Toyama-shi, Toyama 930-0816, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B41F 33/00 → (51) ***B41F 13/42***

(51) ***B41J 2/00*** (11) **2 196 315 A1**
B23K 3/08 ***B23K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09177040.4 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.12.2008 US 325973
(54) • *Vereinheitlichtes Metalllegieren in einem Diffusionsofen*
• *Unified metal alloying in a diffusion furnace*
• *Alliages métalliques unifiés dans un four à diffusion*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Buck, David K., Durham, OR 97224, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) ***B41J 2/005*** (11) **2 196 316 A1**
H01L 31/0224 ***H01L 31/18***
(25) En (26) En
(21) 09177089.1 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.12.2008 US 331355
(54) • *Mikroextrusionsdruckkopf mit Düsenventilen*
• *Micro-extrusion printhead with nozzle valves*
• *Tête d'impression à micro-extrusion avec obturateurs de buse*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Eldershaw, Craig, Belmont, CA 940002, US
Duff, David G., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

B41J 2/01 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 196 317 A2**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 09175532.2 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.11.2008 US 274721
(54) • *Abfallphasenänderungstintenrecycling*
• *Waste phase change ink recycling*
• *Recyclage de déchets d'encre à changement de phase*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Korol, Steve V., Dundee, OR 97115, US
Slotto, Steven R., Camas, WA 98607, US
Pinson, Britton T., Vancouver, WA 98665, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/165***

(51) ***B41J 2/21*** (11) **2 196 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 09014356.1 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 JP 2008317706
(54) • *Drucker und Druckverfahren*
• *Printing apparatus and printing method*
• *Appareil d'impression et procédé d'impression*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakanishi, Hideki, Ohta-ku Tokyo, JP
Uemura, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 3/00 → (51) ***B05B 13/04***

(51) ***B41J 3/28*** (11) **2 196 319 A1**
B41J 11/20
(25) En (26) En
(21) 09251767.1 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 IL 19582508
(54) • *System zum Drucken eines Buchs auf vorgebundenen Seiten*
• *System for printing a book on pre-bound pages*
• *Système pour imprimer un livre sur des pages pré-reliées*
(71) Revoprint Ltd., 111 Arlozorov Street, 62097 Tel Aviv, IL
(72) Sapir-Haim, Roni, Kfar Saba 44372, IL
Graff, Ehoud, Haifa 34950, IL
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

B41J 11/20 → (51) ***B41J 3/28***

B41M 1/24 → (51) ***B41F 19/02***

(51) ***B41M 5/00*** ***B32B 29/04*** ***B41M 5/50*** ***D21H 19/40*** (11) **2 196 320 A1** ***B41J 2/01*** ***B41M 5/52*** ***D21H 27/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08835783.5 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067610 29.09.2008
(87) WO 2009/044692 2009/15 09.04.2009
(30) 29.09.2007 JP 2007256918
22.10.2007 JP 2007273335
01.11.2007 JP 2007284946
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INKJET RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUPPORT D'IMPRESSION À JET D'ENCRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Ohji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) WASAI, Masafumi, Tokyo 114-0002, JP
SATO, Takayuki, Tokyo 114-0002, JP
ONO, Atsushi, Tokyo 114-0002, JP
YOSHIDA, Yoshio, Tokyo 114-0002, JP
TOSAKA, Masaya, Tokyo 114-0002, JP
KOYAMOTO, Hiroshi, Tokyo 114-0002, JP
TAKIGAWA, Kei, Tokyo 114-0002, JP
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B41M 5/24 → (51) ***B23K 26/08***

B41M 5/50 → (51) ***B41M 5/00***

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 196 321 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014878.4 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 AT 19262008
(54) • *Transparentes Sicherheitsmerkmal*
• *Transparent security feature*
• *Caractéristique de sécurité transparente*
(71) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(72) Schmidegg, Klaus, Dr., 4020 Linz, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) ***B42D 15/00*** ***C08J 7/04*** B44C 1/17 (11) **2 196 322 A2** ***B44C 1/17***
(25) De (26) De
(21) 09015216.6 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 DE 102008061608
(54) • *Sicherheitselement*
• *Security element*
• *Elément de sécurité*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Hoffmüller, Winfried, Dr., 83646 Bad Tölz, DE
Hoffmann, Lars, Dr., 85354 Freising, DE

B42D 15/00 → (51) ***C23C 14/26***

(51) ***B43K 23/08*** ***B43K 24/02*** ***B43K 24/08*** ***B43L 9/02*** (11) **2 196 323 A2** ***B43K 24/04*** ***B43K 29/00*** ***B43L 9/24***
(25) De (26) De
(21) 09014817.2 (22) 28.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 DE 202008016339 U
(54) • *Zirkelschreibgerät*
• *Circle writing device*
• *Appareil d'écriture à compas*
(71) KUM Limited, Athboy Road, Trim, Co. Meath, IE
(72) Lüttgens, Fritz, 91054 Erlangen, DE
(74) Tschirwitz, Christian, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorfer Hauptstraße 51, D-90482 Nürnberg, DE

B43K 24/02 → (51) ***B43K 23/08***

B43K 24/04 → (51) ***B43K 23/08***

B43K 24/08 → (51) ***B43K 23/08***

B43K 29/00 → (51) ***B43K 23/08***

B43L 9/02 → (51) ***B43K 23/08***

B43L 9/24 → (51) ***B43K 23/08***

B44C 1/17 → (51) ***B42D 15/00***

B44C 1/20 → (51) ***B41F 19/02***

(51) ***B60C 1/00*** ***C08C 19/22*** ***C08L 7/00*** (11) **2 196 324 A1** ***C08C 19/25*** ***C08L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09009834.4 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 JP 2008314738
(54) • *Profilgummizusammensetzung für einen spikelosen Reifen und spikeloser Reifen*
• *Tread rubber composition for studless tire and studless tire*
• *Composition de caoutchouc en bande pour pneu non clouté et pneu non clouté*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Kikuchi, Naohiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Kojima, Ryoji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 3/04*** (11) **2 196 325 A1** ***C08K 3/36***
(25) En (26) En
(21) 09177479.4 (22) 30.11.2009

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

AL BA RS

(30) 03.12.2008 US 327074

(54) • *Reifen mit einer Lauffläche, die Kohlenstaub umfasst*
• *Tire with a tread comprising coal dust*
• *Pneu avec fil comportant de la poussière de charbon*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Cronin, Steven Wayne, Akron, OH 44313, US
Lippello, III, Thomas Charles, Akron, OH 44319, US
Keto, Mark Alan, Ravenna, OH 44266, US
Kraus, Larry Alan, Uniontown, OH 44685, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08C 19/44*** ***C08L 21/00*** (11) **2 196 326 A1** ***C08L 9/06***

(25) En (26) En

(21) 09177567.6 (22) 01.12.2009

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

AL BA RS

(30) 12.12.2008 US 333361

(54) • *Polymere, Kautschukzusammensetzungen und Reifen*
• *Polymers, rubber compositions, and tires*
• *Polymères, compositions en caoutchouc et pneus*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Wong, Tang Hong, Hudson, OH 44236, US
Rachita, Michael Joseph, North Canton, OH 44720, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 3/04*** (11) **2 196 327 A2**

(25) En (26) En

(21) 09177823.3 (22) 03.12.2009

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

(30) 15.12.2008 US 334897

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Ueyoko, Kiyoshi, Copley, OH 44321, US
Alsobrook, II, Clarence Byrd, Akron, OH 44319, US
Das, Badal, Strongsville, OH 44136, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 3/04 → (51) ***B60C 9/17***

B60C 3/06 → (51) ***B60C 9/14***

---

(51) ***B60C 5/00*** ***B60C 9/00*** (11) **2 196 328 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08790498.3 (22) 25.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002294 25.08.2008

(87) WO 2009/028165 2009/10 05.03.2009

(30) 27.08.2007 JP 2007219175

(54) • *REIFENPAAR FÜR KRAFTFAHRZEUG MIT ZWEI RÄDERN*
• *TIRE PAIR FOR TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*
• *PAIRE DE PNEUS POUR VÉHICULE MOTORISÉ À DEUX ROUES*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) IGARASHI, Yasuo, Hyogo 651-0072, JP
TAMANO, Akiyoshi, Hyogo 651-0072, JP

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

B60C 5/00 → (51) ***B60C 9/17***

B60C 5/00 → (51) ***B60C 11/00***

B60C 5/00 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 9/00 → (51) ***B60C 5/00***

B60C 9/08 → (51) ***B60C 9/17***

---

(51) ***B60C 9/14*** ***B60C 15/00*** (11) **2 196 329 A1** ***B60C 3/06***

(25) En (26) En

(21) 09252785.2 (22) 15.12.2009

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

AL BA RS

(30) 15.12.2008 JP 2008318472

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneumatique*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) Kishizoe, Isamu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B60C 9/17*** ***B60C 3/04*** ***B60C 9/08*** (11) **2 196 330 A1** ***B60C 5/00*** ***B60C 15/00***

(25) Ja (26) En

(21) 08777767.8 (22) 02.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061964 02.07.2008

(87) WO 2009/028260 2009/10 05.03.2009

(30) 31.08.2007 JP 2007226150

(54) • *RADIALLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC RADIAL TIRE*
• *PNEUMATIQUE RADIAL*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) EBIKO, Masahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

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

---

(51) ***B60C 11/00*** ***B60C 5/00*** (11) **2 196 331 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08792594.7 (22) 21.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064873 21.08.2008

(87) WO 2009/044590 2009/15 09.04.2009

(30) 04.10.2007 JP 2007261143

(54) • *PNEUMATISCHER REIFEN FÜR ZWEIRÄDRIGES KRAFTFAHRZEUG*
• *PNEUMATIC TIRE FOR TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*
• *PNEU POUR VÉHICULE À MOTEUR À DEUX ROUES*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) NAKAGAWA, Hidemitsu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 5/00*** ***B60C 11/13*** (11) **2 196 332 A1** ***B60C 11/11***

(25) Ja (26) En

(21) 08835707.4 (22) 30.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/067729 30.09.2008

(87) WO 2009/044727 2009/15 09.04.2009

(30) 03.10.2007 JP 2007260086

(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) MURATA, Takehiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

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

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/04***

---

(51) ***B60C 15/00*** ***B60C 17/00*** (11) **2 196 333 A2**

(25) En (26) En

(21) 09177572.6 (22) 01.12.2009

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

(30) 12.12.2008 US 333437

(54) • *Selbsttragender Luftreifen*
• *Self-supporting pneumatic tire*
• *Pneu autoportant*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Koeune, Thierry Paul-Marie Gabriel, B-6637, Fauvillers, BE
Deroo, Tony Raymond Gery, F-57330, Hettange Grande, FR

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 15/00 → (51) ***B60C 9/14***

B60C 15/00 → (51) ***B60C 9/17***

B60C 15/00 → (51) ***B60C 17/00***

(51) ***B60C 17/00*** (11) **2 196 334 A2**
B60C 15/00
(25) En (26) En
(21) 09177576.7 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 US 333471
(54) • *Selbsttragender Luftreifen mit optimierter Schichtreihe*
• *Self-supporting pneumatic tire with optimized ply line*
• *Pneu autoportant avec pli optimisé*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Koeune, Thierry Paul-Marie Gabriel, B-6637 Fauvillers, BE
Dubos, Laurent Roger Andre, L-9176, Niederfeulen, LU
Kaes, Christian, L-9184, Schrondweiler, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 17/00 → (51) ***B60C 15/00***

(51) ***B60C 23/00*** (11) **2 196 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176648.5 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.12.2008 US 334734
(54) • *Reifenfüllsystem mit integrierter Raddichtung*
• *Tire inflation system with integrated wheel seal*
• *Système de gonflage de pneus doté d'un joint de roue intégré*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Gonska, David, Beverly Hills, MI 48025, US
Wang, Yenkai, Rochester Hills, MI 48309, US
Jenkinson, Scott, Davisburg, MI 48350, US
Tertzakian, Jeremy, Chesterfield, MI 48051, US
Miller, Steven, Clarkston, MI 48346, US
Decaire, Richard, Rochester Hills, MI 48306, US
Austin, Norman, Kutztown, PA 19530, US
Ellis, Tracy, White Lake, MI 48383, US
Wittry, Christopher, Georgetown, KY 40324, US
Morgan, John, Medina, OH 44256, US
(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B60C 23/00*** (11) **2 196 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178383.7 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 GB 0822561
(54) • *Drucksteuerungssystem zum Reifenaufpumpen*
• *Tyre inflation pressure control system*
• *Système de contrôle de la pression de gonflage des pneus*
(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) Honzek, Robert, 87647, Uberthingau OT Oberthingau, DE
Dreher, Thorsten, 76549, Hügelsheim, DE
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) ***B60G 15/12*** ***F16F 9/096*** (11) **2 196 337 A1** ***F16F 9/42***
(25) De (26) De
(21) 08171551.8 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Dämpfungseinrichtung für Fahrzeuge*
• *Dampening device for vehicles*
• *Dispositif d'amortissement pour véhicules*
(71) HEMSCHEIDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG, Leichtmetallstr. 7, 42781 Haan-Gruiten, DE
(72) Runkel, Walter, 53547 Leubsdorf, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

B60G 17/0165 → (51) ***B62D 6/04***

(51) ***B60G 17/04*** ***B60G 17/052*** ***F15B 1/02*** (11) **2 196 338 A1** ***B60G 17/08***
(25) De (26) De
(21) 09015178.8 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 DE 102008061477
(54) • *Vorrichtung zur Niveauregelung*
• *Level regulation device*
• *Dispositif de réglage du niveau*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Willems, Marco, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Asch, Konrad, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 17/052 → (51) ***B60G 17/04***

B60G 17/08 → (51) ***B60G 17/04***

(51) ***B60G 21/055*** ***F16B 2/08*** (11) **2 196 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 10003327.3 (22) 25.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(30) 26.03.2004 JP 2004092497
(54) • *Vorrichtung zur Verhinderung der seitlichen Verschiebung für Stabilisierungseinrichtungen*
• *Device for preventing lateral displacement for stabilizers*
• *Dispositif pour empêcher le déplacement latéral de stabilisateurs*
(71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8550, JP
(72) Narishima, Hidetaka, Ichihara-shi 290-0067 Chiba, JP
Shimizu, Masahiko, Ichihara-shi 290-0067 Chiba, JP
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
(62) 05721499.1 / 1 731 337

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 196 340 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 09177718.5 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 SE 0802554
(54) • *Kühleranordnung in einem Fahrzeug*
• *Cooler arrangement in a vehicle*
• *Aménagement d'échangeur de chaleur dans un véhicule*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Kardos, Zoltan, 151 35, Södertälje, SE
Söderberg, Erik, 111 29, Stockholm, SE

(51) ***B60J 1/16*** (11) **2 196 341 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09175182.6 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 06.11.2008 FR 0857554
(54) • *Vorrichtung zur Abdichtung eines Öffnungsfeldes eines Kraftfahrzeugs mit Hilfe eines Schiebepaneels, und entsprechendes Kraftfahrzeug*
• *Device for locking a bay of an automobile with a sliding panel, and corresponding automobile*
• *Dispositif d'obturation d'une baie d'un véhicule automobile à panneau coulissant, et véhicule correspondant*
(71) Advanced Comfort Systems France - ACS France, 5-7, rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Guillemoteau, Stéphane, 79300 Bressuire, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 1/17 → (51) ***B60R 25/10***

B60J 1/17 → (51) ***E05F 11/38***

B60J 5/00 → (51) ***E02F 9/00***

B60J 5/00 → (51) ***E05B 65/32***

(51) ***B60J 7/00*** (11) **2 196 342 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178935.4 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 JP 2008316406
(54) • *Rollensonnenblendenvorrichtung*
• *Roll sunshade device*
• *Dispositif de pare-soleil en rouleau*
(71) Yachiyo Industry Co., Ltd., 393 Kashiwabara, Sayama-shi, Saitama 350-1335, JP
(72) Hotta, Kouichi, Tochigi 329-1334, JP
Tsukamoto, Hiroyuki, Tochigi 329-1334, JP
Fukuda, Hisanori, Tochigi 329-1334, JP
Ikeda, Yoshikazu, Tochigi 329-1334, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60J 7/14 → (51) ***B60J 7/20***

(51) ***B60J 7/20*** ***B60J 7/14*** (11) **2 196 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015140.8 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(30) 12.12.2008 JP 2008316617
12.12.2008 JP 2008316618
19.01.2009 JP 2009008364
19.01.2009 JP 2009008365
22.01.2009 JP 2009011506
(54) • *Dachöffnungsstruktur für ein Fahrzeug*
• *Roof opening structure for a vehicle*
• *Structure d'ouverture de toit pour véhicule*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Hashimoto, Satoru, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Mori, Shigeyuki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Nakamura, Yukio, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60J 7/20 → (51) ***B62D 65/06***

B60K 1/04 → (51) ***B66F 9/075***

B60K 5/08 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 5/10 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60K 5/12*** ***F16F 13/10*** (11) **2 196 344 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014194.6 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 DE 102008061869
(54) • *Hydrolager und Düsenkäfig dafür*
• *Hydraulic support and corresponding partition member*
• *Support hydraulique et cloison de découplage correspondante*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Beckmann, Wolfgang, 64289 Darmstadt, DE

B60K 6/22 → (51) ***B60W 10/00***

B60K 6/32 → (51) ***H01M 8/06***

B60K 6/40 → (51) ***B60W 10/00***

B60K 6/445 → (51) ***B60L 3/00***

B60K 6/445 → (51) ***B60W 10/00***

B60K 6/448 → (51) ***B60L 3/00***

B60K 6/46 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60K 7/00*** ***B60L 15/20*** (11) **2 196 345 A1** ***B60K 23/04***
(25) En (26) En
(21) 10158799.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Elektrisches Antriebssystem mit doppelt wirkenden Elektromotoren und Ausgleichsgetriebe*
• *Electrical drive system with double acting type electric motors and differential*
• *Système d'entraînement électrique avec des moteurs éléctriques à double effet et un engrenage différentiel*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 St., Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 04255427.9 / 1 642 759

(51) ***B60K 15/03*** ***F01N 3/20*** (11) **2 196 346 A1** ***B60K 15/04***
(25) En (26) En
(21) 10003473.5 (22) 13.10.2008
(84) DE
(30) 12.10.2007 JP 2007266754
12.10.2007 JP 2007266830
24.09.2008 JP 2008243997
(54) • *Struktur zur Anordnung einer Abgasreinigungsvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Exhaust-gas purification device disposition structure of vehicle*
• *Structure de dépôt d'un dispositif de purification de gaz d'échappement dans un véhicule*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Ikegami, Makoto, Hiroshima 730-8670, JP
Shimada, Yukiichirou, Hiroshima 730-8670, JP
Sakiyama, Noritaka, Hiroshima 730-8670, JP
Sahashi, Noriyoshi, Hiroshima 730-8670, JP
Matsue, Kota, Hiroshima 730-8670, JP
Ishihara, Chikara, Hiroshima 730-8670, JP
Matsumoto, Shinya, Hiroshima 730-8670, JP
Nishimura, Yoshikazu, Hiroshima 730-8670, JP
Murakami, Yoshiaki, Hiroshima 730-8670, JP
Tanaka, Masamitsu, Hiroshima 730-8670, JP
Ueki, Ken, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 08017918.7 / 2 048 016

B60K 15/04 → (51) ***B60K 15/03***

(51) ***B60K 15/077*** ***F02M 37/00*** (11) **2 196 347 A1** ***F16K 21/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08835233.1 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067771 30.09.2008
(87) WO 2009/044750 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 JP 2007258648
(54) • *VENTILVORRICHTUNG*
• *VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE*
(71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) KOBAYASHI, Yasutomo, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
HONDA, Itsuo, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

B60K 23/04 → (51) ***B60K 7/00***

(51) ***B60K 26/02*** ***B60K 31/04*** (11) **2 196 348 A1**
(25) De (26) De
(21) 09174642.0 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 DE 102008054625
(54) • *Fahrpedalmodul*
• *Driving pedal module*
• *Module de pédale de conduite*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Baur, Axel, 70176 Stuttgart, DE
Linke, Thomas, 71336 Waiblingen, DE

B60K 28/06 → (51) ***A61B 5/18***

B60K 31/04 → (51) ***B60K 26/02***

B60K 35/00 → (51) ***B60W 10/00***

B60K 35/00 → (51) ***G01C 21/36***

B60K 35/00 → (51) ***G07C 5/08***

(51) ***B60K 37/02*** ***G02B 27/01*** (11) **2 196 349 A1** G02B 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08171135.0 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Head-Up-Display-Vorrichtung, die mit einem holographischen Encoder arbeitet*
• *Head-up display device using a holographic encoder*
• *Dispositif d'affichage tête haute utilisant un encodeur holographique*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Tupinier, Laurent, 67116, Reichstett, FR
Ndao, Mandiaye, 67000, Strasbourg, FR
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***B60L 3/00*** ***B60K 6/445*** ***B60L 11/14*** ***B60W 10/26*** ***H02J 7/00*** (11) **2 196 350 A1** ***B60K 6/448*** ***B60W 10/08*** ***B60W 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08831093.3 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065757 02.09.2008
(87) WO 2009/034882 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007234414
(54) • *FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG UND -STEUERVERFAHREN*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MITSUTANI, Noritake, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60L 3/00 → (51) ***B60L 11/18***

B60L 3/00 → (51) ***H02J 7/00***

B60L 3/00 → (51) ***H02J 7/34***

(51) ***B60L 5/00*** ***B60L 11/18*** ***H01F 38/14*** ***H02J 17/00*** (11) **2 196 351 A1** ***B60M 7/00*** ***H02J 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08842443.7 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067269 25.09.2008
(87) WO 2009/054221 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 JP 2007277973
(54) • *ELEKTROFAHRZEUG UND STROMVERSORGUNGSGERÄT FÜR DAS FAHRZEUG*
• *ELECTRIC VEHICLE AND POWER FEEDING APPARATUS FOR THE VEHICLE*
• *VEHICULE ELECTRIQUE ET APPAREIL D'ALIMENTATION EN ENERGIE POUR LE VEHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OYOBE, Hichirosai, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ISHIKAWA, Tetsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60L 9/12 → (51) ***B61K 9/12***

B60L 11/14 → (51) ***B60L 3/00***

B60L 11/14 → (51) ***B60L 11/18***

B60L 11/14 → (51) ***B60W 10/00***

(51) ***B60L 11/18*** ***B60L 3/00*** (11) **2 196 352 A1** ***H02J 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08830162.7 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065733 02.09.2008
(87) WO 2009/034878 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007234420
(54) • *FAHRZEUGSYSTEMSTARTVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSYSTEMSTARTVERFAHREN*
• *VEHICLE SYSTEM START DEVICE AND VEHICLE SYSTEM START METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE DE SYSTÈME DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MITSUTANI, Noritake, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B60L 11/18*** ***B60L 11/14*** ***B60W 20/00*** (11) **2 196 353 A1** ***B60W 10/26*** ***H02J 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08831461.2 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065732 02.09.2008
(87) WO 2009/037966 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007244039
(54) • *FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG*
• *VEHICULAR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) FUJITAKE, Yoshinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60L 11/18 → (51) ***B60L 5/00***

B60L 15/20 → (51) ***B60K 7/00***

B60M 7/00 → (51) ***B60L 5/00***

(51) ***B60N 2/06*** ***B60N 2/44*** (11) **2 196 354 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08838244.5 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068265 08.10.2008
(87) WO 2009/048065 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265450
(54) • *SCHIEBEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT SLIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GLISSIÈRE DE SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) KOJIMA, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
NIHONMATSU, Hideo, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
HORI, Yoshihisa, Kakamigahara-shi Gifu 509-0192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60N 2/22*** (11) **2 196 355 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306222.2 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 FR 0858519
(54) • *Einrastvorrichtung zum Fixieren eines Teils der Rückenlehne eines Autositzes auf einem Strukturteil des Fahrzeugs, und entsprechendes Fahrzeug*
• *Device for locking a part of the backrest of an automobile seat to a structural part of the vehicle, and corresponding vehicle*
• *Dispositif de verrouillage d'une partie de dossier d'un siège de véhicule automobile sur une partie structurelle du véhicule, et véhicule correspondant*
(71) Wagon Automotive, 1 Rue du Maréchal de Lattre de Tassigny ZA La Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
(72) Nevado, Xavier, 75016 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60N 2/22 → (51) ***A47C 1/025***

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/06***

(51) ***B60P 1/44*** (11) **2 196 356 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002274.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.06.2005 DE 102005028009
22.07.2005 DE 102005034954
05.01.2006 DE 102006000994
(54) • *Ladebordwand*
• *Loading tailboard*
• *Hayon élévateur*
(71) Peter Maier Leichtbau GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 7, 78224 Singen, DE
(72) Maier, Peter, 78224 Singen, DE
(74) Weiss, Peter, Dres. Weiss, Arat & Stern Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(62) 06754418.9 / 1 890 909

(51) ***B60Q 1/10*** ***B60Q 1/12*** (11) **2 196 357 A1** ***B60Q 1/14***
(25) En (26) En
(21) 09177851.4 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 JP 2008313654
(54) • *Kraftfahrzeugbeleuchtungsvorrichtung*
• *Vehicular illumination device*
• *Dispositif d'éclairage automobile*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Hori, Takashi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60Q 1/12 → (51) ***B60Q 1/10***

B60Q 1/14 → (51) ***B60Q 1/10***

B60Q 3/00 → (51) ***B60Q 3/02***

(51) ***B60Q 3/02*** ***B60Q 3/00*** (11) **2 196 358 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08171143.4 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Innenbeleuchtungsvorrichtung, die diffraktive optische Elemente (DOE) verwendet*
• *Interior lighting device using diffractive optical elements*
• *Dispositif d'éclairage intérieur utilisant des éléments optiques diffractifs*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Ndao, Mandiaye, 67000 Strasbourg, FR
Tupinier, Laurent, 67116 Reichstett, FR
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60R 13/02 → (51) ***B62D 65/06***

(51) ***B60R 16/02*** ***G06F 3/048*** (11) **2 196 359 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178879.4 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 DE 102008061987
(54) • *Bedienverfahren und Bedieneinrichtung*

- *Control method and device*
- *Procédé de fonctionnement et dispositif de fonctionnement*

(71) VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Henze, Stefan, 38104, Braunschweig, DE
Bendewald, Lennart, 38442, Wolfsburg, DE
Wäller, Christoph, 38102, Braunschweig, DE
Michel, Simon, 28844, Weyhe, Erichshof, DE
Moritz, Denny, 28199, Bremen, DE
Fröhlich, Marion, 27308, Kirchlinteln, DE
Gramsch, Steffen, 28307, Bremen, DE
Von Maydell, Peter, 14163, Berlin, DE

B60R 16/02 → (51) ***B60R 25/10***

B60R 16/02 → (51) ***B60W 10/00***

B60R 16/03 → (51) ***B60R 25/10***

(51) ***B60R 21/0134*** (11) **2 196 360 A1**
A61N 1/36
(25) It (26) En
(21) 08425788.0 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorbeugung der Verletzung von Fahrzeuginsassen infolge eines Peitschenhieb-Effekts*
• *Prevention of physical injury to an occupant of a vehicle due to the whiplash effect*
• *Prévention de blessure physique d'un occupant d'un véhicule due aux effets du coup du lapin*
(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Pascolo, Paolo, 33100 Udine, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B60R 21/0136*** (11) **2 196 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021347.3 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Detektierung eines Fahrzeugaufpralls*
• *System for detecting an impact of a motor vehicle*
• *Système pour la détection de l'impact d'une voiture*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Marguerie, Julien, 92400 Courbevoie, FR
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

(51) ***B60R 22/46*** (11) **2 196 362 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07768308.4 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/063576 06.07.2007
(87) WO 2009/008039 2009/03 15.01.2009
(54) • *VORSPANNVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRETENSIONER AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *PRÉTENDEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
Matsumoto Heavy Industry Co., Ltd., 34-28 Hatami 1-chome Ondo-cho Kure-shi, Hiroshima 737-1207, JP
(72) YOKOTE, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
TANAKA, Kazuhiko, Kure-shi Hiroshima 737-1207, JP
KIMURA, Hiroyuki, Kure-shi Hiroshima 737-1207, JP
(74) Verweyen, Andreas, et al, Müller Verweyen Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

B60R 25/00 → (51) ***E05B 65/32***

(51) ***B60R 25/04*** (11) **2 196 363 A1**
B66F 9/24 ***E02F 9/20***
E02F 9/24
(25) Ja (26) En
(21) 09746567.8 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058798 30.04.2009
(87) WO 2009/139360 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 JP 2008128878
(54) • *FAHRZEUG ZUM FRACHTBETRIEB*
• *VEHICLE FOR CARGO HANDLING*
• *VÉHICULE POUR MANIPULATION DE CARGAISON*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ISHIKAWA, Naoki, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***B60R 25/10*** (11) **2 196 364 A1**
B60J 1/17 ***E05B 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08833055.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067485 26.09.2008
(87) WO 2009/041615 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256093
(54) • *FENSTERGLASSICHERHEITSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *WINDOW GLASS SECURITY SYSTEM FOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ DU VERRE À VITRE POUR VÉHICULE*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) SUZUKI, Tsuneo, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60R 25/10*** (11) **2 196 365 A1**
B60J 1/17
(25) Ja (26) En
(21) 08833901.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067484 26.09.2008
(87) WO 2009/041614 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256094
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON BRÜCHEN EINES ÖFFNUNGS-/SCHLIESSFENSTERGLASES*
• *DEVICE FOR DETECTING BREAKAGE OF OPEN/CLOSE TYPE WINDOW GLASS*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION LA RUPTURE D'UN VERRE À VITRE DE TYPE OUVERTURE/FERMETURE*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) SUZUKI, Tsuneo, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60R 25/10*** (11) **2 196 366 A1**
B60R 16/02 ***B60R 16/03***
G08B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 08846128.0 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/069318 24.10.2008
(87) WO 2009/057521 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 JP 2007283500
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG AN EINEM FAHRZEUG*
• *ELECTRONIC APPARATUS FOR MOUNTING ON VEHICLE*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE À MONTER SUR UN VÉHICULE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
SANYO Consumer Electronics Co., Ltd., 7-101, Tachikawa-cho, Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP
(72) WANG, Hongying, Tottori-shi Tottori 680-8634, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

B60S 1/08 → (51) ***G01N 21/55***

(51) ***B60S 1/48*** (11) **2 196 367 A1**
B60S 1/50 ***F01P 3/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178728.3 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 FR 0858449
(54) • *Waschwasserbehälter, insbesondere für Scheiben oder Scheinwerfer in einem Kraftfahrzeug*
• *Washing liquid tank, in particular for windows or projectors of a vehicle*
• *Réservoir de liquide de lavage, en particulier des vitres ou des projecteurs, pour un véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Jeuffe, Gérard, 78580 Bazemont, FR
Magnier, Nicolas, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Gaudiau, Ghislain, 44150 Ancenis, FR
Merour, Sylvain, 44120 Vertou, FR
Sable, Jérôme, 44470 Thouare-sur-Loire, FR

B60S 1/50 → (51) ***B60S 1/48***

(51) ***B60T 7/10*** (11) **2 196 368 A1**
B60T 11/04 ***F16C 1/22***
(25) De (26) De
(21) 09178379.5 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.12.2008 DE 202008016204 U
(54) • *Seilzugeinstellung*
• *Cable adjustment*
• *Installation de câble de commande*
(71) AL-KO Kober AG, Ichenhauser Strasse 14, 89359 Kötz, DE
(72) Sailer, Wolfgang, 6290 Mayrhofen, AT
(74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

---

(51) ***B60T 8/40*** ***B60T 17/02*** ***F16L 35/00*** ***F16L 37/28*** (11) **2 196 369 A1** ***B60T 17/04*** ***F16L 37/084***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177191.5 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.12.2008 FR 0858484
(54) • *Unterduckversorgungsanlage*
• *Vacuum device*
• *Source de dépression*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Pitaud, Bernard, 37170, CHAMBRAY-LES-TOURS, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60T 11/04 → (51) ***B60T 7/10***

B60T 17/02 → (51) ***B60T 8/40***

B60T 17/04 → (51) ***B60T 8/40***

---

(51) ***B60W 10/00*** ***B60K 6/22*** ***B60K 6/445*** ***B60L 11/14*** ***B60W 10/26*** ***B60W 20/00*** ***H01M 10/44*** (11) **2 196 370 A1** ***B60K 6/40*** ***B60K 35/00*** ***B60R 16/02*** ***B60W 10/28*** ***H01M 8/00*** ***H01M 10/48***
(25) Ja (26) En
(21) 08792532.7 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064686 18.08.2008
(87) WO 2009/031397 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 JP 2007231608
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG*
• *HYBRID VEHICLE*
• *VÉHICULE HYBRIDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MIZUTANI, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SAWADA, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60W 10/08 → (51) ***B60L 3/00***

B60W 10/26 → (51) ***B60L 3/00***

B60W 10/26 → (51) ***B60L 11/18***

B60W 10/26 → (51) ***B60W 10/00***

B60W 10/26 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/28 → (51) ***B60W 10/00***

B60W 10/28 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 5/08*** ***B60W 30/18*** ***B60W 10/28*** (11) **2 196 371 A1** ***B60K 5/10*** ***B60W 10/26*** ***B60K 6/46***
(25) En (26) En
(21) 09178027.0 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.12.2008 IT MI20082166
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Steuerung eines elektrischen Fahrzeugs*
• *Method and apparatus for adaptive control of an electric vehicle*
• *Procédé et appareil pour la commande adaptative d'un véhicule électrique*
(71) C.R.D. Centro Ricerche Ducati Trento S.r.l., Via Fortunato Zeni 8, 38068 Rovereto (TN), IT
(72) Venturoli, Alessandro, 40132, Bologna, IT
Marzadro, Christian, 38068, Rovereto, IT
(74) Coloberti, Luigi, Ing. Luigi Coloberti Patent Department Via E. De Amicis 25, 25 Milan, IT

B60W 20/00 → (51) ***B60L 3/00***

B60W 20/00 → (51) ***B60L 11/18***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/00***

B60W 30/06 → (51) ***G01C 21/36***

B60W 30/08 → (51) ***G01C 21/36***

B60W 30/18 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60W 50/00*** (11) **2 196 372 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012908.1 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.12.2008 DE 102008062210
(54) • *Verfahren zum Steuern einer Beschleunigungseinrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Method for controlling an acceleration device for motor vehicles*
• *Procédé de commande d'un dispositif d'accélération pour véhicules automobiles*
(71) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse 667, 80995 München, DE
(72) Franke, Olaf, 80807 München, DE
Kelle, Hans-Jochen, 80636 München, DE
Riegl, Stefan, 82407 Wilzhofen, DE

B60W 50/08 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***B61D 7/16*** (11) **2 196 373 A1**
(25) De (26) De
(21) 09175900.1 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.12.2008 DE 102008061294
(54) • *Klappenverschluss*
• *Flap lock*
• *Fermeture à clapets*
(71) On Rail Gesellschaft für Eisenbahnausrüstung und Zubehör mbH, Steinesweg 10, 40822 Mettmann, DE
(72) Wenske, Gerd Dieter, 40822, Mettmann, DE
Jordan, Patrick, 47506, Neukirchen, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

---

(51) ***B61D 17/02*** ***B61D 17/08*** (11) **2 196 374 A1** ***B61F 5/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306217.2 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.12.2008 FR 0858571
(54) • *Wagenkasten eines Schienenfahrzeugs mit schwenkbaren Klappen*
• *Railway vehicle body with pivotable panels*
• *Caisse de vehicule ferroviaire comprenant des panneaux pivotants*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Le Breton, Frédéric, 59260 Lezennes, FR
Chavanel, Fabrice, 59000 Lille, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B61D 17/08*** ***B61D 17/18*** (11) **2 196 375 A2**
(25) De (26) De
(21) 09176294.8 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2008 DE 102008061381
(54) • *Innenverkleidung eines Fahrzeuges*
• *Internal lining of a vehicle*
• *Habillage intérieur d'un véhicule*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ackermann, Jürgen, 42553, Velbert, DE
Lohmann, Thomas, 46485, Wesel, DE
Schade, Burkhard, 44879, Bochum, DE
Wehling, Ludwig, 46325, Borken, DE

B61D 17/08 → (51) ***B61D 17/02***

B61D 17/18 → (51) ***B32B 1/06***

B61D 17/18 → (51) ***B61D 17/08***

---

(51) ***B61D 47/00*** ***B65G 63/00*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 196 376 A2** ***B62D 65/02*** ***G06Q 10/00***
(25) De (26) De
(21) 09009361.8 (22) 18.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.12.2008 DE 102008062212
(54) • *Transport und Verteilungsverfahren für eine Montagelinie für Kraftfahrzeuge*
• *Transport and distribution process for an assembly line for motor vehicles*
• *Procédé de transport et de distribution pour une ligne de montage pour véhicules automobiles*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Meyer, Christian, 04435 Schkeuditz, DE
Müller, Lutz, 04425 Taucha, DE

Käuffelin, Pascal, 08428 Langenbernsdorf, DE
Schuster, Ralf, 04509 Wiedemar, DE

B61F 3/12 → (51) ***B61F 5/44***

(51) ***B61F 5/44*** (11) **2 196 377 A1**
B61F 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 08831334.1 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066719 17.09.2008
(87) WO 2009/038068 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245494
11.10.2007 JP 2007265734
(54) • *LENKFAHRGESTELL FÜR ROLLMATERIAL, ROLLMATERIAL UND GELENKARM*
• *STEERING BOGIE FOR ROLLING STOCK, ROLLING STOCK AND ARTICULATED VEHICLE*
• *BOGIE DIRECTEUR POUR MATÉRIEL ROULANT, MATÉRIEL ROULANT ET VÉHICULE ARTICULÉ*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KIKKO, Satoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
NAKAI, Takuji, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
TSUTSUI, Yujin, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B61F 5/52 → (51) ***B61D 17/02***

B61H 5/00 → (51) ***F16D 55/22***

B61H 15/00 → (51) ***F16D 55/22***

(51) ***B61K 9/12*** (11) **2 196 378 A1**
G01B 7/12 ***H02P 21/00***
H02P 27/04 ***B60L 9/12***
(25) Ja (26) En
(21) 07830057.1 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/070323 18.10.2007
(87) WO 2009/050804 2009/17 23.04.2009
(54) • *RADDURCHMESSERMESSINSTRUMENT FÜR ELEKTROFAHRZEUGE*
• *WHEEL DIAMETER MEASURING INSTRUMENT FOR ELECTRIC VEHICLE*
• *INSTRUMENT DE MESURE DE DIAMÈTRE DE ROUE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KONO, Masaki, Tokyo 100-8310, JP
KITANAKA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B62D 6/04*** (11) **2 196 379 A1**
B60G 17/0165
(25) De (26) De
(21) 09090016.8 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 DE 102008061696
(54) • *Elektromechanische Lenkung und Verfahren zur Bestimmung eines Fahrwegzustands*
• *Electromechanical steering and method for determining the status of a route*
• *Orientation électromécanique et procédé de détermination d'un état de voie de circulation*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Busse, Carsten, 38444 Wolfsburg, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***B62D 9/00*** (11) **2 196 380 A1**
(25) It (26) En
(21) 09176216.1 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.12.2008 IT MI20082193
(54) • *Traktor mit einem größeren Lenkwinkel*
• *Tractor with a wider steering angle*
• *Tracteur doté d'un angle de direction plus large*
(71) BCS S.p.A., Via Marradi, 1, 20123 Milano (MI), IT
(72) Castoldi, Fabrizio, 20145, Milano (MI), IT
(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B62D 15/02 → (51) ***G01C 21/36***

B62D 25/04 → (51) ***B62D 25/20***

(51) ***B62D 25/08*** (11) **2 196 381 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425793.0 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kraftfahrzeugstruktur mit einem Frontend-Modul mit Bestandteilen aus Kunststoff und/oder Komposit- Material*
• *Motor-vehicle structure having a front module constituted by elements made of plastic and/or composite material*
• *Structure de véhicule automobile avec façade avant modulaire comportant des éléments constitutifs en matériau plastique et/ou composite*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Iammarino, Michele, 10043 Orbassano (Torino), IT
Masia, Augusto, 10043 Orbassano (Torino), IT
Castaldi, Michele, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B62D 25/10 → (51) ***E02F 9/00***

(51) ***B62D 25/20*** (11) **2 196 382 A1**
B62D 25/04
(25) Ja (26) En
(21) 08863351.6 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072078 04.12.2008
(87) WO 2009/078288 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 JP 2007327232
21.12.2007 JP 2007331009
(54) • *STRUKTUR FÜR EIN SEITENTEIL EINES FAHRZEUGS*
• *STRUCTURE FOR SIDE PORTION OF VEHICLE*
• *STRUCTURE POUR PARTIE LATÉRALE DE VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MARUYAMA, Kazuhiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 65/02 → (51) ***B61D 47/00***

(51) ***B62D 65/06*** (11) **2 196 383 A1**
B60J 7/20 ***B62D 65/08***
B60R 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09175133.9 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 03.12.2008 FR 0858247
(54) • *Montagelehre für eine Zierkappe eines Rollos für Cabrioletfahrzeug*
• *Jig for a convertible vehicle shutter trim*
• *Gabarit de montage d'un enjoliveur de volet de véhicule cabriolet*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Richard, Stéphane, 70400, FRAHIER, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 65/08 → (51) ***B62D 65/06***

B62K 5/02 → (51) ***B62K 25/24***

(51) ***B62K 5/04*** (11) **2 196 384 A1**
B62K 5/08
(25) En (26) En
(21) 10156410.2 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Im Grätschsitz zu verwendendes Fahrzeug mit Rädern und Rahmen dafür*
• *Straddle-type wheeled vehicle and frame thereof*
• *Véhicule à selle et roues et son cadre*
(71) Bombardier Recreational Products Inc., 726 St Joseph Street, Valcourt, Québec J0E 2LO, CA
(72) Codere, Bruce, Canton De Granby Québec J2J 8C7, CA
Mastine, Brian, Richmond Québec J0B 2H0, CA
(74) den Braber, Gerard Paul, Proxip 142, rue de Rennes, FR-75006 Paris, FR
(62) 06751840.7 / 2 013 075

B62K 5/08 → (51) ***B62K 5/04***

B62K 5/08 → (51) ***B62K 25/24***

(51) ***B62K 23/06*** (11) **2 196 385 A1**
B62M 25/04 B62L 3/02
(25) En (26) En
(21) 09009721.3 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.12.2008 US 330786
(54) • *Fahrradbetätigungsvorrichtung*
• *Bicycle operating device*
• *Dispositif de fonctionnement de bicyclette*
(71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Tsumiyama, Akira, Osaka 590-8577, JP
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B62K 25/00 → (51) ***B62K 25/24***

(51) ***B62K 25/24*** ***B62K 25/00*** ***B62K 5/08*** (11) **2 196 386 A2** ***B62K 5/02***
(25) En (26) En
(21) 10003570.8 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.11.2000 GB 0029136
(54) • *Motorradartiges Fahrzeug*
• *Motorcycle-type vehicle*
• *Véhicule de type motocyclette*
(71) The Four Wheeled Motorcycle Company Limited, 101 Crofton Way Enfield Middlesex EN2 8HR, GB
(72) Shotter, Nicholas, Richard, Enfield Middlesex EN2 8HR , GB
(74) Brereton, Paul Arthur, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01998472.3 / 1 339 599

(51) ***B62M 3/08*** (11) **2 196 387 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021379.6 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Magnetische Pedalfreigabe- und -bindestruktur für Fahrzeuge*
• *A magnetic pedal release and binding structure for vehicles*
• *Libération de pédale magnétique et structure de liaison pour véhicules*
(71) Lai, Jung-Hung, No 180 Lanjhou 4th St, West District Chiayi City, TW
Lai, Jung-Pin, No 180 Landjhou 4th St, West District Chiayi City, TW
(72) Lai, Jung-Hung, West District Chiayi City, TW
Lai, Jung-Pin, West District Chiayi City, TW
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

B63B 25/16 → (51) ***F17C 13/00***

(51) ***B63B 49/00*** ***G06T 1/00*** ***H04N 7/18*** (11) **2 196 388 A1** ***G06T 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09804827.5 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061677 26.06.2009
(87) WO 2010/016340 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 JP 2008203735
(54) • *MANÖVERUNTERSTÜZUNGSVORRICHTUNG*
• *MANEUVER SUPPORT APPARATUS*
• *APPAREIL D'AIDE À LA MAN UVRE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) ISHII, Yohei, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***B63H 21/00*** (11) **2 196 389 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252058.4 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 JP 2008314461
(54) • *Antriebsvorrichtung für einen Schiffsmotor*
• *Propulsion device for a marine motor*
• *Dispositif de propulsion pour moteur marin*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Inaba, Takeshi, Wako-si, Saitama, 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B63H 21/17 → (51) ***H02M 5/458***

(51) ***B63J 2/04*** ***F24F 1/02*** (11) **2 196 390 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153475.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 US 889120 P
29.01.2008 US 21328
(54) • *Drehbares Gebläse für Schiffsklimaanlagen*
• *An air conditioning system*
• *Ventilateur rotatif pour climatiseur d'air marin*
(71) Dometic Corporation, 2320 Industrial Parkway, Elkhart, Indiana 46515, US
(72) Marciano, Frank, Boca Raton, FL 33498, US
Pabisz, Ronald, Boynton Beach, FL 33437, US
(74) Petersson, Hans Göran, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, S-115 93 Stockholm, SE
(62) 08445005.5 / 1 955 946

(51) ***B64C 3/28*** (11) **2 196 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 09015475.8 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 US 335524
(54) • *Schlagfeste Vorderkantenstrukturen für ein Flugzeug und Flugzeug damit*
• *Impact resistant aircraft leading edge structures and aircraft including the same*
• *Structures de surface portante d'avion résistantes aux impacts et avion l'incluant*
(71) EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima 2170, 12227-901 Sao José dos Campos SP, BR
(72) Olmi, Franco, São José Dos Campos 12227-901, BR
Romariz, Luiz Andre, São José Dos Campos 12227-901, BR
(74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***B64C 27/20*** ***B64C 39/02*** (11) **2 196 392 A2** ***B64D 27/24***
(25) En (26) En
(21) 09172360.1 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.12.2008 US 334098
(54) • *Hybridantrieb für unbemanntes Luftfahrzeug mit Manteltriebwerk*
• *Hybrid power for ducted fan unmanned aerial systems*
• *Propulsion hybride pour systèmes aériens sans pilote à ventilateur à conduit*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Annati, Richard E., Morristown, NJ 07962-2245, US
O'Brien, Patrick L., Morristown, NJ 07692-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64C 39/02 → (51) ***B64C 27/20***

(51) ***B64D 15/12*** (11) **2 196 393 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178815.8 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 FR 0806959
(54) • *Enteisungssystem, Erstellungsverfahren und Flugzeugstruktur mit einem solchen System*
• *Anti-icing/de-icing system, its fabrication method and aircraft structure incorporating it*
• *Système d'antigivrage/ dégivrage, son procédé de fabrication et structure d'aéronef l'incorporant.*
(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Ténèbre, Pauline, 70250 Ronchamp, FR
Dieudonne, Marie, 45120, CHALETTE SUR LOING, FR
Ross, Colin, CAMBRIDGE, Cambridgeshire CB22 5AN, GB
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64D 27/24 → (51) ***B64C 27/20***

(51) ***B64F 5/00*** ***F01D 25/00*** (11) **2 196 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 10153454.3 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sammeln und Behandeln von Abwasser von einer Motorwäsche*
• *Method and apparatus for collecting and treating waste water from engine washing*
• *Procédé et appareil pour la collecte et le traitement d'eaux usées du lavage d'un moteur*
(71) Gas Turbine Efficiency AB, P.O. Box 633, 175 27 Järfälla, SE
(72) Hjerpe, Carl-Johan, 131 46 Nacka, SE
Asplund, Peter, 165 71 Hässelby, SE
(74) Lindgren, Anders, Brann AB P O Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
(62) 04736825.3 / 1 756 399

(51) ***B65B 5/08*** ***B65B 35/36*** ***B65G 47/08*** (11) **2 196 395 A1** ***B65B 35/44*** ***B65G 47/84***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08171045.1 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verpackung von Spritzen in Nestern*
• *Device and method for packaging nested syringes*
• *Dispositif et procédé de conditionnement de seringues en nests*
(71) Sybermat, Avenue du Commerce, 41, 1420 Braine-l'Alleud, BE
(72) Van Roy, Pierre Jaques, 1350 Jandrain, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B65B 27/06*** ***B29B 17/00*** (11) **2 196 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019224.8 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 25.08.2003 PCT/US03/26646
(30) 28.08.2002 US 229791
(54) • *Verfahren zum Recycling von einzelnen Reifen*
• *Method for individual tire recycling*
• *Procédé destiné au recyclage individuel de pneus*
(71) Devlin, Fred G., III, 786 Township Line Road, Hillsborough, NJ 08844, US
Proniewski, Robert, 140 Falcon Road, Hillsborough, NJ 08844, US
(72) Devlin, Fred G., III, Hillsborough, NJ 08844, US
Proniewski, Robert, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens, GR
(62) 03791771.3 / 1 545 979

B65B 35/36 → (51) ***B65B 5/08***

B65B 35/44 → (51) ***B65B 5/08***

B65B 57/10 → (51) ***G01G 19/387***

B65C 9/06 → (51) ***B65C 9/40***

---

(51) ***B65C 9/18*** ***B65C 9/40*** (11) **2 196 397 A2**
(25) De (26) De
(21) 09176491.0 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.12.2008 DE 102008061976
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anbringen von als Rollenmaterial zur Verfügung gestellter Etiketten auf Behälter*
• *Device and method for applying labels available as roll material to containers*
• *Dispositif et procédé d'application d'étiquettes mises à disposition en tant que matériaux pour rouleaux sur des récipients*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Leykamm, Dieter, 93073 Neutraubling, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***B65C 9/40*** ***B65C 9/06*** (11) **2 196 398 A2**
(25) De (26) De
(21) 09173902.9 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.12.2008 DE 102008062064
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Maschine zur Behandlung von Behältern*
• *Method for controlling a machine for handling containers*
• *Procédé de commande d'une machine pour le traitement de récipients*
(71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Langosch, Martin, 93053, Regensburg, DE
Triebel, Jörg, 93087, Alteglofsheim, DE
(74) Benninger, Johannes, et al, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

B65C 9/40 → (51) ***B65C 9/18***

---

(51) ***B65D 5/02*** ***C09J 7/04*** (11) **2 196 399 A1**
(25) De (26) De
(21) 09177574.2 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.12.2008 DE 102008060905
(54) • *Doppelseitig klebend ausgerüstetes Klebeband, Verfahren zum Verschließen von Kartons oder kartonähnlichen Verpackungen und Verwendung des Klebebands in besagtem Verfahren*
• *Double-sided adhesive tape, method for sealing cartons or carton-like packaging and use of the adhesive tape in the method*
• *Bande adhésive double face, procédé de fermeture de boîtes de cartons ou d'emballages en carton et utilisation de la bande adhésive dans ledit procédé*
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Schwertfeger, Michael, 22147 Hamburg, DE

---

(51) ***B65D 5/38*** ***B65D 5/42*** (11) **2 196 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253965.1 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Gleit- und Schalenbehälter mit schwenkbarer Klappe*
• *Slide and shell container with hinged flap*
• *Récipient à coulisse et à coque à rabat articulé*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Chatelain, Lucas, 1073 Savigny, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 5/42 → (51) ***B65D 5/38***

---

(51) ***B65D 19/34*** (11) **2 196 401 A1**
(25) De (26) De
(21) 08171656.5 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Palette mit rundrohrverstärkten Füßen*
• *Palette with feet with reinforced tubing*
• *Palette dotée de pieds tubulaires renforcés*
(71) Rheingold AG, Landstrasse 101, 9490 Vaduz, LI
(72) Schader, Horst, 36304 Alsfeld, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

B65D 25/20 → (51) ***B41F 19/02***

B65D 25/54 → (51) ***A61C 17/22***

B65D 30/10 → (51) ***B65D 77/00***

B65D 33/00 → (51) ***B65D 77/00***

B65D 33/01 → (51) ***B65D 77/22***

B65D 33/04 → (51) ***A61C 17/22***

B65D 33/28 → (51) ***B65D 77/00***

---

(51) ***B65D 51/28*** (11) **2 196 402 A1**
(25) De (26) De
(21) 08021659.1 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verschlussanordnung für einen verschliessbaren Getränkebehälter*
• *Closure assembly for a reclosable drinks container*
• *Agencement de fermeture pour un porte-boissons refermable*
(71) the TAPCAP company AG, Holzdamm 28-32, 20099 Hamburg, DE
(72) Bueno Serge, 20099 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B65D 53/04 → (51) ***B65D 81/24***

---

(51) ***B65D 57/00*** ***B65D 81/05*** (11) **2 196 403 A1** B65D 25/10
(25) De (26) De
(21) 09014519.4 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.12.2008 DE 202008016209 U
(54) • *Modulares Stecksystem zur sicheren Lagerung von horizontal gestapelten thermischen Kollektormodulen beim Transport*
• *Modular placing system for safe storage of horizontally stacked thermal collector modules during transport*
• *Système de prise modulaire destiné au stockage sécurisé de modules de collecteurs thermiques empilés horizontalement lors du transport*
(71) Häberlein-Lehr, Ulla, Rheinstrasse 124, 64319 Pfungstadt, DE
(72) Häberlein, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

---

(51) ***B65D 77/00*** ***B65D 30/10*** ***B65D 33/28*** (11) **2 196 404 A1** ***B65D 33/00*** ***B65D 85/16***
(25) Ja (26) En
(21) 08834796.8 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067893 02.10.2008
(87) WO 2009/044792 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007262518
(54) • *VERPACKUNGSKÖRPER*
• *PACKING BODY*
• *CORPS D'EMPAQUETAGE*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KUMASAKA, Yoshinori, Tokyo 108-6326, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

B65D 77/20 → (51) ***B65D 81/24***

(51) ***B65D 77/22*** ***B65D 33/01*** F16K 15/14 (11) **2 196 405 A1** ***B65D 81/20***
(25) En (26) En
(21) 08021456.2 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vakuumbeutel*
• *Vacuum seal bag*
• *Sachet pour mise sous vide*
(71) Su, Ling-Chu, 16 F., No. 660, Tung-An Street, Taoyuan City, Taoyuan Hsien, TW
(72) Su, Ling-Chu, Taoyuan City, Taoyuan Hsien, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B65D 81/00 → (51) ***A61M 1/00***

B65D 81/05 → (51) ***B65D 57/00***

B65D 81/20 → (51) ***B65D 77/22***

(51) ***B65D 81/24*** ***B65D 53/04*** ***B65D 77/20*** (11) **2 196 406 A1** ***A45D 40/00***
(25) It (26) En
(21) 09178113.8 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.12.2008 IT MI20082185
(54) • *Dichtung mit Belüftung für Kosmetikbehälter*
• *Air vent seal for containers of cosmetic products*
• *Joint d'étanchéité ventilé pour récipients de produits cosmétiques*
(71) Intercos S.p.A., Via S. Tecla, 3, 20122 Milano, IT
(72) Ferrari, Andrea, 20052, MONZA (MB), IT
(74) Mittler, Enrico, Viale Lombardia 20, I-20131 Milano, IT

B65D 85/16 → (51) ***B65D 77/00***

(51) ***B65D 85/804*** ***A47J 31/36*** (11) **2 196 407 A1**
(25) De (26) De
(21) 08105965.1 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kapsel und Vorrichtung für die Zubereitung eines Getränks*
• *Capsule and device for preparing a drink*
• *Capsule et dispositif de préparation d'une boisson*
(71) Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH
(72) Deuber, Louis, 8805 Richterswil, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) ***B65D 88/68*** (11) **2 196 408 A2**
(25) De (26) De
(21) 09450069.1 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 AT 19492008
(54) • *Flexibler Silo*
• *Flexible silo*
• *Silo flexible*
(71) KWB - Kraft und Wärme aus Biomasse Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 235, 8321 St. Margarethen/Raab, AT
(72) Groll, Andreas, 70567 Stuttgart, DE
Salmhofer, Manfred, 8211 Grosspesendorf, AT
Flitsch, Manfred, 8082 Kirchbach, AT
Roth, Richard, 8322 Studenzen, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) ***B65D 88/70*** (11) **2 196 409 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012851.3 (22) 10.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 DE 102008061689
(54) • *Behälter für rieselfähiges Schüttgut mit mindestens einem an dem Behälter befestigten Auslaufkonus*
• *Container for free flowing bulk goods with at least one outlet attached to the container*
• *Récipient pour produits en vrac pouvant s'écouler doté d'au moins un cône de sortie fixé sur le récipient*
(71) Spitzer Silo-Fahrzeugwerke GmbH, Brühlweg 10, 74834 Elztal-Dallau, DE
(72) Spitzer, Udo, 74834 Elztal, DE
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***B65D 90/34*** ***F16K 24/00*** (11) **2 196 410 A2**
(25) De (26) De
(21) 09178509.7 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.12.2008 DE 102008061283
(54) • *Be- und Entlüftungsventil, Brennfluidtank mit einem solchen Ventil und Verfahren zur Be- und Entlüftung eines Brennfluidtanks*
• *Venting and aerating valve, combustible fluid tank with such a valve and method for venting a combustible fluid tank*
• *Soupape d'aération, réservoir de fluide combustible doté d'une telle soupape et procédé d'aération d'un réservoir de fluide combustible*
(71) InnovaTUN GmbH, Hochstraße 18, 65326 Aarbergen, DE
(72) Bach, Volker, 65326 Aarbergen, DE
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt, DE

(51) ***B65F 3/20*** (11) **2 196 411 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425792.2 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zum selektiven Zuführen von Müll in einem Fahrzeug zum getrennten Sammeln von Müll*
• *Device for selectively conveying waste in a differentiated waste collection vehicle*
• *Dispositif de transport de façon sélective des déchets dans une véhicule de tri sélectif de déchets*
(71) Officine Meccaniche Bresciane S.r.L., Via Buffalora 8, 25100 Brescia (BS), IT
(72) Savoldi, Franco, 25020 Flero (BS), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) ***B65G 15/58*** ***B65G 47/14*** (11) **2 196 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179265.5 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 IT MO20080323
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausrichten von Objekten*
• *Apparatus and method for orienting objects*
• *Appareil et procédé pour l'orientation d'objets*
(71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) Marchi, Paolo, 40026, Imola (BO), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) ***B65G 17/08*** (11) **2 196 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 10003132.7 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.02.2004 US 781857
(54) • *Förderband und Montageverfahren*
• *Conveyor belt and method of assembly*
• *Courroie de transport et procédé d'assemblage*
(71) Ashworth Brothers, Inc., 450 Armour Dale, Winchester, VA 22601, US
(72) Neely, Josef D., Gerrardstown WV 25420, US
Lasecki, Jonathan, Strasburg VA 22657, US
Van Faassen, Wilem, 7556 LN Hengelo ov, NL
(74) Pérez Sánchez, Manuel Jesús, Garrigues C/ Hermosilla 3, 28001 Madrid, ES
(62) 05712050.3 / 1 723 056

(51) ***B65G 17/08*** ***B65G 17/40*** (11) **2 196 414 A1**
(25) It (26) En
(21) 09177179.0 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 IT MI20082191
(54) • *Förderband*
• *Conveyor*
• *Convoyeur*
(71) System Plast S.r.l., Via San Rocco, 29/31, 24060 Telgate (BG), IT

(72) MARSETTI, Sergio, 24060, CASTELLI CALEPIO (BG) - IT, IT
(74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

B65G 17/40 → (51) ***B65G 17/08***

(51) ***B65G 19/02*** (11) **2 196 415 A2**
B65G 47/61
(25) De (26) De
(21) 09175094.3 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.12.2008 DE 102008061685
(54) • *Belade-Station für in einer Hänge-Förder-Anlage transportierte Transport-Taschen*
• *Loading station for transport bags transported in a hanger conveyor*
• *Station de chargement pour des sacs de transport transportés dans une installation de suspension et de transport*
(71) Dürkopp Adler AG, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE
(72) Janzen,, Paul, 33619, Bielefeld, DE
(74) Rau, Manfred, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***B65G 21/20*** (11) **2 196 416 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013325.7 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.11.2008 DE 102008059177
(54) • *Verfahren zum Transportieren eines Werkstücks durch eine Bearbeitungs-station einer Werkstückbearbeitungsvorrichtung und Werkstückbearbeitungsvorrichtung*
• *Method for transporting a workpiece through a processing station of a workpiece processing device and workpiece processing device*
• *Procédé de transport d'une pièce usinée à travers une station de traitement d'un dispositif de traitement de pièces usinées et dispositif de traitement de pièces usinées*
(71) Heesemann, Jürgen, Grüner Weg 52, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(72) Heesemann, Jürgen, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, D-38122 Braunschweig, DE

B65G 47/08 → (51) ***B65B 5/08***

(51) ***B65G 47/14*** (11) **2 196 417 A1**
(25) It (26) En
(21) 09178722.6 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2008 IT TO20080920
(54) • *Vorrichtung zum orientieren von Gegenständen, insbesondere von Verschlusskappen*
• *Apparatus for orienting items, more particularly caps.*
• *Dispositif pour orienter des objets, notamment des bouchons*
(71) CTech S.r.l., Via Verdi, 4, 14049 Nizza Monferrato, IT
(72) Bottero, Roberto, 14053, Canelli (AT), IT
Caporaso, Roberto, 14053, Canelli (AT), IT
Parise, Juri, 14053, Canelli (AT), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B65G 47/14 → (51) ***B65G 15/58***

B65G 47/252 → (51) ***B65H 15/02***

B65G 47/61 → (51) ***B65G 19/02***

B65G 47/84 → (51) ***B65B 5/08***

B65G 53/04 → (51) ***G01G 13/02***

B65G 63/00 → (51) ***B61D 47/00***

B65G 63/00 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***B65G 69/28*** (11) **2 196 418 A1**
E01D 15/127 ***E04G 5/00***
(25) De (26) De
(21) 08171639.1 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Bewegbare Be- und Entladerampe*
• *Mobile loading and unloading ramp*
• *Rampe de chargement et de déchargement mobile*
(71) GbR. J. Nagel U.H. Nagel - Industriemontage, Spessartstrasse 34 - 36, 63179 Obertshausen, DE
(72) Nagel, Jörg, 63179 Obertshausen, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(51) ***B65H 1/26*** (11) **2 196 419 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014115.1 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 JP 2008315904
(54) • *Blattzufuhrvorrichtung*
• *Sheet supply apparatus*
• *Appareil d'alimentation de feuilles*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Horiuchi, Haruhiko, Minato-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B65H 5/06*** (11) **2 196 420 A2**
B65H 7/14
(25) En (26) En
(21) 09015252.1 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 JP 2008317144
(54) • *Blattzuführvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung mit der Blattzuführvorrichtung*
• *Sheet feeding device and image forming apparatus provided with the sheet feeding device*
• *Dispositif d'alimentation de feuilles et appareil de formation d'images doté du dispositif d'alimentation de feuilles*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) Otsuka, Yutaka, Tokyo 100-0005, JP
Tachibana, Yuta, Tokyo 100-0005, JP
Toso, Yoshiyuki, Tokyo 100-0005, JP
Tsuge, Shoichi, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 7/14 → (51) ***B65H 5/06***

(51) ***B65H 9/10*** (11) **2 196 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021751.6 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Rechnungspositionsanpassungsverfahren und System für einen Rechnungsannehmer*
• *Bill position adjustment method and system for bill acceptor*
• *Procédé d'ajustement de position de billets et système pour accepteur de billets*
(71) International Currency Technologies Corporation, B1., No.24, Alley 38, Lane 91, Sec. 1, Nei Hu Road, Taipei, Taiwan, TW
(72) Chien, Tien-Yuan, Taipei City, TW
Chang, Hung-Yi, Chilung City, TW
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***B65H 15/02*** (11) **2 196 422 A1**
B21B 39/22 ***B65G 47/252***
(25) De (26) De
(21) 08171079.0 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Wendevorrichtung zum Wenden eines Plattenstapels*
• *Turning device for turning a stack of plates*
• *Dispositif de retournement destiné à tourner une pile de plaques*
(71) Buechel Stabag AG, Landstrasse 21, 9496 Balzers, LI
(72) FRICK, Helmut, FL-9496 Balzers, LI
JEHLE, Xaver, FL-9494 Schaan, LI
REICH, Fritz, FL-9496 Balzers, LI
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

B65H 29/60 → (51) ***G03G 21/16***

(51) ***B65H 54/28*** (11) **2 196 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 09013723.3 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 JP 2008315093
(54) • *Changierarm und Garnwickelmaschine damit*
• *Traverse arm and yarn winding machine including the same*
• *Bras de va-et-vient et machine de renvideur de fil l'incluant*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Umehara, Yoshito, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
Takashima, Hiroki, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***B65H 69/00*** ***D02H 1/00*** (11) **2 196 424 A1** ***D03J 1/16***
(25) De (26) De
(21) 08021339.0 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Knoteinrichtung*
• *Knotting device*
• *Dispositif noueur*
(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, DE
Kohn, Roland, 63322 Rödermark, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B66B 1/46*** (11) **2 196 425 A1**
(25) De (26) De
(21) 08171274.7 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Benachteiligungsgerechten Benutzung einer Aufzugsanlage*
• *Method for discriminatory use of a lift facility*
• *Procédé d'utilisation variable d'une installation d'ascenseur*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Finschi, Lukas, 6030, Ebikon, CH

---

(51) ***B66B 23/00*** (11) **2 196 426 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09380185.0 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 ES 200803533
(54) • *Lasttragestruktur für Menschen und/oder Warentransportsysteme*
• *Load-bearing structure for people and/or goods transport systems*
• *Structure de support de charge pour systèmes de transport de personnes et/ou de marchandises*
(71) ThyssenKrupp Elevator Innovation Center S. A., Parque Científico y Tecnológico de Gijón Los Prados, 166, 33203 Gijón Asturias, ES
Thyssenkrupp Elevator (ES/PBB) GmbH, Hatzper Strasse 36, 45149 Essen, DE
(72) Gonzalez Alemany, Miguel Angel, 33007 Oviedo (Asturias), ES
Murias Bermejo, Antonio, 33212 Gijon (Asturias), ES
Vega Lopez, Marcos, 33010 Oviedo (Asturias), ES
Diaz Sorribas, Monica, 33211 Gijon (Asturias), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

B66C 19/00 → (51) ***B66C 23/62***

B66C 23/20 → (51) ***B66C 23/62***

---

(51) ***B66C 23/62*** ***B66C 23/20*** (11) **2 196 427 A1** ***B66C 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08171667.2 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Hubvorrichtung zum Transportieren von Containerladung*
• *Hoisting device for transferring containerized cargo*
• *Dispositif de levage pour transférer un fret en conteneurs*
(71) Coyuro Management B.V., Van Westerholtlaan 3, 9166 PB Schiermonnikoog, NL
(72) Van Wijk, Gerrit, 2987 AG Ridderkerk, NL
Reinigert, Klaas Jacob, 9166 PB Schiermonnikoog, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B66C 23/70*** (11) **2 196 428 A1**
(25) De (26) De
(21) 09075524.0 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.12.2008 DE 202008016604 U
(54) • *Teleskopausleger*
• *Telescopic extender*
• *Flèche télescopique*
(71) Terex Demag GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
(72) Bauer, Martin, 66879 Steinwenden, DE
Krebs, Thomas, Dipl.-Ing., 66440 Blieskastel, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

---

(51) ***B66D 1/50*** (11) **2 196 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 08168700.6 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verholwinde und Verfahren zur Steuerung eines Seils einer Verholwinde*
• *A mooring winch and a method for controlling a cable of a mooring winch*
• *Treuil d'amarrage et procédé pour contrôler un câble d'un treuil d'amarrage*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Holmberg, Mikael, 06450, Porvoo, FI
Jung, Vassili, 02770, Espoo, FI
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***B66F 9/075*** ***B66F 9/24*** (11) **2 196 430 A1** ***B60K 1/04***
(25) En (26) En
(21) 09178534.5 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 JP 2008008733 U
(54) • *Elektrisches Fahrzeug*
• *Electric vehicle*
• *Véhicule électrique*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Murase, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B66F 9/24 → (51) ***B60R 25/04***

B66F 9/24 → (51) ***B66F 9/075***

---

(51) ***B66F 19/00*** ***E02B 17/00*** (11) **2 196 431 A2** ***F01D 25/28***
(25) En (26) En
(21) 09177602.1 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.12.2008 US 122106 P
29.10.2009 US 608663
(54) • *Verfahren zur Bewegung und Ausrichtung einer schweren Vorrichtung*
• *Method for moving and aligning heavy device*
• *Procédé pour déplacer et aligner un dispositif lourd*
(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) Stefano, Rossin, 50127, Florence, IT
Luca, Frassinelli, 50127, Florence, IT
Daniela, Meiattini, 50127, Florence, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***B67B 7/06*** (11) **2 196 432 A2**
(25) Es (26) En
(21) 09380179.3 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.12.2008 ES 200802536 U
(54) • *Cava-, Champagner- und Sektflaschenöffner*
• *Cava, champagne, and sparkling wine bottle opener*
• *Ouvre-bouteille pour cava, champagne et vin pétillant*
(71) Moliner, Ana, Calle Altamirano 8, 4° Izda, 28008 Madrid, ES
(72) Moliner, Ana, 28008 Madrid, ES

C01B 3/02 → (51) ***C07C 29/152***

---

(51) ***C01B 3/06*** (11) **2 196 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176249.2 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2008 US 201390 P
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Wasserstoffgas*
• *Method for generation of hydrogen gas*
• *Procédé de génération de gaz hydrogène*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Najim, Joseph, Peabody MA 01960, US
Yamamoto, John Hiroshi, New Britain, PA 18901, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C01B 13/02 → (51) ***A61M 15/00***

---

(51) ***C01B 25/45*** ***H01M 4/58*** (11) **2 196 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021669.0 (22) 12.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Phosphatbasierte Verbindung, Verwendung der Verbindung in einer elektrochemischen Speichervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Phosphate based compound, use of the compound in an electrochemical storage device and methods for its preparation*
• *Composé à base phosphate, utilisation du composé dans un dispositif de stockage électrochimique et son procédé de préparation*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE

(72) Kallfass, Christoph, 74523 Schwäbisch Hall, DE
Schier, Hermann, 70563 Stuttgart, DE
Schubert, Helmut, 13465 Berlin, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C01B 31/20 → (51) ***B01D 53/22***

(51) ***C01B 33/035*** (11) **2 196 435 A2**
(25) De (26) De
(21) 09177857.1 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.12.2008 DE 102008054519
(54) • *Polykristallines germaniumlegiertes Silicium und ein Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Polycrystalline germanium-alloyed silicon and a method for the production thereof*
• *Alliage silicium - germanium polycristallin et méthode pour son obtention*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Fabry, Laszlo, 84489, Burghausen, DE
Sofin, Mikhail, 84489, Burghausen, DE
(74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C01B 33/14*** ***D21H 17/68*** (11) **2 196 436 A2**
(25) En (26) En
(21) 10151449.5 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 05.04.2005 PCT/SE2005/000488
(54) • *Siliciumdioxidbasierte Sole und deren Herstellung und Verwendung*
• *Silica-based sols and their production and use*
• *Sols à base de silice et leur fabrication et utilisation*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(72) Nyander, Johan, S-192 73 Sollentune, SE
Mankin, Glenn, Martinez, GA 30907, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Department Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(62) 05722307.5 / 1 740 500

C01B 37/08 → (51) ***B01J 29/04***

(51) ***C01B 39/48*** ***B01J 29/70*** (11) **2 196 437 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290754.2 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 29.10.2008 FR 0806013
(54) • *Verfahren zur Präparation eines kristallisierten FU-1-Festkörpers mit Hilfe eines Kations vom Typ Polymethylen-Apha-Psi-Diammonium als organischen Strukturanten*
• *Method for preparing a FU-1 crystallised solid using a cation such as polymethylene alpha-psi diammonium as an organic structuring compound*
• *Procédé de préparation d'un solide cristallisé FU-1 utilisant un cation de type polyméthylène alpha-psi diammonium comme structurant organique*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Goergen, Simone, 69007 Lyon, FR
Rouleau, Loic, 69390 Charly, FR
Patarin, Joël, 68720 Flaxlanden, FR

C01C 1/04 → (51) ***C07C 29/152***

(51) ***C02F 3/00*** ***C02F 3/30*** (11) **2 196 438 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015350.3 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 06.03.2009 DE 102009011490
11.12.2008 DE 102008061332
(54) • *Verfahren zur belastungsabhängigen Regelung der Nitrifikation und Denitrifikation in Abwasserbehandlungsanlagen mit vorgeschalteter Denitrifikation*
• *Method for load-independent regulation of nitrification and denitrification in waste water treatment facilities with advanced denitrification*
• *Procédé de réglage de la nitrification et de la dénitrification en fonction de la charge dans des installations de traitement des eaux usées dotées d'une dénitrification de série*
(71) Envicon Klärtechnik Verwaltungsgesellschaft mbH, Bassfeldshof 6, 46537 Dinslaken, DE
(72) Bassfeld, Andreas, 46537 Dinslaken, DE
Springer, Matthias, 09126 Chemnitz, DE
(74) Demski, Siegfried, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

(51) ***C02F 3/00*** ***C02F 3/30*** (11) **2 196 439 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015353.7 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 03.03.2009 DE 102009011107
11.12.2008 DE 102008061331
(54) • *Verfahren zur Regelung der Nitrifikation und/oder Denitrifikation einer Kläranlage*
• *Method for controlling the nitrification and/or denitrification of a sewage system*
• *Procédé de réglage de la nitrification et/ou de la dénitrification d'une station d'épuration*
(71) Envicon Klärtechnik Verwaltungsgesellschaft mbH, Bassfeldshof 6, 46537 Dinslaken, DE
(72) Bassfeld, Andreas, 46537 Dinslaken, DE
Lodde, Christopf, 44797 Bochum, DE
(74) Demski, Siegfried, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

C02F 3/30 → (51) ***C02F 3/00***

(51) ***C03B 33/03*** ***C03B 33/07*** (11) **2 196 440 A1**
(25) It (26) En
(21) 09177058.6 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.12.2008 IT TO20080919
(54) • *Verfahren und Vorrichtung, um eine Glasscheibe entlang einer Ziellinie zu Schneiden*
• *Method and machine for cutting glass sheets along predetermined lines*
• *Procédé et appareil de découpe d'une feuille de verre le long d'un trait prédéterminé*
(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro Urbino, IT
(72) Aimar, Giacomo, I-12010, Cervasca (CN), IT
Sideri, Paolo, I-61020, Sant'Angelo in Lizzola (PU), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

C03B 33/07 → (51) ***C03B 33/03***

C03C 8/04 → (51) ***C23C 4/10***

C03C 8/14 → (51) ***C23C 4/10***

(51) ***C03C 13/04*** ***C03C 25/60*** (11) **2 196 441 A1** ***C03C 25/62***
(25) En (26) En
(21) 10157306.1 (22) 17.12.2008
(84) FR GB NL
(30) 26.02.2008 US 72433
(54) • *Beschleunigte Alterung von phosphordotierten optischen Fasern*
• *Accelerated aging of phosphorus-doped optical fibers*
• *Vieillissement accéléré des fibres optiques dopées au phosphore*
(71) Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US
(72) Digiovanni, David J., Mountain Lakes, NJ 07046, US
Luvalle, Michael, Morristown, NJ 07960, US
Oulundsen, George E., Belchertown, MA 01007, US
Vaidya, Durgesh Shivram, Southbridge, MA 01550, US
Lingle, Robert Jr., Norcross, GA 30092, US
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 08021945.4 / 2 096 088

C03C 17/34 → (51) ***G04B 39/00***

C03C 25/60 → (51) ***C03C 13/04***

C03C 25/62 → (51) ***C03C 13/04***

C04B 24/08 → (51) ***B28B 7/38***

(51) ***C04B 28/14*** ***C04B 40/00*** (11) **2 196 442 A1**
(25) De (26) De

(21) 08171022.0 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Formulierung zur Dispergierung tonhaltiger Gipsmassen*
• *Formulation for dispersing of gypsum masses containing clay*
• *Formule de dispersion de masses de plâtre contenant de l'argile*

(71) Construction Research and Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) Hommer, Herbert, 84453 Mühldorf, DE
Wohlhaupter, Thomas, 83125 Eggstaett, DE
Bichler, Manfred, 84549 Engelsberg, DE
(74) Arlt, Klaus, BASF SE GVX/DT, 67056 Ludwigshafen, DE

C04B 40/00 → (51) ***C04B 28/14***

C05F 3/04 → (51) ***A47K 11/02***

C05F 3/06 → (51) ***A47K 11/02***

(51) ***C05F 5/00*** ***C05F 11/02*** (11) **2 196 443 A1** ***C05G 1/00***
(25) It (26) En
(21) 09425496.8 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 03.12.2008 IT RM20080645
(54) • *Veraschte Spelze*
• *Incinerated husk*
• *Téguments incinérés*

(71) Lustri, Marcello, Via Pagnano, snc, 04023 Formia (LT), IT
(72) Lustri, Marcello, 04023 Formia (LT), IT
(74) Cioncoloni, Giuliana, Studio Consulenza Brevetti Via Filippo Turati 76, 00185 Roma, IT

C05F 11/02 → (51) ***C05F 5/00***

C05G 1/00 → (51) ***C05F 5/00***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 67/03***

C07B 63/04 → (51) ***C07C 17/20***

C07C 1/20 → (51) ***B01J 29/04***

(51) ***C07C 2/08*** (11) **2 196 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171315.8 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alpha-Olefinen aus Ethanol*
• *Process to make alpha olefins from ethanol*
• *Procédé de fabrication d'alpha-oléfines à partir d'éthanol*

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Vermeiren, Walter, 3530 Houthalen, BE

C07C 17/02 → (51) ***C07C 17/23***

(51) ***C07C 17/20*** ***C07C 17/42*** ***C07B 63/04*** (11) **2 196 445 A1** ***C07C 19/08***
(25) En (26) En
(21) 08171638.3 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Verringerung des Metallgehalts in organischem hochsiedendem Nebenprodukt*
• *Process for reducing the metal content in organic heavy boiler waste*
• *Procédé de réduction du contenu métallique d'un sous-produit organique à point d'ébulition élevé*

(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) Uenveren, Ercan, 30625 Hannover, DE
Eichholz, Kerstin, 30855 Langenhagen, DE
Eicher, Johannes, 31319 Sehnde, DE
Lambert, Alain, 1320 Beauvechain, BE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***C07C 17/23*** ***C07C 21/06*** ***C07C 19/045*** (11) **2 196 446 A1** ***C07C 17/02***
(25) En (26) En
(21) 09177787.0 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.12.2008 TR 200809473
(54) • *Verfahren zur Verhinderung von Fouling bei der Herstellung von Ethylendichlorid*
• *Process for preventing fouling in the production of ethylene dichloride*
• *Procédé de prévention de l'encrassement dans la production de dichlorure d'éthylène*

(71) Petkim Petrokimya Holding Anonim Sirekti, PK, 12 Aliaga, 35800 Izmir, TR
(72) Ezdesir, Ayhan, 35800 Izmir, TR
Yapici, Erol, Ilkadim Samsun, TR
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

C07C 17/42 → (51) ***C07C 17/20***

C07C 19/045 → (51) ***C07C 17/23***

C07C 19/08 → (51) ***C07C 17/20***

C07C 21/06 → (51) ***C07C 17/23***

(51) ***C07C 29/149*** ***C07C 29/16*** (11) **2 196 447 A1** ***C07C 31/02***
(25) En (26) En
(21) 08253988.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verbessertes Verfahren zur Hydrierung von Alkylester(n) in Anwesenheit von Kohlenmonoxid*
• *An improved process for hydrogenating alkyl ester(s) in the presence of carbon monoxide*
• *Procédé amélioré pour l'hydrogénation d'ester(s) alkylé(s) en présence de monoxyde de carbone*

(71) BP p.l.c., 1 St. James's Square, London SW1Y 4PD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) ***C07C 29/152*** ***C07C 31/04*** ***B01J 8/04*** ***B01D 53/22*** (11) **2 196 448 A1** ***C01C 1/04*** ***B01D 53/047*** ***C01B 3/02***
(25) En (26) En
(21) 09015509.4 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.12.2008 JP 2008318394
(54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Herstellung von Methanol und Ammoniak*
• *Method of coproducing methanol and ammonia*
• *Procédé de coproduction de méthanol et d'ammoniac*

(71) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Yoshida, Nobuhiro, Narashino-shi, Chiba, JP
Hirotani, Kunio, Narashino-shi, Chiba, JP
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C07C 29/16 → (51) ***C07C 29/149***

(51) ***C07C 29/58*** ***C07C 41/24*** ***C07C 43/13*** (11) **2 196 449 A1** ***C07C 31/38***
(25) De (26) De
(21) 09178564.2 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.12.2008 DE 102008061722
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Perfluoralkyl- oder Perfluoralkoxyalkanolen*
• *Method for producing perfluoralkyl or perfluoralkoxyalkanoles*
• *Procédé de fabrication de perfluoralkyl ou de perfluoralkoxy-alcanoles*

(71) Saltigo GmbH, Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) Ebenbeck, Wolfgang, 51373 Leverkusen, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE

C07C 29/76 → (51) ***B01D 63/06***

C07C 31/02 → (51) ***C07C 29/149***

C07C 31/04 → (51) ***C07C 29/152***

C07C 31/38 → (51) ***C07C 29/58***

C07C 41/24 → (51) ***C07C 29/58***

C07C 43/13 → (51) ***C07C 29/58***

C07C 51/41 → (51) ***C07C 219/28***

(51) ***C07C 51/47*** ***C07C 66/02*** (11) **2 196 450 A1** ***C07C 69/157***
(25) En (26) En
(21) 08305906.3 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung von reinem Diacethylrein (Diacerein)*
• *Process for the preparation of pure diacetylrhein (diacerein)*
• *Procédé pour la préparation de diacétylrhéine (diacéréine) pure*
(71) Evultis S.A., Via Pioda, 12, 6901 Lugano, CH
(72) Mazzola, Alessandro, 20149 MILANO, IT
Moiana, Silvia, 22063 CANTU-COMO, IT
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07C 57/15 → (51) ***C07C 219/28***

C07C 66/02 → (51) ***C07C 51/47***

(51) ***C07C 67/03*** (11) **2 196 451 A1**
C07C 69/24 ***C07C 69/612***
C07C 69/618 ***C07C 69/78***
C07C 213/06 ***C07C 219/14***
C07C 219/22 ***C07C 219/24***
C07C 253/30 ***C07C 255/57***
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 08838350.0 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002864 10.10.2008
(87) WO 2009/047905 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265946
(54) • *ACYLIERUNGSREAKTION EINER HYDROXYLGRUPPE*
• *ACYLATION REACTION OF HYDROXYL GROUP*
• *RÉACTION D'ACYLATION DE GROUPE HYDROXYLE*
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) MASHIMA, Kazushi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
OHSHIMA, Takashi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
IWASAKI, Takanori, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
SAYO, Noboru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 67/56 → (51) ***A61K 36/18***

C07C 68/08 → (51) ***C07D 317/36***

C07C 69/157 → (51) ***C07C 51/47***

C07C 69/24 → (51) ***C07C 67/03***

C07C 69/612 → (51) ***C07C 67/03***

C07C 69/618 → (51) ***C07C 67/03***

C07C 69/732 → (51) ***A61K 36/18***

C07C 69/732 → (51) ***C07C 235/28***

C07C 69/78 → (51) ***C07C 67/03***

C07C 69/96 → (51) ***C07D 317/36***

C07C 213/06 → (51) ***C07C 67/03***

C07C 213/08 → (51) ***C07C 219/28***

C07C 219/14 → (51) ***C07C 67/03***

C07C 219/22 → (51) ***C07C 67/03***

C07C 219/24 → (51) ***C07C 67/03***

(51) ***C07C 219/28*** (11) **2 196 452 A1**
C07C 213/08 ***C07C 57/15***
C07C 51/41
(25) It (26) En
(21) 09178485.0 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 IT MI20082176
(54) • *Feste Formen von Fesoterodinfumarat*
• *Solid forms of fesoterodine fumarate*
• *Formes solides de fumarate de fésotérodine*
(71) Chemi SPA, Via Dei Lavoratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
(72) Ciambecchini, Umberto, 05020 Patrica (Frosinone), IT
Zenoni, Maurizio, 05020 Patrica (Frosinone), IT
Turchetta, Stefano, 05020 Patrica (Frosinone), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

C07C 231/12 → (51) ***C07C 235/28***

(51) ***C07C 235/20*** (11) **2 196 453 A1**
C07C 311/08 ***C07C 321/28***
C07D 213/40 ***C07D 233/06***
C07D 307/77 ***A61K 31/165***
A61K 31/4164 ***A61K 31/435***
A61K 31/343 ***A61P 31/14***
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 08305909.7 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Neuartige substituierte Aryl-Derivate, Herstellungsverfahren dafür und ihre therapeutische Verwendungen als anti-HIV-Mittel*
• *Novel substituted aryl derivatives, their process of preparation and their therapeutical uses as anti-HIV agents*
• *Nouveaux dérivés aryle substitués, leur procédé de préparation et leurs utilisations thérapeutiques en tant qu'agents anti-VIH*
(71) Cellvir, 4, rue Pierre Fontaine Pépinière Génopole Entreprises, 91000 Evry, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Emiliani, Stéphane, 75019 Paris, FR
Berlioz-Torrent, Clarisse, 75016 Paris, FR
Benarous, Richard, 75013 Paris, FR
Paris, Jean-Marc, 77360 Vaires sur Marne, FR
Berrut, Sébastien, 69001 Lyon, FR
Barbey, Sabine, 91400 Saclay, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C07C 235/28*** (11) **2 196 454 A2**
C07C 69/732 ***C07D 333/56***
C07C 231/12
(25) En (26) En
(21) 10001845.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 US 644464 P
(54) • *Exo- und diastereoselektive Synthese von Himbacin-Analoga*
• *Exo-and diastereo-selective syntheses of himbacine analogs*
• *Synthèses exo et diastéréo-sélectives d'analogues d'himbacine*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Wu, George G., Basking Ridge NJ 07920, US
Sudhakar, Anantha, Fremont California 94539, US
Wang, Tao, Springfield New Jersey 07081, US
Xie, Ji, Edison NJ 08817, US
Chen, Frank Xing, Plainsboro NJ 08536, US
Poirier, Marc, Stewartsville NJ 08886, US
Huang, Mingsheng, Plainsboro New Jersey 08536, US
Sabesen, Vijay, Millbrae California 94030, US
Kwok, Daw-long, Gilette New Jersey 07933, US
Cui, Jian, Edison New Jersey 08817, US
Yang, Xiaojing, Waterford CT 06385, US
Thiruvengadam, Tiruvettipuram K., Kendall Park NJ 08824, US
Liao, Jing, Livingston New Jersey 07039, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 06718069.5 / 1 848 705

C07C 253/30 → (51) ***C07C 67/03***

C07C 255/57 → (51) ***C07C 67/03***

(51) ***C07C 263/10*** (11) **2 196 455 A1**
C07C 265/14
(25) De (26) De
(21) 09014815.6 (22) 28.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 DE 102008061686
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Isocyanaten in der Gasphase*
• *Method for manufacturing isocyanates in the gas phase*
• *Procédé de préparation d'isocyanates en phase gazeuse*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Pohl, Fritz, Dr., 25541 Brunsbüttel, DE
Biskup, Klaus, Dr., 25712 Buchholz (Dithm.), DE
Bruns, Rainer, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Lorenz, Wolfgang, Dr., 41540 Dormagen, DE
Steffens, Friedhelm, 51373 Leverkusen, DE
Michele, Volker, Dr., 51065 Köln, DE

C07C 265/14 → (51) ***C07C 263/10***

(51) ***C07C 303/20*** (11) **2 196 456 A1**
C07C 309/24 ***C07D 261/14***
(25) En (26) En
(21) 08021530.4 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung von schwefelhaltigen Verbindungen*
• *A method for preparing sulfur-containing compounds*
• *Procédé de préparation de composés contenant du soufre*
(71) The Royal College of Surgeons in Ireland, 123 St. Stephens Green, Dublin 2, IE
(72) Adamo, Mauro, Dublin 2, IE
Nagabelli, Murali, Dublin 8, IE
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C07C 309/24 → (51) ***C07C 303/20***

C07C 311/08 → (51) ***C07C 235/20***

C07C 319/12 → (51) ***C07C 323/52***

C07C 321/28 → (51) ***C07C 235/20***

(51) ***C07C 323/52*** (11) **2 196 457 A1**
C07C 319/12 ***H01B 1/00***
(25) It (26) En
(21) 09178741.6 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 IT MI20082181
(54) • *Dispersionen von nanoskopischen Festphasen von Edelmetallen, Metalloiden oder Metallsulfiden in Polymeren*
• *Dispersions of nanoscopic solid phases of noble metals, metalloids or metal sulphides in polymers*
• *Dispersions de phases solides nanométriques de métaux nobles, métalloïdes ou sulfures métalliques dans des polymères*
(71) Punto Quantico S.r.l., Viale Ferrovia, 30/A, 81043 Capua (CE), IT
(72) Nicolais, Francesca, 81043 Capua, Caserta, IT
Carotenuto, Gianfranco, 81043 Capua, Caserta, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

C07D 213/40 → (51) ***C07C 235/20***

(51) ***C07D 231/54*** (11) **2 196 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 08382074.6 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Erhalten von enantiomerisch-angereicherten Pyrazol-Derivaten*
• *Process for obtaining enantiomerically enriched pyrazole derivatives*
• *Procédé pour l'obtention de dérivés de pyrazole énantiomériquement enrichis*
(71) Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Corbera, Arjona, Jordi, 08225 Terrassa, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 233/06 → (51) ***C07C 235/20***

(51) ***C07D 233/64*** (11) **2 196 459 A1**
A61K 31/381 ***A61K 31/4164***
A61K 31/426 ***A61K 31/506***
A61P 1/00 ***A61P 1/04***
A61P 35/00 ***A61P 43/00***
C07D 233/68 ***C07D 277/28***
C07D 333/20 ***C07D 333/22***
C07D 403/04
(25) Ja (26) En
(21) 08833168.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067208 24.09.2008
(87) WO 2009/041447 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256275
27.08.2008 JP 2008218852
(54) • *5-GLIEDRIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG*
• *5-MEMBERED HETEROCYCLIC COMPOUND*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE À 5 CHAÎNONS*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) NISHIDA, Haruyuki, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
ARIKAWA, Yasuyoshi, San Diego CA 92121, US
HIRASE, Keizo, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07D 233/68 → (51) ***C07D 233/64***

(51) ***C07D 233/90*** (11) **2 196 460 A1**
A61K 31/4164 ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08830235.1 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067050 16.09.2008
(87) WO 2009/035168 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007238653
08.02.2008 JP 2008028268
(54) • *SULFONSÄURESALZVERBINDUNG EINES 4-CARBAMOYL-5-HYDROXYIMIDAZOL-DERIVATS*
• *SULFONIC ACID SALT COMPOUND OF 4-CARBAMOYL-5-HYDROXY-IMIDAZOLE DERIVATIVE*
• *COMPOSÉ DE SEL D'ACIDE SULFONIQUE D'UN DÉRIVÉ DE 4-CARBAMOYL-5-HYDROXYIMIDAZOLE*
(71) MBR Co., Ltd., 210, Saito-Bioincubator 7-7-15, Saito-asagi, Ibaraki-city, Osaka 567-0085, JP
Kato, Nobuo, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) KATO, Nobuo, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
HIGUCHI, Yusuke, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
KONDO, Chihiro, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
SUNAGAWA, Makoto, Itami-shi Hyogo 664-0875, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07D 261/14 → (51) ***C07C 303/20***

C07D 267/00 → (51) ***C07J 43/00***

C07D 277/28 → (51) ***C07D 233/64***

(51) ***C07D 291/08*** (11) **2 196 461 A1**
C07D 419/08 ***A01N 43/88***
(25) De (26) De
(21) 08171681.3 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *4-Amino-1,2,3-benzoxathiazin-Derivate als Pestizide*
• *4-Amino-1,2,3-benzoxathiazine-derivatives as pesticides*
• *Dérivés de 4-Amino-1,2,3-benzoxathiazines comme pesticides*
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C07D 307/77 → (51) ***C07C 235/20***

(51) ***C07D 307/93*** (11) **2 196 462 A1**
C07D 493/18 ***C07D 495/18***
C08F 24/00 ***G03F 7/039***
C07D 407/12 ***C07D 493/08***
(25) En (26) En
(21) 09178830.7 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 JP 2008317751
12.12.2008 JP 2008317752
12.12.2008 JP 2008317754
06.03.2009 JP 2009054291
03.04.2009 JP 2009091616
20.05.2009 JP 2009122470
29.05.2009 JP 2009131275
15.07.2009 JP 2009167004
30.10.2009 JP 2009251478
(54) • *Polymerisierbare Verbindung, lactonhaltige Verbindung, Verfahren zur Herstellung der lactonhaltigen Verbindung und durch Polymerisierung der polymerisierbaren Verbindung erhaltene Polymerverbindung*
• *Polymerizable compound, lactone-containing compound, method for manufacturing lactone-containing compound and polymer compound obtained by polymerizing the polymerizable compound*
• *Composé polymérisable, composé contenant une lactone, procédé pour la fabrication du composé contenant une lactone et composé polymère obtenu par la polymérisation du composé polymérisable*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iizuka, Yusuke, Shizuoka, JP
Iwato, Kaoru, Shizuoka, JP
Saegusa, Hiroshi, Shizuoka, JP
Hirano, Shuji, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 311/86*** (11) **2 196 463 A1**
A61K 31/352 ***A61P 35/00***
A61P 31/04
(25) Zh (26) En
(21) 08757572.6 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071161 02.06.2008
(87) WO 2009/039731 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 CN 200710053403
(54) • *ZUBEREITUNG VON OF 5,6-DIMETHYL-XANTHON-4-ESSIGSÄURE, DARAUS HERGESTELLTE DERIVATE UND PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN DARAUS*

- *PREPARATION OF 5,6-DIMETHYL-XANTHONE-4-ACETIC ACID, THE DERIVATIVES PREPARED AND PHARMACEUTICAL FORMULATIONS THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE 5,6-DIMÉTHYLXANTHONE-ACÉTIQUE, DÉRIVÉS AINSI OBTENUS ET FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE CEUX-CI*

(71) Wuhan Grand Pharmaceutical Group Co., Ltd, No. 5 Gutian Road, Qiaokou District Wuhan, Hubei 430035, CN
(72) LI, Wei, Wuhan, Hubei 430035, CN
XIE, Guofan, Wuhan, Hubei 430035, CN
ZHOU, Jianzhong, Wuhan, Hubei 430035, CN
YANG, Bo, Wuhan, Hubei 430035, CN
QIAN, Zhiqiang, Wuhan, Hubei 430035, CN
CHEN, Yan, Wuhan, Hubei 430035, CN
GENG, Haiming, Wuhan, Hubei 430035, CN
ZHOU, Jianming, Wuhan, Hubei 430035, CN
HUANG, Lu, Wuhan, Hubei 430035, CN
(74) Zeuner & Summerer, Patentanwälte, Partnerschaft Hedwigstraße 9, 80636 München, DE

---

(51) ***C07D 317/36*** ***C07D 317/42*** ***C07C 69/96*** (11) **2 196 464 A1** ***C07C 68/08***
(25) En (26) En
(21) 08171637.5 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Behälter mit fluorierten organischen Carbonaten*
• *Container containing fluorinated organic carbonates*
• *Récipient contenant des carbonates organiques fluorés*
(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) Olschimke, Jens, 30519 HANNOVER, DE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C07D 317/42 → (51) ***C07D 317/36***

C07D 333/20 → (51) ***C07D 233/64***

C07D 333/22 → (51) ***C07D 233/64***

C07D 333/56 → (51) ***C07C 235/28***

---

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***A61P 29/00*** (11) **2 196 465 A1** ***A61K 31/501*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08382077.9 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *(3-oxo)pyridazin-4-ylurea-Derivate als PDE4 Hemmern*
• *(3-oxo)pyridazin-4-ylurea derivatives as PDE4 inhibitors*
• *Dérivés de (3-oxo)pyridazin-4-ylurée comme inhibiteurs de PDE4*
(71) Almirall, S.A., Ronda General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) Gracia Ferrer, Jordi, 08720, Vilafranca del Penedès, (Barcelona), ES
Buil Albero, Maria Antonia, 08029, Barcelona, ES
Moreno Mollo, Inmaculada Montserrat, 25150, Artesa de Lleida (Lleida), ES
Pages Santacana, Lluis Miquel, 08029, Barcelona, ES
Roberts, Richard Spurring, 08012, Barcelona, ES
Sevilla Gome, Sara, 08690, Santa Coloma de Cervelló (Barcelona), ES
Taltavull Moll, Joan, 08015, Barcelona, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 2°, 28010 Madrid, ES

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 233/64***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 307/93***

C07D 413/12 → (51) ***C07J 43/00***

C07D 419/08 → (51) ***C07D 291/08***

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4745*** (11) **2 196 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 08382073.8 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Dreifachsubstituierte Phenanthrolinderivate zur Behandlung von neurodegenerativen oder hämatologischen Erkrankungen oder Zuständen*
• *Triple substituted phenanthroline derivatives for the treatment of neurodegenerative or heamatological diseases or conditions*
• *Dérivés de phénanthrène substitués pour le traitement de troubles ou de maladies neurodégénératives ou hématologiques*
(71) NOSCIRA, S.A., Avenida de la Industria, 52, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
(72) Medina Padilla, Miguel, 28760, Tres Cantos - Madrid, ES
Castro Morera, Ana, 28760, Tres Cantos - Madrid, ES
Sánchez-Quesada, Jorge, 28760, Tres Cantos - Madrid, ES
García Palomero, Esther, 28760, Tres Cantos - Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***C07D 487/22*** ***B01J 19/10*** (11) **2 196 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 09153910.6 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(27) 14.05.2004 PCT/KR2004/001144
(30) 14.05.2003 KR 20030030726
14.05.2003 KR 20030030727
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON METALL- BZW. NICHTMETALLPHTHALOCYANIN*
• *Process and apparatus for preparing metal or nonmetal phthalocyanine*
• *Procédé et appareil de préparation d'un métal ou de phthalocyanine non-métallique*
(71) Daehan Solvay Special Chemicals Co., Ltd, 383, Daejung-ri, Onsan-Eup, Ulju-Gun Ulsan City 689-890, KR
(72) Jung, KiSuck, 612-712, PUSAN, KR
Kwon, Jong Ho, 361-300, Cheongju City, Chungcheongbuk-d, KR
Park, Seong Soo, 608-090, Busan, KR
Son, Woo Ho, 608-021, Busan, KR
(74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(62) 04733202.8 / 1 625 131

C07D 489/02 → (51) ***A61K 31/485***

C07D 491/147 → (51) ***A61K 31/4375***

C07D 491/22 → (51) ***A61K 31/4375***

C07D 493/08 → (51) ***C07D 307/93***

C07D 493/18 → (51) ***C07D 307/93***

C07D 493/22 → (51) ***A61K 31/365***

C07D 495/18 → (51) ***C07D 307/93***

C07F 3/00 → (51) ***C23C 16/18***

C07F 7/00 → (51) ***C23C 16/18***

C07F 7/21 → (51) ***C08G 77/04***

C07F 9/02 → (51) ***H01T 13/39***

---

(51) ***C07F 9/58*** (11) **2 196 468 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001846.4 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2005 US 644464 P
(54) • *Exo- und diastereoselektive Synthese von Himbacin-Analoga*
• *Exo-and diastereo-selective syntheses of himbacine analogs*
• *Synthèses exo et diastéréo-sélectives d'analogues d'himbacine*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Wu, George G., Basking Ridge NJ 07920, US
Sudhakar, Anantha, Fremont California 94539, US
Wang, Tao, Springfield New Jersey 07081, US
Xie, Ji, Edison NJ 08817, US
Chen, Frank Xing, Plainsboro NJ 08536, US
Poirier, Marc, Stewartsville NJ 08886, US
Huang, Mingsheng, Plainsboro New Jersey 08536, US
Sabesen, Vijay, Millbrae California 94030, US
Kwok, Daw-long, Gilette New Jersey 07933, US
Cui, Jian, Edison New Jersey 08817, US
Yang, Xiaojing, Waterford CT 06385, US
Thiruvengadam, Tiruvettipuram K., Kendall Park NJ 08824, US
Liao, Jing, Livingston New Jersey 07039, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 06718069.5 / 1 848 705

C07H 13/04 → (51) ***G03F 7/039***

---

(51) ***C07J 43/00*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/58*** (11) **2 196 469 A1** ***C07D 267/00*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09075144.7 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(30) 27.10.2004 US 623154 P
(54) • *Konjugate mit entzündungshemmender Wirkung*
• *Conjugates with anti-inflammatory activity*
• *Conjugués avec activité anti-inflammatoire*
(71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d. o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) Mercep, Mladen, 10000 Zagreb, HR
Mesic, Milan, 10000 Zagreb, HR
Tomaskovic, Linda, 10000 Zagreb, HR
Markovic, Stribor, 10000 Zagreb, HR
Poljak, Visnja, 23000 Zadar, HR
Sijan, Gordana, 48260 Krizevci, HR
Selmani, Selvira, 10000 Zagreb, HR
(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 05824103.5 / 1 805 202

C07K 1/00 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 1/107 → (51) ***C07K 17/08***

C07K 1/13 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C07K 1/14*** (11) **2 196 470 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08830569.3 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000578 05.09.2008
(87) WO 2009/034203 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 ES 200702504
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG REKOMBINANTER PROTEINE IN WÄSSRIGEN ZWEIPHASENSYSTEMEN*
• *METHODS FOR SEPARATING RECOMBINANT PROTEINS IN AQUEOUS TWO-PHASE SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS DE SÉPARATION DE PROTÉINES RECOMBINANTES DANS DES SYSTÈMES AQUEUX BIPHASÉS*
(71) Biomedal, S.L., Av. Americo Vespucio 5-4 Pl. 1°, Mod. 12, 41092 Sevilla, ES
(72) SANZ MORALES, Jesús, Miguel, E-41092 Sevilla, ES
MAESTRO GARCIA-DONAS, Beatriz, E-41092 Sevilla, ES
AREVALO RODRIGUEZ, Miguel, E-41092 Sevillla, ES
VELASCO UMPIERREZ, Isabel, E-41092 Sevilla, ES
CEBOLLA RAMIREZ, Angel, E-41092 Sevilla, ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Calle Amador de los Rios, 1 - 1°, 28010 Madrid, ES

(51) ***C07K 1/22*** ***C07K 17/04*** (11) **2 196 471 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08830430.8 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000579 05.09.2008
(87) WO 2009/034204 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 ES 200702475
(54) • *PEPTID- UND PROTEINKONSERVIERUNGSVERFAHREN*
• *PEPTIDE AND PROTEIN PRESERVATION METHOD*
• *MÉTHODE DE CONSERVATION DE PEPTIDES OU PROTÉINES*
(71) Biomedal, S.L., Av. Americo Vespucio 5-4 Pl. 1°, Mod. 12, 41092 Sevilla, ES
(72) CEBOLLA RAMIREZ, Angel, E-41092 Sevilla, ES
ALVAREZ MAQUEDA, Moisés, E-41092 Sevilla, ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, et al, Abril Abogados Calle Amador de los Rios, 1 - 1°, 28010 Madrid, ES

C07K 1/34 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 1/36 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 5/04 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 5/06 → (51) ***A61K 31/198***

C07K 5/08 → (51) ***A61K 31/198***

C07K 7/06 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 14/00 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C07K 14/18*** ***C12N 15/86*** ***C12N 5/10*** ***A61K 35/76*** (11) **2 196 472 A2** ***C12N 15/33*** ***C12N 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10075073.6 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.04.1999 US 129498 P
09.08.1999 US 148086 P
22.03.2000 US 191363 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Auslösung einer Immunantwort auf Basis Alphavirus-Vektoren-Systeme*
• *Compositions and methods for generating an immune response utilizing alphavirus-based vector systems*
• *Compositions et procédés permettant de générer une réponse immunitaire au moyen de systèmes de vecteurs à base d'alphavirus*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) Polo, John M., Encinitas, CA 92024, US
Dubensky, Thomas W., Jr., Piedmont, CA 94611, US
Frolov, Ilya, St. Louis, MO 63124, US
Gardner, Jason P., Emeryville, CA 94608, US
Otten, Gillis, Foster City, CA 94404, US
Barnett, Susan, San Francisco, CA 94114, US
Driver, David A., Solana Beach, CA 92075, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 00923558.1 / 1 175 497

C07K 14/245 → (51) ***C12N 1/21***

C07K 14/31 → (51) ***G01N 33/532***

C07K 14/315 → (51) ***G01N 33/532***

(51) ***C07K 14/35*** ***C12N 15/31*** ***C07K 16/12*** ***C12N 15/11*** ***C12N 15/86*** ***A61K 38/16*** (11) **2 196 473 A1** ***C12N 15/74*** ***G01N 33/50*** ***A61K 39/00*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 10150877.8 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 04.07.2001 GB 0116385
05.10.2001 GB 0123993
(54) • *Während der Latenz exprimierten Antigene aus Mycobacterium*
• *Mycobacterial antigens expressed during latency*
• *Antigènes mycobacteriens exprimes pendant la phase de latence*
(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
(72) James, Brian William, Carlow, GB
Marsh, Philip, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
Hampshire, Tobias, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 02740929.1 / 1 404 706

(51) ***C07K 14/47*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 196 474 A2** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 09003605.4 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 17.02.2004 PCT/US2004/004730
(30) 14.02.2003 US 367094
14.03.2003 US 388838
15.04.2003 US 117375
13.06.2003 US 461862
15.09.2003 US 663431
15.12.2003 US 737318
(54) • *Therapeutische Zielmolekulen in Krebs*
• *Therapeutic targets in cancer*
• *Cibles thérapeutiques dans le cancer*
(71) Sagres Discovery, Inc., Suite 400, 2795 Second Street, Davis, CA 95616, US
(72) Morris, David W., Davis, CA 95616, US
Malandro, Marc S., Gibsonia PA 15044, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 04711933.4 / 1 594 893

C07K 14/47 → (51) ***G01N 33/532***

C07K 14/475 → (51) ***C07K 17/08***

(51) ***C07K 14/56*** ***C07K 17/08*** ***A61K 38/21*** ***A61P 35/00*** ***A61P 19/02*** ***A61P 1/16*** (11) **2 196 475 A1** ***A61K 47/48*** ***A61P 31/12*** ***A61P 25/00*** ***A61P 11/06*** ***A61P 11/00***
(25) Zh (26) En
(21) 07800860.4 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002643 04.09.2007
(87) WO 2009/030065 2009/11 12.03.2009
(54) • *POLYETHYLENGLYKOLMODIFIZIERTES INTERFERON ALPHA 2A, VERFAHREN FÜR DESSEN SYNTHESE UND ANWENDUNG*
• *INTERFERON ALPHA 2a MODIFIED BY POLYETHYLENE GLYCOL, ITS SYNTHESIS PROCESS AND APPLICATION*
• *INTERFERON ALPHA 2a MODIFIÉ PAR POLYETHYLÈNEGLYCOL, SON PROCESSUS DE SYNTHÈSE ET SON APPLICATION*

(71) Biosteed Gene Expression Tech. CO., LTD., No. 330, Wengjiao Road Xinyang Industrial Zone Haicang Xiamen, Fujian 361022, CN
(72) ZHOU, Weidong, Xiamen Fujian 361022, CN
XIAO, Qingjiang, Xiamen Fujian 361022, CN
SUN, Li, Xiamen Fujian 361022, CN
WANG, Tiebing, Xiamen Fujian 361022, CN
LIU, Bin, Xiamen Fujian 361022, CN
LIN, Song, Xiamen Fujian 361022, CN
LIU, Min, Xiamen Fujian 361022, CN
YIN, Fenghong, Xiamen Fujian 361022, CN
ZHUANG, Lu, Xiamen Fujian 361022, CN
LEI, Lifang, Xiamen Fujian 361022, CN
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C07K 14/75 → (51) ***A61K 9/06***

C07K 16/12 → (51) ***C07K 14/35***

(51) ***C07K 16/24*** (11) **2 196 476 A1**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 08170884.4 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Antikörperformulierung*
• *Antibody formulation*
• *Formulation d'anticorps*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Masselink, Johannes Hendrikus Bernardus, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07K 16/30 → (51) ***C12P 21/08***

C07K 17/04 → (51) ***C07K 1/22***

(51) ***C07K 17/08*** (11) **2 196 477 A1**
C07K 14/475 ***C07K 1/107***
A61K 47/48 ***A61K 38/18***
A61P 35/00
(25) Zh (26) En
(21) 08800773.7 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072261 04.09.2008
(87) WO 2009/033406 2009/12 19.03.2009
(30) 05.09.2007 CN 200710131562
(54) • *MODIFIZIERTES REKOMBINANTES HUMANES ENDOSTATIN UND DESSEN ANWENDUNG*
• *MODIFIED RECOMBINANT HUMAN ENDOSTATIN AND ITS APPLICATION*
• *ENDOSTATINE HUMAINE RECOMBINANTE MODIFIÉE ET SON APPLICATION*
(71) Jiangsu Simcere Pharmaceutical R&D Co., Ltd., 699-18, Xuanwu Avenue, Xuanwu District Nanjing Jiangsu 210042, CN
Shandong Xiansheng Maidejin Biological Pharmaceutical Co. Ltd., No.1 Rongchang Rd. Economic Technological Development Area Yantai, Shandong 264006, CN
(72) YAO, Wenbing, Nanjing Jiangsu 210009, CN
TIAN, Hong, Nanjing Jiangsu 210009, CN
XU, Xiangyang, Nanjing Jiangsu 210042, CN
LI, Hairui, Nanjing Jiangsu 210042, CN
TONG, Yue, Nanjing Jiangsu 210009, CN
GAO, Xiangdong, Nanjing Jiangsu 210009, CN
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

C07K 17/08 → (51) ***C07K 14/56***

C08B 11/04 → (51) ***A61L 15/28***

C08B 11/10 → (51) ***A61L 15/28***

C08B 15/00 → (51) ***D21C 5/00***

(51) ***C08B 15/05*** (11) **2 196 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021627.8 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Oberflächenmodifizierte Cellulosenanofibrillen*
• *Surface modified cellulose nanofibrils*
• *Nanofibrilles de cellulose modifiées en surface*
(71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
(72) Bordeanu, Nico, 8406 Winterthur, CH
Eyholzer, Christian, 8046 Zürich, CH
Zimmermann, Tanja, 8044 Gockhausen, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich, CH

C08C 19/22 → (51) ***B60C 1/00***

C08C 19/25 → (51) ***B60C 1/00***

C08C 19/44 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08F 2/18*** (11) **2 196 479 A1**
C08F 14/22 ***H01M 4/04***
H01M 4/62
(25) Ja (26) En
(21) 08837924.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066927 12.09.2008
(87) WO 2009/047969 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265228
(54) • *VINYLIDENFLUORIDPOLYMERPULVER UND SEINE VERWENDUNG*
• *VINYLIDENE FLUORIDE POLYMER POWDER AND USE THEREOF*
• *POUDRE DE POLYMÈRE DE FLUORURE DE VINYLIDÈNE ET SON UTILISATION*
(71) Kureha Corporation, 3-2, Nihonbashi-Hamacho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) SAKUMA, Mitsuyasu, Tokyo 1038552, JP
SATO, Hiroshi, Tokyo 1038552, JP
MIYAHARA, Michihisa, Tokyo 1038552, JP
HORIE, Katsuo, Tokyo 1038552, JP
SAKABE, Hiroshi, Tokyo 1038552, JP
(74) Riepe, Hans-Gerd, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

(51) ***C08F 4/02*** (11) **2 196 480 A1**
C08F 10/00 ***C08F 4/6592***
(25) En (26) En
(21) 08021757.3 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Geträgerter Katalysator*
• *Supported catalyst*
• *Catalyseur supporté*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) Diesing, Till, 35327 Ulrichstein-Helpershain, DE
Klapper, Markus, Dr., 55128 Mainz, DE
Müllen, Klaus, Prof., 50939 Köln, DE
Fink, Gerhard, Prof. Dr., 45470 Mülheim/Ruhr, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08F 4/6592 → (51) ***C08F 4/02***

C08F 4/6592 → (51) ***C08F 210/06***

C08F 8/00 → (51) ***C08F 263/04***

C08F 8/12 → (51) ***C08F 263/04***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/02***

C08F 12/32 → (51) ***C09K 11/06***

C08F 14/22 → (51) ***C08F 2/18***

C08F 24/00 → (51) ***C07D 307/93***

C08F 26/06 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***C08F 210/06*** (11) **2 196 481 A1**
C08F 4/6592
(25) En (26) En
(21) 08291192.6 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Herstellung von langkettigem, verzweigtem, isotaktischem Polypropylen*
• *Preparation of long-chain branched isotactic polypropylene.*
• *Préparation d'un polypropylène isotactique branché à une longue chaîne*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
Centre National pour la Recherche Scientifique (CNRS), 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Carpentier, Jean-Francois, 35690 Acigne, FR
Kirillov, Evgueni, 35042 Rennes, FR
Marquet, Nicolas, 35410 Domloup, FR
Razavi, Abbas, 7000 Mons, BE
(74) Roufosse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 230/08 → (51) ***C08F 263/04***

C08F 255/00 → (51) ***C08F 263/04***

C08F 255/02 → (51) ***C08G 81/00***

(51) ***C08F 263/04*** (11) **2 196 482 A1**
C08F 255/00 ***C08F 230/08***
C08L 51/00 ***C08L 51/06***
C08F 8/12 ***C08J 3/24***
C08F 8/00 ***C08G 81/02***
H01B 3/44 ***H01B 7/295***
C08F 255/02 C08K 5/14
C08K 5/098 C08K 3/22
(25) En (26) En
(21) 09176706.1 (22) 23.11.2009

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

AL BA RS

(30) 05.12.2008 PCT/CN2008/073361

(54) • *Silangepfropftes Alphaolefin-Vinylacetat-Copolymer mit vernetzbaren Silylgruppen, Verfahren zur Herstellung davon und Verwendung zur Herstellung von Isolierung oder Hüllenmaterialien für Kabel und Leitungen*
• *Silane-grafted alpha-olefin-vinyl acetate copolymer containing crosslinkable silyl groups, process for the preparation thereof and use for the preparation of insulation or sheath materials for cables or lines*
• *Copolymère d'alpha-oléfine-acétate de vinyle greffé par des silanes contenant des groupes silyle réticulables, leur procédé de préparation et leur utilisation pour la préparation de matériaux d'isolation ou de protection pour des câbles ou des lignes*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Kelbch, Stefan, 53804, Much, DE
La Rosa, Manuel, 50674, Köln, DE
Hoch, Martin, 201203, Shanghai, CN

C08F 267/04 → (51) ***C08G 81/00***

C08F 267/06 → (51) ***C08G 81/00***

(51) ***C08F 297/08*** ***A61M 5/178*** (11) **2 196 483 A1** ***A61M 5/28***

(25) Ja (26) En

(21) 08834086.4 (22) 22.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/067074 22.09.2008

(87) WO 2009/041381 2009/14 02.04.2009

(30) 28.09.2007 JP 2007254735

(54) • *POLYPROPYLENHARZ FÜR SPRITZE, DURCH VERWENDUNG DAVON ALS AUSGANGSSTOFF ERHALTENE SPRITZE UND HERSTELLUNG EINER VORGEFÜLLTEN SPRITZE*
• *POLYPROPYLENE RESIN FOR SYRINGE, SYRINGE OBTAINED BY USING THE SAME AS RAW MATERIAL, AND PRE-FILLED SYRINGE PREPARATION*
• *RÉSINE DE POLYPROPYLÈNE POUR SERINGUE, SERINGUE OBTENUE EN L'UTILISANT COMME MATIÈRE PREMIÈRE ET PRÉPARATION DE SERINGUE PRÉ-REMPLIE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
Prime Polymer Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) ARAI, Takashi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
UEKITA, Hiroyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
ITAKURA, Keita, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
HASHIZUME, Satoshi, Takaishi-shi Osaka 592-8501, JP

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

(51) ***C08G 63/06*** ***C08G 63/91*** ***C08K 5/00*** ***C08J 9/28*** ***C12P 7/62*** ***A61L 17/00*** ***A61L 31/00*** ***A61K 47/34*** ***A61L 27/00*** (11) **2 196 484 A1**

(25) En (26) En

(21) 10075046.2 (22) 22.12.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 22.12.1997 US 68455 P

(54) • *Polyhydroxyalkanoatzusammensetzungen mit kontrollierten Abbaugeschwindigkeiten*
• *Polyhydroxyalkanoate compositions having controlled degradation rates*
• *Compositions de polyhydroxyalcanoates à vitesses de degradation regulées*

(71) Metalbolix Inc., 21 Erie Street, Cambridge MA 02139, US

(72) Martin, David P, Arlington, Massachusetts 02474, US
Skraly, Frank A, Watertown, Massachusetts 02472, US
Williams, Simon F, Sherborn, Massachusetts 01770, US

(74) Wright, Andrew John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 06075303.5 / 1 659 142
98964258.2 / 1 042 388

(51) ***C08G 63/12*** ***A61L 31/06*** (11) **2 196 485 A2** ***A61L 31/14***

(25) En (26) En

(21) 09012838.0 (22) 24.09.2007

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

(30) 28.09.2006 US 541514

(54) • *Polyesterzusammensetzung, Methoden zur Herstellung dieser Zusammensetzungen und daraus hergestellte Artikel*
• *Polyester compositions, methods of manufacturing said compositions, and articles made therefrom*
• *Compositions de polyester, procédé de fabrication de ces compositions, et articles fabriqués à partir de ces compositions*

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

(72) Swetlin, Brian, Coatesville, PA 19320, US
Mazich, Kenneth, A., Newark, DE 19711, US
Leone, Shaun, Adkins, Elkton, MD 21921, US

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

(62) 07861364.3 / 2 066 725

(51) ***C08G 63/64*** ***C08G 64/18*** (11) **2 196 486 A1**

(25) En (26) En

(21) 08291193.4 (22) 12.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Di- und Multiblock-Copolymeren*
• *Process to prepare di- and multiblock copolymers*
• *Procédé de préparation de copolymères di et multi-bloc*

(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
Centre National pour la Recherche Scientifique (CNRS), 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) Carpentier, Jean-Francois, 35690 Acigne, FR
Helou, Marion, 35000 Rennes, FR
Guillaume, Sophie, 35500 Vitré, FR
Razavi, Abbas, 7000 Mons, BE

(74) Roufosse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08G 63/91 → (51) ***A61K 9/06***

C08G 63/91 → (51) ***C08G 63/06***

C08G 64/18 → (51) ***C08G 63/64***

(51) ***C08G 65/00*** (11) **2 196 487 A1**

(25) De (26) De

(21) 09172639.8 (22) 09.10.2009

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

AL BA RS

(30) 29.10.2008 DE 102008043245

(54) • *Siliconpolyether-Copolymersysteme sowie Verfahren zu deren Herstellung durch Alkoxylierungsreaktion*
• *Silicone polyether copolymer systems and method for production of same using alkoxylation reaction*
• *Systèmes copolymères de silicone polyéther et leur procédé de fabrication par réaction d'alkoxylation*

(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) Knott, Wilfried Dr., 45355, Essen, DE
Schubert, Frank Dr., 47506, Neukirchen-Vluyn, DE
Henning, Frauke, 45130, Essen, DE

(51) ***C08G 77/04*** ***C07F 7/21*** ***C09D 175/16*** ***C09D 4/00*** (11) **2 196 488 A1**

(25) En (26) En

(21) 09178350.6 (22) 08.12.2009

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

AL BA RS

(30) 11.12.2008 JP 2008316050

(54) • *Fluorhaltiges Acrylat*
• *Fluorine-containing acrylate*
• *Acrylate contenant du fluor*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

(72) Sakano, Yasunori, Gunma 379-0224, JP
Koike, Noriyuki, Gunma 379-0224, JP
Kishita, Hirofumi, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP

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

(51) ***C08G 81/00*** ***C08G 81/02*** ***C08F 255/02*** ***C08F 267/06*** ***C08L 77/02*** ***H01L 31/048*** ***C08G 83/00*** ***C08F 267/04*** ***C08L 77/00*** ***C08L 77/06*** (11) **2 196 489 A1**

(25) En (26) En

(21) 08021736.7 (22) 15.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Polyamid-gepfropfte Polymere, photovoltaische Module mit einem Unterlagenfilm mit Polyamid-gepfropftem Polymer, Herstellungsverfahren und Verwendung dafür*
• *Photovoltaic modules with a backsheet film comprising a polyamide-grafted polymer and manufacturing process and use thereof*

- *Polymères greffés en polyamide, modules photovoltaïques avec un film barrière comportant un polymère greffé en polyamide et son procédé de fabrication et utilisation*

(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
Etimex Solar GmbH, Industriestrasse 3, 89165 Dietenheim, DE
(72) Vogt, Marc, West Sacramento, CA95605, US
Jousset, Dominique, 27470 Serquigny, FR
Bizet, Stéphane, 27470 Serquigny, FR
Flat, Jean-Jacques, 27170 Goupillieres, FR
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C08G 81/02 → (51) ***C08F 263/04***

C08G 81/02 → (51) ***C08G 81/00***

C08G 83/00 → (51) ***C08G 81/00***

C08J 3/20 → (51) ***C08K 7/06***

C08J 3/24 → (51) ***C08F 263/04***

C08J 5/00 → (51) ***C08K 3/36***

C08J 5/18 → (51) ***C08K 7/06***

C08J 5/18 → (51) ***G03C 1/795***

(51) ***C08J 5/24*** ***C08L 79/08*** (11) **2 196 490 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806972.1 (22) 08.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067540 08.09.2007
(87) WO 2009/031243 2009/11 12.03.2009
(54) • *FASERVERSTÄRKTES PREPREG UND DRAUS ERHALTENER VERBUNDWERKSTOFF*
• *FIBER-REINFORCED PREPREG AND COMPOSITE MATERIAL OBTAINED THEREFROM*
• *PRÉIMPRÉGNÉ RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET MATÉRIAU COMPOSITE OBTENU À PARTIR DE CELUI-CI*
(71) Toho Tenax CO., LTD., 2-38-16 Hongo Bunkyo-ku Tokyo 113-8404, JP
(72) KANEKO, Toru, Sunto-gun Shizuoka 411-8720, JP
NAITO, Takeshi, Sunto-gun Shizuoka 411-8720, JP
SANAI, Shusuke, Sunto-gun Shizuoka 411-8720, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C08J 7/00*** (11) **2 196 491 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001274.9 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.02.2005 DE 102005008927
(54) • *Hydrophobe fluorierte Polymeroberflächen*
• *Hydrophobic fluorinated polymer surfaces*
• *SURFACE POLYMERES FLUOREES HYDROPHOBES*
(71) PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE
(72) Greiner, Andreas, 35287 Amöneburg, DE
Agarwal, Seema, 35039 Marburg, DE
Bognitzki, Michael, 35039 Marburg, DE
Horst, Sven, 38126 Braunschweig, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz & Partner Am Weinberg 15, 35096 Weimar (Lahn), DE
(62) 06722518.5 / 1 851 266

(51) ***C08J 7/04*** ***C09D 5/18*** (11) **2 196 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171642.5 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Elastomerkörper mit elastischer flammhemmender Beschichtung*
• *Elastomeric body with elastic fire retardant coating*
• *Corps élastomère avec revêtement ignifuge élastique*
(71) Trelleborg Automotive UK Ltd., International Drive Tewkesbury Business Park, Tewkesbury Gloucestershire CL20 8UQ, GB
(72) Kind, David John, Coalville, Leicestershire LE67 3QL, GB
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C08J 7/04 → (51) ***B42D 15/00***

C08J 7/18 → (51) ***A61F 2/02***

(51) ***C08J 9/12*** (11) **2 196 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178255.7 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 US 332845
(54) • *Katalysatorzusammensetzung für wassergeblasenen, steifen Polyurethanschaum mit geringer Dichte*
• *Catalyst composition for water blown, low density, rigid polyurethane foam*
• *Composition de catalyseur pour mousse de polyuréthane rigide de faible densité soufflée à l'eau*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Burdeniuc, Juan Jesus, Colmar, PA 18915, US
Andrew, Gary Dale, Walnutport, PA 18088, US
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

C08J 9/26 → (51) ***C08G 63/06***

C08J 9/28 → (51) ***C08G 63/06***

C08K 3/00 → (51) ***C08G 63/06***

C08K 3/04 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 3/28 → (51) ***C08L 27/12***

C08K 3/32 → (51) ***B32B 27/28***

(51) ***C08K 3/34*** ***C08K 9/08*** (11) **2 196 494 A1**
(25) De (26) De
(21) 08021677.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Polyamid-Schichtsilikat-Zusammensetzungen*
• *Polyamide layer silicate compounds*
• *Compositions de polyamide-silicate en couche*
(71) EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Stoeppelmann, Georg, 7402 Bonaduz, CH
Hoffmann, Botho, 7013 Domat/Ems, CH
Hewel, Manfred, 7013 Domat/Ems, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C08K 3/34 → (51) ***C08L 27/12***

C08K 3/34 → (51) ***C09K 3/10***

(51) ***C08K 3/36*** ***C08J 5/00*** (11) **2 196 495 A1**
(25) De (26) De
(21) 08171345.5 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verwendung von oxidhaltigen Zusammensetzungen zur Verbesserung der Barriereeigenschaften von Polymermaterialien*
• *Use of oxide-containing compositions to improve the barrier properties of polymer materials*
• *Utilisation de compositions contenant de l'oxyde afin d'améliorer les propriétés de barrière de matériaux à base de polymère*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Schmid, Helmut, 72250, Freudenstadt, DE
Eckl, Wilhelm, 76228 Wolfartsweier, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08K 3/36 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 3/38 → (51) ***B32B 27/28***

(51) ***C08K 5/00*** (11) **2 196 496 A2**
(25) De (26) De
(21) 09177832.4 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.12.2008 DE 102008054530
(54) • *Additivzusammensetzung*
• *Additive compound*
• *Composition d'additif*
(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorfer Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
(72) Bergmann, Christina, 22523 Hamburg, DE
Früh, Thomas, 67112 Mutterstadt, DE
(74) Siegers, Britta, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08G 63/06***

C08K 5/09 → (51) ***B32B 27/28***

C08K 5/17 → (51) ***C08L 27/12***

C08K 5/29 → (51) ***C08L 27/12***

(51) ***C08K 7/06*** ***C08K 7/14*** ***C08J 3/20*** ***C08J 5/18*** (11) **2 196 497 A1**
(25) En (26) En

(21) 09177747.4 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2008 US 331795
(54) • *Mit Kohlenstoff- und Glasfasern verstärkte Zusammensetzung*
• *Carbon and glass fiber reinforced composition*
• *Composition renforcée par fibre de carbon et fibre de verre*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ryan, James P., Raymond, OH 43067-9705, US
(74) Berglund, Magnus, Ström & Gulliksson AB Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

C08K 7/14 → (51) ***C08K 7/06***

C08K 9/08 → (51) ***C08K 3/34***

C08L 1/02 → (51) ***A23L 1/22***

C08L 1/02 → (51) ***D21C 5/00***

C08L 1/08 → (51) ***B32B 27/08***

C08L 1/10 → (51) ***B32B 27/08***

C08L 1/12 → (51) ***B32B 27/08***

C08L 1/14 → (51) ***B32B 27/08***

C08L 7/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/06 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 21/00 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08L 23/08*** (11) **2 196 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178299.5 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.12.2008 US 201371 P
14.09.2009 US 559272
(54) • *Leichtgewichtige Modellierungszusammensetzung*
• *Lightweight modeling composition*
• *Composition de modelage léger*
(71) Charlie-Kao Industry Co. Ltd., No. 245, Sec. 2, Pei-Yi Road Hsin-Tien City, 23152 Taipei Hsien, TW
(72) Kao, Tseng-Chi, 23152, Taipei, TW
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***C08L 27/12*** ***C08K 3/28*** ***C08K 5/17*** (11) **2 196 499 A1** ***C08K 3/34*** ***C08K 5/29***
(25) En (26) En
(21) 10158624.6 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.07.2005 JP 2005215922
(54) • *Härtbare Zusammensetzung, daraus erhaltener Formkörper und verfahren zur Herstellung eines Formkörpers*
• *Curable composition, molded article obtained from same and process for production of molded article*
• *COMPOSITION DURCISSABLE, ARTICLE MOULÉ OBTENU À PARTIR DE CELLE-CI ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN ARTICLE MOULÉ*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
(72) Hirano, Seiichi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06781482.2 / 1 908 796

C08L 29/04 → (51) ***B32B 27/28***

C08L 51/00 → (51) ***C08F 263/04***

C08L 51/06 → (51) ***C08F 263/04***

(51) ***C08L 53/02*** (11) **2 196 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178516.2 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 KR 20080126342
(54) • *Thermoplastische Elastomerzusammensetzung*
• *Thermoplastic elastomer composition*
• *Compositions élastomères thermoplastiques*
(71) Cheil Industries Inc., 332-2, Gocheon-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Youn, Bum Seok, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Lee Kun, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Young Sik, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Hong, Chang Min, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Young Sil, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-Jun, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***C08L 63/00*** ***H01L 23/29*** (11) **2 196 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252742.3 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 JP 2008318429
(54) • *Wärmehärtbare Epoxidharzzusammensetzung und Halbleitervorrichtung*
• *Thermoseting epoxy resin composition and semiconductor device*
• *Composition de résine époxy thermodurcissable et dispositif à semi-conducteur*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Hayashi, Masaki, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Taguchi, Yusuke, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Tomiyoshi, Kazutoshi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Tada, Tomoyoshi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 67/04 → (51) ***C08G 63/06***

C08L 77/00 → (51) ***C08G 81/00***

C08L 77/02 → (51) ***C08G 81/00***

C08L 77/06 → (51) ***C08G 81/00***

C08L 79/08 → (51) ***C08J 5/24***

(51) ***C08L 81/00*** (11) **2 196 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178317.5 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2008 JP 2008314460
16.12.2008 JP 2008319915
(54) • *Polymerzusammensetzung, Übertragungsband für Elektrofotografie, Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Polymerzusammensetzung*
• *Polymer composition, transferring belt for electrophotography, image-forming apparatus and method for producing polymer composition*
• *Composition polymère, courroie de transfert pour l'électrophotographie, appareil de formation d'images et procédé de production de composition polymère*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) Kurachi, Yasuo, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08L 83/04*** ***C09D 183/04*** ***G02B 3/00*** ***H01L 33/56*** ***C08L 83/07*** (11) **2 196 503 A1** ***G02B 1/04*** ***H01L 23/29*** ***C08L 83/05***
(25) En (26) En
(21) 09178580.8 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.12.2008 JP 2008317149
12.12.2008 JP 2008317150
02.02.2009 JP 2009021520
14.04.2009 JP 2009098136
11.05.2009 JP 2009114787
(54) • *Wärmehärtende Silikonharzzusammensetzung, Silikonharz, Silikonharzfolie und Verwendung dafür*
• *Thermosetting silicone resin composition, silicone resin, silicone resin sheet and use thereof*
• *Composition de résine de silicone thermodurcissable, résine de silicone, feuille de résine de silicone et leur utilisation*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Katayama, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Fujioka, Kazuya, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08L 83/05 → (51) ***C08L 83/04***

C08L 83/05 → (51) ***C09K 3/10***

C08L 83/07 → (51) ***C08L 83/04***

C08L 83/07 → (51) ***C09K 3/10***

C09B 1/22 → (51) ***C09B 67/20***

(51) ***C09B 63/00*** (11) **2 196 504 A2**
C09B 67/20
(25) En (26) En
(21) 09163029.3 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 02.07.2008 US 166949
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Teilchen von AZO-Pigmenten im Nanomaßstab in einem Mikroreaktor oder Mikromischer*
• *Method of making nanoscale particles of AZO pigments in a microreactor or micromixer*
• *Procédé de fabrication de particules nanométriques de pigments AZO dans un microréacteur ou micromélangeur*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Faucher, Santiago, Oakville Ontario L6H 5W2, CA
Carlini, Rina, Oakville Ontario L6H 0B9, CA
Moore, Emily, L., Mississauga Ontario L5J 3J3, CA
Thompson, Christine, Etobicoke Ontario M9R 3C3, CA
Gardner, Sandra, J., Oakville Ontario L6H 3K5, CA
Gerroir, Paul, J., Oakville Ontario L6L 1P9, CA
Allen, C., Geoffrey, Waterdown Ontario L0R 2H5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09B 67/14 → (51) ***C09B 67/20***

(51) ***C09B 67/20*** (11) **2 196 505 A1**
C09B 1/22 ***C09B 67/14***
C09B 67/22 ***G02B 5/20***
(25) Ja (26) En
(21) 08827828.8 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064926 21.08.2008
(87) WO 2009/025325 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 JP 2007215419
(54) • *PIGMENTZUSAMMENSETZUNG FÜR FARBFILTER UND FARBGEBENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR FARBFILTER*
• *PIGMENT COMPOSITION FOR COLOR FILTER AND COLORING COMPOSITION FOR COLOR FILTER*
• *COMPOSITION DE PIGMENT POUR FILTRE COLORE ET COMPOSITION COLORANTE POUR FILTRE COLORE*
(71) Toyo Ink Mfg. Co. Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) UENO, Yoshimitsu, Tokyo 104-0031, JP
TOYODA, Ichiro, Tokyo 104-0031, JP
HAMADA, Naoki, Tokyo 104-0031, JP
(74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

C09B 67/20 → (51) ***C09B 63/00***

C09B 67/22 → (51) ***C09B 67/20***

C09D 4/00 → (51) ***C08G 77/04***

C09D 5/18 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 196 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015214.1 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.12.2008 JP 2008314724
(54) • *Tintensatz zur Tintenstrahlaufzeichnung*
• *Ink set for inkjet recording*
• *Jeu d'encre pour enregistrement à jet d'encre*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sakai, Minoru, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Irita, Kiyoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 196 507 A1**
(25) De (26) De
(21) 09177966.0 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 DE 102008061737
(54) • *Ink Jet Tinte*
• *Ink jet ink*
• *Encre à jet d'encre*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Tauber, Gerd, 63500, Seligenstadt, DE
Kalbitz, Werner, 63517, Rodenbach, DE
McIntosh, Ralph, 63457, Hanau, DE
Batz-Sohn, Christoph, 63454, Hanau-Mittelbuchen, DE
Karl, Alfons, 63584, Gründau, DE

(51) ***C09D 15/00*** (11) **2 196 508 A1**
(25) De (26) De
(21) 08075926.9 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Sperrschicht für die Lackierung von Oberflächen von Holzwerkstoffplatten*
• *Block layer for the varnishing of surfaces of wood material boards*
• *Couche de blocage pour le laquage de surfaces de plaques en matières dérivées du bois*
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Bröseke, Eribert, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C09D 175/16 → (51) ***C08G 77/04***

C09D 183/04 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C09G 1/02*** (11) **2 196 509 A1**
C09K 3/14 ***C23F 3/06***
H01L 21/321
(25) En (26) En
(21) 09155071.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 11.12.2008 US 332816
(54) • *Chemisch-mechanische Polierzusammensetzung zum Polieren von Substraten enthaltend ein Material mit niedreiger dielektrizitätskonstante und zugehörige Verfahren*
• *Chemical Mechanical Polishing Composition for polishing substrates containing a low-k dielectric material and Methods Relating Thereto*
• *Composition de polissage mécanique et chimique pour le polissage des substats contenant une matière à faible constante diélectrique et procédés associés*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US
(72) LIU, Zhendong, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 196 510 A1**
G09F 3/10
(25) De (26) De
(21) 08171128.5 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Etikett auf Basis einer Polyolefinfolie*
• *Label based on polyolefin film*
• *Etiquette à base d'une feuille de polyoléfine*
(71) AMC Pancke AG, Boschstrasse 12, 24568 Kaltenkirchen, DE
(72) Schaps, Wolfgang, 22395 Hamburg, DE
Hamou, Nasreddine, 20257 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 196 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178905.7 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.12.2008 JP 2008316943
(54) • *Farbschichtschutzfolie und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Paint film-protecting sheet and method of manufacturing same*
• *Feuille protectrice de film de peinture et son procédé de fabrication*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Kansai Paint Co., Ltd, 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP
(72) Igarashi, Takeshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Suzuki, Toshitaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Saitou, Yuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Hanaki, Ikko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Kondo, Masahiro, Amagasaki Hyogo 661-8555, JP
Hirano, Yoshikuni, Amagasaki Hyogo 661-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 196 512 A2**
(25) En (26) En

(21) 09178909.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.12.2008 JP 2008316944
(54) • *Farbschichtschutzfolie*
• *Paint film-protecting sheet*
• *Feuille de protection de film de peinture*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Kansai Paint Co., Ltd, 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP
(72) Suzuki, Toshitaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Saitou, Yuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Igarashi, Takeshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Hanaki, Ikko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Kondo, Masahiro, Amagasaki Hyogo 661-8555, JP
Hirano, Yoshikuni, Amagasaki Hyogo 661-8555, JP
(74) Pfau, Anton Konrad, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C09J 7/04*** ***C09J 133/04*** (11) **2 196 513 A1** ***C09J 133/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08792685.3 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065077 25.08.2008
(87) WO 2009/031421 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007232618
07.03.2008 JP 2008057676
(54) • *DOPPELSEITIGES KLEBEBAND*
• *DOUBLE-SIDED ADHESIVE TAPE*
• *RUBAN ADHÉSIF DOUBLE FACE*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) MORINO, Akinori, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
KATO, Naoki, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
HASHIGUCHI, Tsunenori, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
TSUJIKAWA, Atsuko, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09J 7/04 → (51) ***B65D 5/02***

C09J 9/02 → (51) ***C09J 201/00***

C09J 11/06 → (51) ***C09J 201/00***

C09J 133/04 → (51) ***C09J 7/04***

C09J 133/08 → (51) ***C09J 7/04***

---

(51) ***C09J 201/00*** ***B23K 35/363*** ***C09J 11/06*** ***H01L 21/60*** (11) **2 196 514 A1** ***C09J 9/02*** ***H01B 1/22*** ***H05K 3/32***
(25) Ja (26) En
(21) 08835881.7 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067911 02.10.2008
(87) WO 2009/044801 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 JP 2007259739
(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG, AN EINEM ELEKTRONISCHEN BAUTEUL MONTIERTES SUBSTRAT MIT DER HAFTZUSAMMENSETZUNG UND HALBLEITERBAUELEMENT*
• *ADHESIVE COMPOSITION, ELECTRONIC COMPONENT-MOUNTED SUBSTRATE USING THE ADHESIVE COMPOSITION, AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE, SUBSTRAT DE MONTAGE DE N COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES UTILISANT LA COMPOSITION ADHÉSIVE ET DISPOSITIF À SEMICONDUCTEUR*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) KONNO, Kaoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
HAYASHI, Hiroki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
KAWAMORI, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C09K 3/10*** ***C08K 3/34*** ***C08L 83/07*** (11) **2 196 515 A1** ***C08L 83/05*** ***G02F 1/1339***
(25) Ja (26) En
(21) 08835169.7 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067800 01.10.2008
(87) WO 2009/044763 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 JP 2007257251
(54) • *VERSCHLUSSMITTEL FÜR EIN ANZEIGEELEMENT*
• *SEALING AGENT FOR DISPLAY ELEMENT*
• *AGENT D'ÉTANCHÉITÉ POUR ÉLÉMENT D'AFFICHAGE*
(71) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP
(72) TAKANASHI, Masanori, Tokyo 107-6112, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09K 3/14 → (51) ***C09G 1/02***

---

(51) ***C09K 8/03*** ***C09K 8/035*** ***C09K 8/516*** (11) **2 196 516 A1** ***E21B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08171405.7 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zirkulationsverlustmaterial für Bohrspülungen*
• *Lost circulation material for drilling fluids*
• *Matériau de perte de circulation pour les fluides de forage*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) GHASSEMZADEH, Jaleh, c/o Etudes et Productions Schlumberger, 92140 Clamart, FR
(74) Gabriel, Franck, PROXIP 36 rue des Etats Généraux, 78000 Versailles, FR

C09K 8/035 → (51) ***C09K 8/03***

C09K 8/516 → (51) ***C09K 8/03***

---

(51) ***C09K 11/06*** ***C08F 12/32*** ***H01L 51/50*** (11) **2 196 517 A1** ***C08F 26/06*** ***H05B 33/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08830566.9 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066303 10.09.2008
(87) WO 2009/034987 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239792
(54) • *PHOSPHORESZIERENDE POLYMERVERBINDUNG UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT*
• *PHOSPHORESCENT POLYMER COMPOUND AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING THE SAME*
• *COMPOSÉ POLYMÈRE PHOSPHORESCENT ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TAKAHASHI, Yoshiaki, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** (11) **2 196 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 09174823.6 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.11.2008 JP 2008293731
(54) • *Lichtemittierendes Element und lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light-Emitting Element and Light-Emitting Device*
• *Élément électroluminescent et dispositif électroluminescent*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Inoue, Hideko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Seo, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09K 11/77 → (51) ***H01L 33/50***

C09K 15/08 → (51) ***A61K 36/18***

C10G 45/02 → (51) ***B01J 23/72***

C10G 45/06 → (51) ***B01J 23/72***

C10G 45/08 → (51) ***B01J 23/75***

C10G 45/36 → (51) ***B01J 23/72***

(51) ***C10L 1/02*** (11) **2 196 519 A1**
C12P 7/00
(25) Es (26) En
(21) 08787667.8 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/070136 08.07.2008
(87) WO 2009/034217 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 ES 200702228
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL UND ERHALT UND RAFFINIERUNG VON BRENNSTOFFEN AUS DEM MATERIAL*
• *METHOD FOR TREATING ORGANIC MATTER AND OBTAINING AND REFINING FUELS FROM SAID MATTER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MATIÈRES ORGANIQUES ET OBTENTION ET RAFFINAGE DE COMBUSTIBLES À PARTIR DE CES MATIÈRES*
(71) Angulo Lafuente, Francisco, La Habana, 39-9º-d 28945 Fuenlabrada, ES
(72) Angulo Lafuente, Francisco, La Habana, 39-9º-d 28945 Fuenlabrada, ES
(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, C/Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

(51) ***C10L 1/224*** (11) **2 196 520 A1**
C10L 10/16 ***C10L 10/14***
(25) En (26) En
(21) 09174793.1 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 EP 08105958
(54) • *Verfahren zur Verbesserung von Ölzusammensetzungen*
• *Method of improving oil compositions*
• *Procédé d'amélioration de compositions d'huile*
(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Tack, Robert, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Riano-Gordo, Diana, 09270 Cerezo De Rio Tiron Burgos, ES
(74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited Law Department P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) ***C10L 3/06*** (11) **2 196 521 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07829134.1 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069395 03.10.2007
(87) WO 2009/044467 2009/15 09.04.2009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GASHYDRATEN*
• *GAS HYDRATE PRODUCTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRODUCTION D'HYDRATE DE GAZ*
(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
(72) NAGAMORI, Shigeru, Ichihara-shi Chiba 290-8601, JP
MURAYAMA, Tetsuro, Ichihara-shi Chiba 290-8601, JP
MORIYA, Hidenori, Ichihara-shi Chiba 290-8601, JP
ARAI, Takashi, Ichihara-shi Chiba 290-8601, JP
OYA, Nobutaka, Tokyo 104-8439, JP
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

C10L 10/14 → (51) ***C10L 1/224***

C10L 10/16 → (51) ***C10L 1/224***

C10M 107/34 → (51) ***B28B 7/38***

(51) ***C10M 141/10*** (11) **2 196 522 A1**
C10N 40/25 C10N 30/06
(25) En (26) En
(21) 09173462.4 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 US 330774
(54) • *Zusätze und Schmiermittelformulierungen mit verbesserten Verschleißschutzeigenschaften*
• *Additives and lubricant formulations having improved antiwear properties*
• *Formulation d'additifs et de lubrifiants ayant des propriétés anti-usure améliorées*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Devlin, Mark T., Richmond, VA 23233, US
Loper, John T., Richmond, VA 23233, US
Sheets, Roger M., Glen Allen, VA 23060, US
Guinther, Gregory H., Richmond, VA 23233, US
Guevremont, Jeffrey M., Richmond, VA 23225, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***C11B 3/02*** (11) **2 196 523 A1**
A61K 8/37 ***A61K 8/98***
A61K 47/44 ***A61Q 19/00***
C11B 3/06 ***C11B 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08838063.9 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068420 10.10.2008
(87) WO 2009/048122 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 JP 2007267102
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM KAISERBARSCH-ÖL*
• *PROCESS FOR PRODUCING HIGHLY PURIFIED ORANGE ROUGHY OIL*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE HUILE D'HOPLOSTHÈTE ROUGE TRÈS PURIFIÉE*
(71) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 6-2, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8686, JP
(72) HATA, Kazuhiko, Tokyo 100-8686, JP
YAMABE, Akito, Tokyo 100-8686, JP
KORIYAMA, Tsuyoshi, Tokyo 100-8686, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C11B 3/06 → (51) ***C11B 3/02***

C11B 3/10 → (51) ***C11B 3/02***

(51) ***C11B 7/00*** (11) **2 196 524 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07804981.4 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002806 13.09.2007
(87) WO 2009/034407 2009/12 19.03.2009
(54) • *MILCHFETT-ERSATZSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MILK FAT SUBSTITUTE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *SUBSTITUT DE MATIÈRE GRASSE DU LAIT ET SON PROCÉDÉ D'OBTENTION*
(71) Aceites y Grasas Vegetales S.A. - Acegrasas S.A., Autopista Sur No. 57-21 1 Bogóta, CO
(72) HUERTAS AMAYA, José María, 1 Bogóta, CO
CRUZ SERNA, Adriana Fernanda, 1 Bogóta, CO
RODRÍGUEZ POSADA, Luidy Alfonso, 1 Bogóta, CO
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C11B 9/00*** (11) **2 196 525 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08829159.6 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065696 01.09.2008
(87) WO 2009/031505 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 JP 2007228651
(54) • *JASMINUM-SAMBAC-ARTIGE DUFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *JASMINUM SAMBAC-LIKE FRAGRANCE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PARFUM DE TYPE JASMINUM SAMBAC*
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) JOUICHI, Atushi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
TERAJIMA, Yushi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
HORITA, Tatsushi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
MATSUKI, Atsushi, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP
TSUIHIJI, Tamotsu, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C11C 3/00*** (11) **2 196 526 A1**
C11C 3/08
(25) En (26) En
(21) 09156620.8 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 13.11.2008 US 199074 P
(54) • *Verfahren zur Veresterung freier Fettsäuren in Triglyceride*
• *Method for Esterification of Free Fatty Acids in Triglycerides*
• *Procédé pour l'estérification d'acides gras libres dans des triglycérides*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Banavali, Rajiv Manohar, Rydal PA 19046, US
Hanlon, Robert Tryon, Philadelphia PA 19107, US
Schultz, Alfred Karl, Maple Glen PA 19002, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

C11C 3/08 → (51) ***C11C 3/00***

C11C 3/10 → (51) ***A23D 7/015***

C11D 1/825 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 1/83 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 1/835*** ***C11D 3/20*** ***C11D 3/22*** C11D 1/72 (11) **2 196 527 A1** ***C11D 3/37*** C11D 1/62
(25) En (26) En
(21) 09175027.3 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2008 EP 08171197
(54) • *Weichspülerzusammensetzungen mit Silikonverbindungen*
• *Fabric softening compositions comprising silicone comprising compounds*
• *Compositions d'adoucissant textile comprenant des composés à base de silicone*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Aksoy, Nilgün Esin, 1853 Strombeek-Bever, BE
Leopold, Andreas, 1785, Merchtem, BE
Oscari, Olivier Roman, 1000 Brussel, BE
Tomarchio, Vincenzo, 1060 Bruxelles, BE
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 1/835 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/18 → (51) ***F04D 29/70***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/835***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 1/835***

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 196 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252600.3 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 JP 2008317913
(54) • *Stoffbehandlungszusammensetzung, Waschmittel und Weichspüler und Stoffgegenstand, der damit behandelt wird*
• *Fabric treating composition, detergent and softener, and fabric article treated therewith*
• *Composition de traitement d'étoffes, détergent et adoucissant et article textile traité avec celle-ci*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hirai, Motohiko, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/835***

C11D 3/50 → (51) ***B01J 13/18***

C11D 7/26 → (51) ***C23G 5/032***

(51) ***C11D 11/00*** ***B29C 47/08*** (11) **2 196 529 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178249.0 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.12.2008 DE 102008061171
(54) • *Reinigungsmittel*
• *Cleaning agent*
• *Produit de nettoyage*
(71) Münch Chemie International GmbH, Viernheimer Str. 70-76, 69469 Weinheim, DE
(72) Drossmann, Sebastian, 69469, Weinheim, DE
Münch, Michael, 69488, Birkenau, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C11D 11/00 → (51) ***F04D 29/70***

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 1/825*** ***C11D 1/835*** ***A61K 8/06*** (11) **2 196 530 A1** ***C11D 1/83*** ***B01F 17/00***
(25) De (26) De
(21) 10002509.7 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.10.2005 DE 102005049765
(54) • *Mikroemulsion*
• *Microemulsion*
• *Microémulsion*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) Allgaier, Jürgen, 52074 Aachen, DE
Frank, Christian, 50169 Horrem, DE
Frielinghaus, Henrich, 81377 München, DE
Richter, Dieter, 52428 Jülich, DE
(62) 06791384.8 / 1 937 795

(51) ***C11D 17/00*** (11) **2 196 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021163.4 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Polymer beschichtete Reinigungsmitteltablette*
• *Polymer coated detergent tablet*
• *Pastille de détergent revêtue d'un polymère*
(71) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(72) Van Boven, Cathy, 8251PR Dronten, NL
De Boer, Robbert, 8167 PH Oene, NL
Ruiter, Marco, 8032BJ Zwolle, NL
Santbulte, Paula, 8016DC Zwolle, NL
Van Ommen, Janco, 8031EZ Zwolle, NL
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C12N 1/10*** ***A61K 39/002*** ***G01N 33/53*** (11) **2 196 532 A1** ***A61K 35/68*** ***C12R 1/90***
(25) Es (26) En
(21) 08805322.8 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000492 11.07.2008
(87) WO 2009/010614 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 ES 200701978
(54) • *VERWENDUNG EINES NEUES ISOLATS AUS NEOSPORA CANINUM ZUR ENTWICKLUNG DIAGNOSTISCHER TESTS UND ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON NEOSPORA-INFEKTIONEN*
• *USE OF A NEW ISOLATE OF NEOSPORA CANINUM FOR THE DEVELOPMENT OF DIAGNOSTIC TESTS AND FOR PREPARATION OF PRODUCTS FOR TREATMENT AND PREVENTION OF THE INFECTION CAUSED BY NEOSPORA*
• *UTILISATION D'UN NOUVEL ISOLAT DE NEOSPORA CANINUM POUR LE DEVELOPPEMENT DE TESTS DE DIAGNOSTIC ET POUR LA FABRICATION DE PRODUITS UTILISES DANS LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION D'UNE INFECTION CAUSEE PAR NEOSPORA*
(71) Universidad Complutense de Madrid, Rectorado Avda, de Séneca 2, 28040 Madrid, ES
(72) ORTEGA MORA, Luis, E-28040 Madrid, ES
REGIDOR CERRILLO, Javier, E-28040 Madrid, ES
GÓMEZ BAUTISTA, Mercedes, E-28040 Madrid, ES
AGUADO MARTÍNEZ, Adriana, E-28040 Madrid, ES
COLLANTES FERNÁNDEZ, Esther, E-28040 Madrid, ES
ADURIZ, Gorka, E-28040 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C12N 1/14 → (51) ***C12P 21/00***

C12N 1/15 → (51) ***C12P 21/08***

C12N 1/19 → (51) ***C12P 21/08***

(51) ***C12N 1/20*** ***A61K 45/00*** ***A61P 7/00*** (11) **2 196 533 A1** ***A61P 1/14*** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 07828165.6 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065772 10.08.2007
(87) WO 2009/022399 2009/08 19.02.2009
(54) • *NEUER MIKROORGANISMUS MIT MAGENSAFTFÖRDERNDER WIRKUNG SOWIE DAVON SEZERNIERTE ZUSAMMENSETZUNG*
• *NOVEL MICROORGANISM HAVING GASTRIC JUICE PROMOTING ACTION AND COMPOSITION SECRETED BY THE SAME*
• *NOUVEAU MICRO-ORGANISME PRESENTANT UNE ACTION FAVORISANT LA SECRETION DE SUC GASTRIQUE ET COMPOSITION SECRETEE PAR LEDIT MICRO-ORGANISME*
(71) Kameyama, Yoshichika, 1-28 Eganosho 5-chome Habikino-shi Osaka 583-0886, JP
(72) Kameyama, Yoshichika, 1-28 Eganosho 5-chome Habikino-shi Osaka 583-0886, JP
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

(51) ***C12N 1/21*** ***C12N 15/09*** (11) **2 196 534 A1** ***C12P 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08831819.1 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067023 19.09.2008
(87) WO 2009/038194 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007244023
(54) • *REKOMBINANTER MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-GAMMA-GLUTAMINSÄURE*
• *A RECOMBINANT MICROORGANISM AND METHOD FOR PRODUCING POLY-GAMMA-GLUTAMIC ACID*
• *MICROORGANISME RECOMBINANT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE POLY-GAMMA-GLUTAMIQUE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SAWADA, Kazuhisa, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
HAGIHARA, Hiroshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 1/21*** ***C12N 9/14*** ***C07K 14/245*** (11) **2 196 535 A1** ***C12P 13/10***
(25) En (26) En
(21) 09015195.2 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.12.2008 RU 2008148283
(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Arginin unter Verwendung eines Bakteriums der Familie Enterobacteriaceae mit abgeschwächter Expression eines für einen L-Arginin-Transporter kodierenden Gens*
• *A method for producing l-arginine using a bacterium of enterobacteriaceae family, having attenuated expression of a gene encoding an l-arginine transporter*
• *Procédé de production de l-arginine en utilisant une bactérie de la famille des entérobactéries ayant une expression atténuée d'un gène codant un transporteur de l-arginine*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP
(72) Kiryukhin, Mikhail Yurievich, Moscow 115470, RU
Rostova, Yulia Georgievna, Moscow 129642, RU
Voroshilova, Elvira Borisovna, Moscow 117648, RU
Gusyatiner, Mikhail Markovich, Moscow 117648, RU
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/21 → (51) ***C12P 21/08***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/18***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/35***

C12N 5/10 → (51) ***C12P 21/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12P 21/08***

C12N 7/00 → (51) ***C07K 14/18***

C12N 9/02 → (51) ***A01N 63/00***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 9/06 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 9/10 → (51) ***C12P 21/00***

C12N 9/14 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 9/24 → (51) ***C12P 21/00***

C12N 9/96 → (51) ***C12N 15/53***

---

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 1/21*** ***C07K 1/00*** ***C07K 1/34*** ***C07K 14/00*** ***C12P 21/02*** (11) **2 196 536 A1** ***C12P 21/00*** ***C07K 1/13*** ***C07K 1/36*** ***C12N 9/02*** ***G01N 27/447***
(25) En (26) En
(21) 09180307.2 (22) 08.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.01.1997 US 34658 P
(54) • *Methoden zur Produktion von Proteinen*
• *Methods for production of proteins*
• *Méthodes pour la production des protéines*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Oberfelder, Robert, Woodland, TX 77380, US
Longo, Mary, Germantown, MD 20874, US
Flynn, Elisabeth, Columbia, MD 21045, US
Chatterjee, Deb, North Potomac, MD 20878, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB
(62) 07150494.8 / 1 911 841
98903438.4 / 0 963 435

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 196 537 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08836354.4 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067856 01.10.2008
(87) WO 2009/044782 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 JP 2007258089
(54) • *SYNTHESEVERFAHREN FÜR EINZEL- ODER DOPPELSTRÄNGIGE DNA UND KIT FÜR DIE SYNTHESE*
• *METHOD FOR SYNTHESIS OF SINGLE- OR DOUBLE-STRANDED DNA, AND KIT FOR THE SYNTHESIS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN ADN SIMPLE BRIN OU DOUBLE BRIN ET COFFRET DE SYNTHÈSE*
(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
(72) HAYASHIDA, Yukinobu, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 15/09 → (51) ***C12N 1/20***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 15/09 → (51) ***C12P 21/08***

C12N 15/11 → (51) ***C07K 14/35***

C12N 15/31 → (51) ***C07K 14/35***

C12N 15/33 → (51) ***C07K 14/18***

---

(51) ***C12N 15/53*** ***C12N 9/06*** ***A61K 47/48*** (11) **2 196 538 A1** ***C12N 9/96*** ***A61K 38/44***
(25) En (26) En
(21) 10158016.5 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.02.2000 US 501730
(54) • *Konjugate, die mit Aggregat-freien Proteinen hergestellt wurden*
• *Conjugates prepared with aggregate-free proteins*
• *Conjugués préparés avec des protéines sans agrégats*
(71) Mountain View Pharmaceuticals, Inc., 3475-S Edison Way, Menlo Park, CA 94025-1813, US
Duke University, Office of Licensing and Ventures 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27705, US
(72) Sherman, Merry R., San Carlos, CA 94070, US
Saifer, Mark G. P., San Carlos, CA 94070, US
Williams, L. David, Fremont, CA 94536, US
Hershfield, Michael S., Durham, NC 27707, US
Kelly, Susan J., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 01923265.1 / 1 254 237

C12N 15/74 → (51) ***C07K 14/35***

C12N 15/86 → (51) ***C07K 14/18***

C12N 15/86 → (51) ***C07K 14/35***

C12P 1/04 → (51) ***A01N 63/00***

---

(51) ***C12P 5/02*** ***C12P 7/64*** (11) **2 196 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171701.9 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen biologischen Herstellung von Lipiden, Kohlenwasserstoffen oder Zusammensetzungen davon*
• *Process for the continuous biological production of lipids, hydrocarbons or mixtures thereof*
• *Procédé pour production continue biologique des lipides, glucides ou leurs mélanges*
(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
(72) Van der Wielen, Lucas Antonius Maria, 2665 AR Bleiswijk, NL
Heijnen, Johannes Joseph, 5122 KK Rijen, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12P 7/00 → (51) ***C10L 1/02***

C12P 7/04 → (51) ***A01N 63/00***

C12P 7/06 → (51) ***B01D 63/06***

C12P 7/62 → (51) ***C08G 63/06***

C12P 7/64 → (51) ***C12P 5/02***

C12P 13/00 → (51) ***C12N 1/21***

C12P 13/10 → (51) ***C12N 1/21***

(51) ***C12P 21/00*** ***C12N 9/10*** ***C12N 1/14*** C12R 1/645 (11) **2 196 540 A2** ***C12N 9/24*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 10158532.1 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.02.2003 US 371877
(54) • *Kombinatorische DNA-Bibliothek zur Herstellung modifizierter N-Glukane in niederen Eukaryoten*
• *Combinatorial DNA library for producing modified N-Glycans in lower eukaryotes*
• *Banques adn combinatoires destinées à produire des n-glycanes modifiés dans des eucaryotes inférieurs*
(71) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon NH 03766, US
(72) Gerngross, Tillman U., Hanover, NH 03755, US
Wildt, Stefan, Lebanon, NH 03766, US
Choi, Byung-Kwon, Norwich, VT 05055, US
Nett, Juergen Hermann, Grantham, NH 03753, US
Bobrowicz, Piotr, White River Junction, VT 05001, US
Hamilton, Stephen R., Enfield, NH 03748, US
Davidson, Robert C., Enfield, NH 03748, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04713437.4 / 1 599 596

C12P 21/00 → (51) ***C12N 15/00***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12P 21/08*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/30*** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** (11) **2 196 541 A1** ***A61P 35/00*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 08834671.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002690 26.09.2008
(87) WO 2009/041062 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256063
(54) • *ANTI-GLYPICAN-3-ANTIKÖRPER MIT VERBESSERTER KINETIK IM PLASMA*
• *ANTI-GLYPICAN-3 ANTIBODY HAVING IMPROVED KINETICS IN PLASMA*
• *ANTICORPS ANTI-GLYPICAN-3 DONT LA CINÉTIQUE DANS LE PLASMA EST AMÉLIORÉE*
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(72) IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
KURAMOCHI, Taichi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
SHIRAIWA, Hirotake, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
TSUNODA, Hiroyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
TACHIBANA, Tatsuhiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
ISHIGURO, Takahiro, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 196 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171617.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zusammensetzungen und Methoden für microRNA Expressionsprofiling von kolorektalem Krebs*
• *Compositions and methods for micro-rna expression profiling of colorectal cancer*
• *Compositions et méthodes pour l'établissement de profils d'expression de micro-ADN dans le cancer colorectale*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jungen, Carmen, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhausstraße 2, 52066 Aachen, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 196 543 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171626.8 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zusammensetzungen und Methoden für Micro-RNA Expression Profiling von hepatozellulärem Krebs*
• *Compositions and methods for micro-rna expression profiling of hepatocellular cancer*
• *Compositions et méthodes pour l'établissement de profils d'expression de micro-ARN dans le cancer hépatocellulaire*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jungen, Carmen, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhausstraße 2, 52066 Aachen, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50*** ***G01N 33/543*** (11) **2 196 544 A1** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 09016057.3 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 21.11.2001 US 332519 P
31.05.2002 US 384731 P
(54) • *Kit für Ligationsdetektionsreaktionen unter Verwendung von kodierten Markern*
• *Kit for ligation detection assays using codeable labels*
• *Réactions de détection de ligature utilisant des marqueurs codés*
(71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Vann, Charles S., Burlingame, CA 94010, US
Lao, Kai, Qin, Pleasanton, CA 94566, US
Reed, Mark, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
(62) 02797138.1 / 1 448 800

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 196 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 10003542.7 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.02.2006 EP 06003978
(54) • *Methoden zur Vorhersage der Wirksamkeit von Interferon Therapie bei Multiple Sklerose Patienten und Methoden zur Diagnose der Krankheit*
• *Methods for predicting the response of multiple sclerosis patients to interferon therapy and diagnosing multiple sclerosis*
• *Méthodes pour prédire la réponse de patients atteints de sclérose multiple à une thérapie par interféron et pour diagnostiquer la sclérose multiple*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) Weber, Frank, 85521 Ottobrunn, DE
Müller-Myhsok, Bertram, 81241 München, DE
Uhr, Manfred, 82131 Stockdorf, DE
Lucae, Susanne, 80801 München, DE
Salyakina, Daria, 80804 München, DE
Holsboer, Florian, 80805 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 07711702.6 / 1 991 696

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 196 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 10003543.5 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.02.2006 EP 06003978
(54) • *Methoden zur Vorhersage der Wirksamkeit von Interferon Therapie bei Multiple Sklerose Patienten und Methoden zur Diagnose der Krankheit*
• *Methods for predicting the response of multiple sclerosis patients to interferon therapy and diagnosing multiple sclerosis*
• *Méthodes pour prédire la réponse de patients atteints de sclérose multiple à une thérapie par interféron et pour diagnostiquer la sclérose multiple*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) Weber, Frank, 85521 Ottobrunn, DE
Müller-Myhsok, Bertram, 81241 München, DE
Uhr, Manfred, 82131 Stockdorf, DE
Lucae, Susanne, 80801 München, DE
Salyakina, Daria, 80804 München, DE
Holsboer, Florian, 80805 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 07711702.6 / 1 991 696

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **2 196 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156100.9 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(30) 12.08.2005 EP 05017663
(54) • *Verfahren zur Voraussage der Antwort auf Behandlung mit einem HER-Dimerisierung Inhibitor*
• *Method for predicting the response to a treatment with a HER dimerization inhibitor*

- *Méthode pour la prédiction de la réponse au traitement avec un inhibiteur de dimérisation de HER*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Moecks, Joachim, 68167 Mannheim, DE
Strauss, Andreas, 82377 Penzberg, DE
Zugmaier, Gerhard, 4056 Basel, CH
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE
(62) 06743052.0 / 1 915 460

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/70 → (51) ***A61K 39/00***

C12R 1/01 → (51) ***A01N 63/00***

C12R 1/90 → (51) ***C12N 1/10***

C21D 8/00 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/04 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C22C 9/00*** ***C22F 1/08*** (11) **2 196 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020895.2 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Cu-Ti-basiertes Kupferlegierungsfolienmaterial und Herstellungsverfahren dafür*
• *Cu-Ti based copper alloy sheet material and method of manufacturing same*
• *Matériau de feuille d'alliage de cuivre à base de Cu-Ti et son procédé de fabrication*
(71) DOWA METALTECH CO., LTD., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) Gao, Weilin, Shizuoka 438-0115, JP
Suda, Hisahi, Shizuoka 438-0115, JP
Narieda, Hiroto, Shizuoka 433-8122, JP
Sugawara, Akira, Shizuoka 438-0071, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***C22C 9/04*** ***B22C 9/06*** (11) **2 196 549 A1** ***B22D 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08838524.0 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067853 01.10.2008
(87) WO 2009/048008 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 JP 2007264490
09.01.2008 PCT/JP2008/050145
16.06.2008 JP 2008157024
(54) • *BLEIFREIES AUTOMATENMESSING MIT HERVORRAGENDER GIESSBARKEIT*
• *LEAD-FREE, FREE-MACHINING BRASS HAVING EXCELLENT CASTABILITY*
• *LAITON À COUPE RAPIDE, EXEMPT DE PLOMB AYANT UNE EXCELLENTE APTITUDE À LA COULÉE*
(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) UCHIDA, Toru, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***C22C 19/03*** (11) **2 196 550 A1**
(25) De (26) De
(21) 09176306.0 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 CH 18442008
(54) • *Hochtemperatur- und oxidationsbeständiges Material auf der Basis von NiAl*
• *High temperature and oxidation resistant material on the basis of NiAl*
• *Matériau à base de NiAl, résistant aux températures élevées et à l'oxydation*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Nazmy, Mohamed, 5442 Fislisbach, CH
Staubli, Markus, 5605 Dottikon, CH
Künzler, Andreas, 5400 Baden, CH

(51) ***C22C 19/05*** ***C22F 1/10*** (11) **2 196 551 A1** ***C22F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08828286.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065547 29.08.2008
(87) WO 2009/028671 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007225702
(54) • *SUPERHITZERESISTENTE LEGIERUNG AUF NICKELBASIS MIT GERINGER WÄRMEAUSDEHNUNG UND HERVORRAGENDER HOCHTEMPERATURFESTIGKEIT FÜR EINE KOCHVORRICHTUNG, KOCHVORRICHTUNGSKOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOCHVORRICHTUNSKOMPONENTE DAMIT*
• *LOW-THERMAL-EXPANSION NI-BASED SUPER-HEAT-RESISTANT ALLOY FOR BOILER AND HAVING EXCELLENT HIGH-TEMPERATURE STRENGTH, AND BOILER COMPONENT AND BOILER COMPONENT PRODUCTION METHOD USING THE SAME*
• *SUPERALLIAGE RÉSISTANT À LA CHALEUR, À BASE DE NI, À FAIBLE DILATATION THERMIQUE POUR CHAUDIÈRE ET AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AUX TEMPÉRATURES ÉLEVÉES, ET COMPOSANT DE CHAUDIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANT DE CHAUDIÈRE UTILISANT CE SUPERALLIAGE*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 14-1 Sotokanda 4- chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) UEHARA, Toshihiro, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
OHNO, Takehiro, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
TOJI, Akihiro, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
SATO, Takashi, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
BAO, Gang, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
IMANO, Shinya, Tokyo 100-8220, JP
DOI, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***B21B 1/085*** ***C21D 8/00*** ***C22C 38/24*** (11) **2 196 552 A1** ***B21B 3/00*** ***C21D 9/04*** ***C22C 38/48***
(25) Ja (26) En
(21) 08739390.6 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/056273 25.03.2008
(87) WO 2009/047926 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 JP 2007264826
(54) • *PERLITEISENSCHIENE VOM TYP HOHER INTERNER HÄRTE MIT HERVORRAGENDER VERSCHLEISSFESTIGKEIT, ERMÜDUNGSVERSAGENSBESTÄNDIGKEIT UND BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER VERZÖGERTEM BRUCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PEARLITE STEEL RAIL OF HIGH INTERNAL HARDNESS TYPE EXCELLENT IN WEAR RESISTANCE, FATIGUE FAILURE RESISTANCE AND DELAYED FRACTURE RESISTANCE AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME*
• *RAIL EN ACIER PERLITIQUE À DURETÉ INTERNE ÉLEVÉE DONT LA RÉSISTANCE À L'USURE, À LA RUPTURE PAR FATIGUE ET À LA FRACTURE RETARDÉE SONT EXCELLENTES AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
(72) HONJO, Minoru, Tokyo 100-0011, JP
KIMURA, Tatsumi, Tokyo 100-0011, JP
SUZUKI, Shinichi, Tokyo 100-0011, JP
NISHIMURA, Kimihiro, Tokyo 100-0011, JP
SHIKANAI, Nobuo, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/22*** (11) **2 196 553 A1** ***C22C 38/24***
(25) De (26) De
(21) 09450220.0 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 05.12.2008 AT 19042008
(54) • *Stahllegierung für Maschinenkomponenten*
• *Steel alloy for machine components*
• *Alliage d'acier pour composants de machines*
(71) Böhler Edelstahl GmbH & Co KG, Mariazellerstraße 25, 8605 Kapfenberg, AT
(72) Siller, Ingo, 8102 Semriach, AT
Schweiger, Herbert, 8661 Wartberg, AT
Caliskanoglu, Ziya Devrim, 8600 Bruck/Mur, AT
Zinner, Silvia, 8642 St. Lorenzen, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

C22C 38/22 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/24 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/48 → (51) ***C22C 38/00***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 19/05***

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/00***

C22F 1/10 → (51) ***C22C 19/05***

C23C 2/06 → (51) ***C23C 2/18***

(51) ***C23C 2/18*** (11) **2 196 554 A1**
C23C 2/06

(25) Ja (26) En
(21) 08837293.3 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/068134 30.09.2008
(87) WO 2009/048031 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 JP 2007262855
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTIERTEN STAHLSTREIFENS AUS GESCHMOLZENEM METALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTIERTEN STAHLSTREIFENS AUS GESCHMOLZENEM METALL*
• *APPARATUS FOR PRODUCING MOLTEN METAL PLATED STEEL STRIP AND PROCESS FOR PRODUCING MOLTEN METAL PLATED STEEL STRIP*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE D'ACIER REVÊTUE D'UN MÉTAL À L'ÉTAT FONDU*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) TAKEDA, Gentaro, Tokyo 100-0011, JP
FUKUDA, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP
TAKAHASHI, Hideyuki, Tokyo 100-0011, JP
NARA, Tadashi, Tokyo 100-0011, JP
ONO, Keisuke, Tokyo 100-0011, JP
GOTO, Shinji, Tokyo 100-0011, JP
INENAGA, Nobutomo, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C23C 4/02 → (51) ***C23C 4/10***

(51) ***C23C 4/10*** (11) **2 196 555 A1**
C23C 4/02 ***C03C 8/14***
B23K 35/22 ***C03C 8/04***

(25) De (26) De
(21) 08020994.3 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Pulvermischung aus Keramik und Glas, Bauteil mit Maskierung und Verfahren zur Anwendung*
• *Powder mixture made from ceramic and glass, component with masking and method for application*
• *Mélange de poudre de céramique et de verre, composant doté d'un masque et procédé d'application*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Steinbach, Jan, Dr., 13353 Berlin, DE

C23C 8/12 → (51) ***H01F 41/02***

C23C 8/16 → (51) ***H01F 41/02***

C23C 14/08 → (51) ***H01L 31/18***

C23C 14/20 → (51) ***C23C 14/26***

(51) ***C23C 14/26*** (11) **2 196 556 A1**
C23C 14/30 ***C23C 14/20***
G07D 7/12 ***B42D 15/00***

(25) De (26) De
(21) 10156757.6 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.03.2002 DE 10214330
(54) • *Sicherheitselement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Security element and method for production thereof*
• *Element de securite et son procede de production*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Heim, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE
Burchard, Theodor, 83703 Gmund, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, KSNH Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
(62) 03745273.7 / 1 492 898

C23C 14/30 → (51) ***C23C 14/26***

C23C 14/35 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***C23C 16/18*** (11) **2 196 557 A1**
C23C 16/40 ***C23C 16/455***
C07F 3/00 ***C07F 7/00***

(25) En (26) En
(21) 09178772.1 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2008 US 121336 P
02.12.2009 US 629416
(54) • *Ausgangsverbindungen zur Abscheidung von Schichten, die Gruppe-4-Metalle enthalten*
• *Precursors for depositing group 4 metal-containing films*
• *Précurseurs pour le dépôt de films contenant un métal du groupe 4*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Lei, Xinjian, Vista, CA 92081, US
Spence, Daniel P., 311, Carlsbad, CA 92008, US
Kim, Moo-Sung, 463-758, Gyunggi-do, KR
Buchanan, Iain, Cambusbarron, Stirling FK7 9LB, GB
Matz, Laura M., Allentown, PA 18104, US
Ivanov, Sergei Vladimirovich, Schnecksville, PA 18078, US
(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C23C 16/27 → (51) ***C30B 29/04***

C23C 16/32 → (51) ***C30B 29/36***

(51) ***C23C 16/34*** (11) **2 196 558 A1**
H01L 21/203 ***H01L 21/318***

(25) Ja (26) En
(21) 06797277.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/317335 01.09.2006
(87) WO 2007/026876 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 JP 2005254156
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON DÜNNEN SCHICHTEN*
• *THIN LAYER FORMATION EQUIPMENT AND PROCESS FOR FORMATION OF THIN LAYERS*
• *EQUIPEMENT POUR LA FORMATION DE COUCHES FINES ET PROCEDE DE FORMATION DE COUCHES FINES*
(71) Canon Anelva Corporation, 2-5-1 Kurigi, Asao-ku Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP
(72) JUN, Keeyoung, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515, JP
OOBA, Yoshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515, JP
SAKAMOTO, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515, JP
OGURA, Yuzuru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515, JP
SEKINE, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515, JP
(74) Musker, David Charles, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C23C 16/34 → (51) ***H01L 33/00***

C23C 16/40 → (51) ***C23C 16/18***

C23C 16/42 → (51) ***C30B 29/36***

C23C 16/455 → (51) ***C23C 16/18***

C23C 18/16 → (51) ***C25D 3/50***

C23C 18/16 → (51) ***H05K 3/18***

C23C 18/44 → (51) ***C25D 3/50***

C23C 18/52 → (51) ***C25D 3/50***

C23C 18/54 → (51) ***C25D 3/50***

(51) ***C23C 28/00*** (11) **2 196 559 A1**
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 08171598.9 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Wärmesperrenbeschichtungssystem, damit beschichtete Komponenten und Verfahren zum Auftragen eines Wärmesperrenbeschichtungssystems auf Komponenten*
• *Thermal barrier coating system, components coated therewith and method for applying a thermal barrier coating system to components*
• *Système de revêtement de barrière thermique, composants revêtus avec celle-ci et procédé pour l'application d'un système de revêtement de barrière thermique à des composants*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Witz, Grégoire, Dr., 8102 Oberengstringen, CH
Schaudinn, Markus, 5400 Baden, CH
Bossmann, Hans-Peter, Dr., 79787 Lauchringen, DE
Esquerre, Matthieu, 5432 Neuenhof, CH

C23C 28/02 → (51) ***C25D 3/50***

(51) ***C23F 1/28*** (11) **2 196 560 A2**
C23F 1/44 ***F01D 25/00***
B22D 27/04 ***B22D 31/00***

(25) En (26) En
(21) 09177793.8 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.12.2008 US 334582
30.06.2009 US 494727

(54) • *Verfahren zur Herstellung gegossener Gegenstände und Systeme*
• *Methods of manufacturing casted articles, and systems*
• *Procédés de fabrication d'articles moulés, et systèmes*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kool, Lawrence Bernard, Clifton Park, NY 12065, US
Huang, Shyh-Chin, Latham, NY 12110, US
Gigliotti, jr., Michael Francis Xavier, Scotia, NY 12302, US
Surman, Cheryl Margaret, Albany, NY 12203, US
Leach, Andrew Michael, Clifton Park, NY 12065, US
Elliott, Andrew J., Westminster, SC 29693, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C23F 1/28*** ***C23F 1/44*** (11) **2 196 561 A2** ***F01D 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09177819.1 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.12.2008 US 334582
(54) • *Verfahren zum Entfernen von metallischem Material aus gegossenen Substraten und entsprechende Zusammensetzungen*
• *A process for removing metallic material from casted substrates, and related compositions*
• *Procédé pour supprimer un matériau métallique de substrats moulés, et compositions associées*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kool, Lawrence Bernard, Clifton Park, NY 12065, US
Gigliotti, Michael Francis Xavier, Scotia, NY 12302, US
Huang, Shyh-Chin, Latham, NY 12110, US
Ofori-Okai, Gabriel Kwadwo, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23F 1/44 → (51) ***C23F 1/28***

C23F 3/06 → (51) ***C09G 1/02***

C23F 11/16 → (51) ***C25D 3/50***

---

(51) ***C23G 5/032*** ***C11D 7/26*** (11) **2 196 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021577.5 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zusammensetzung zur Entfettung von harten Oberflächen*
• *Compositions for degreasing hard surfaces*
• *Compositions pour dégraisser des surfaces dures*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Institut Univ. de Ciència i Tecnologia, s.a., C/ Álvarez de Castro, 63, 08100 Mollet del Vallès Barcelona, ES
(72) Bigorra Llosas, Joaquin, 08201 Sabadell, ES
Estevez, Carles, 08870 Sitges, ES
Galiá, Lidia, 17007 Girona, ES
Castells, Josep, 08160 Montmeló, ES
(74) Fabry, Bernd, et al, Cognis GmbH Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C25D 3/50*** ***C25D 3/56*** ***C23F 11/16*** ***C23C 18/44*** ***C23C 18/52*** (11) **2 196 563 A1** ***C25D 5/48*** ***C23C 18/16*** ***C23C 18/54*** ***C23C 28/02***
(25) De (26) De
(21) 08021571.8 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Verhinderung des Anlaufens von Silberschichten*
• *Process for inhibiting tarnishing of silver coatings*
• *Procédé pour éviter le ternissement de couches d'argent*
(71) ENTHONE, INCORPORATED, 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
(72) Eckert, Hans Ullrich, 42659 Sollingen, DE
Ryl, Michael, 41363 Jüchen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

C25D 3/56 → (51) ***C25D 3/50***

C25D 5/48 → (51) ***C25D 3/50***

C30B 25/20 → (51) ***C30B 29/36***

---

(51) ***C30B 29/04*** ***C23C 16/27*** (11) **2 196 564 A1** ***H01L 21/205***
(25) Ja (26) En
(21) 08834751.3 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068091 03.10.2008
(87) WO 2009/044882 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 JP 2007259942
(54) • *ISOTOPENDIAMANTLAMINAT*
• *ISOTOPE DIAMOND LAMINATE*
• *STRATIFIÉ DE DIAMANT ISOTOPIQUE*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science And Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) WATANABE, Hideyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
NEBEL, Christoph, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
SHIKATA, Shinichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C30B 29/36*** ***C23C 16/32*** ***H01L 21/205*** ***H01L 33/00*** (11) **2 196 565 A1** ***C30B 25/20*** ***H01L 21/208***
(25) Ja (26) En
(21) 08721749.3 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/054333 11.03.2008
(87) WO 2009/013914 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 JP 2007195061
(54) • *SIC-EPITAXIESUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SIC EPITAXIAL SUBSTRATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUBSTRAT ÉPITAXIAL DE SIC ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Ecotron Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
Research Institute Of Innovative Technology For The Earth, 9-2, Kizugawadai, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0292, JP
(72) NAKAMURA, Nobuhiko, Kyoto 615-8686, JP
MATSUNAMI, Toru, Kyoto 615-8686, JP
NISHIKAWA, Kimoto, Kyoto 615-8686, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***C30B 29/36*** ***C23C 16/42*** ***H01L 21/205*** (11) **2 196 566 A1** ***C30B 25/20***
(25) Ja (26) En
(21) 08829974.8 (22) 12.09.2008
(84)
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066571 12.09.2008
(87) WO 2009/035095 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007236661
20.08.2008 JP 2008211757
(54) • *EPITAKTISCHES SIC-EINKRISTALL-SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPITAKTISCHEM SIC-EINKRISTALLSUBSTRAT*
• *EPITAXIAL SiC SINGLE CRYSTAL SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING EPITAXIAL SiC SINGLE CRYSTAL SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT ÉPITAXIAL DE SiC MONOCRISTALLIN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
National Institute of Advanced Industrial Science And Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Central Research Institute of Electric Power Industry, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP
(72) MOMOSE, Kenji, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
ODAWARA, Michiya, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
MATSUZAWA, Keiichi, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
OKUMURA, Hajime, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
KOJIMA, Kazutoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
ISHIDA, Yuuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
TSUCHIDA, Hidekazu, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0196, JP
KAMATA, Isaho, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0196, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C30B 29/38 → (51) ***H01L 33/00***

D02H 1/00 → (51) ***B65H 69/00***

---

(51) ***D03C 9/02*** ***D03D 51/28*** (11) **2 196 567 A1** ***D03D 51/32***
(25) En (26) En
(21) 09178323.3 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.12.2008 JP 2008313797
(54) • *Vorrichtung zur Detektion eines unterbrochenen Kettenfadens bei einem Webstuhl*
• *Apparatus for detecting break in warp yarn in loom*
• *Appareil pour détecter une cassure du fil de chaîne dans un métier à tisser*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Sugiyama, Hiromasa, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Sakai, Masanobu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D03D 51/28 → (51) ***D03C 9/02***

D03D 51/32 → (51) ***D03C 9/02***

D03J 1/16 → (51) ***B65H 69/00***

D04B 7/00 → (51) ***D04B 15/36***

(51) ***D04B 15/32*** (11) **2 196 568 A1**
(25) De (26) De
(21) 08171383.6 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Schlossteil und Strickmaschine*
• *Cam element and knitting machine*
• *Elément de came et machine à tricoter*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Stingel, Uwe, 72469 Meßstetten, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***D04B 15/36*** (11) **2 196 569 A1**
D04B 7/00 ***D04B 15/82***
(25) Ja (26) En
(21) 08829281.8 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002451 04.09.2008
(87) WO 2009/031315 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 JP 2007230587
(54) • *FLACHSTRICKMASCHINE*
• *WEFT KNITTING MACHINE*
• *MÉTIER À MAILLES CUEILLIES*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) YAMANO, Hirotoshi, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***D04B 15/58*** (11) **2 196 570 A1**
(25) De (26) De
(21) 08171576.5 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Strickmaschine ohne Niederhalteplatinen*
• *Sewing machine without holding sinkers*
• *Machine à tricoter sans platine de retenue*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Stingel, Uwe, 72469 Meßstetten, DE
Weihing, Frank, 72810 Gomaringen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D04B 15/82 → (51) ***D04B 15/36***

(51) ***D04B 35/04*** (11) **2 196 571 A1**
(25) De (26) De
(21) 08171577.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zungennadel mit Gleitfläche*
• *Latch needle with slide surface*
• *Aiguille à coulisse dotée d'une surface glissante*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Stingel, Uwe, 72469 Meßstetten, DE
Weihing, Frank, 72810 Gomaringen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***D05B 57/26*** (11) **2 196 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176975.2 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.11.2008 JP 2008299413
(54) • *Steuerungsvorrichtung für eine geringere Fadenspannung*
• *Lower thread tension control device*
• *Dispositif de contrôle de tension de fil inférieur*
(71) JUKI Corporation, 8-2-1, Kokuryo-Cho, Chofu-Shi, Tokyo 182-8655, JP
(72) Kazehare, Hiroyuki, Tokyo 182-8655, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***D06F 29/00*** (11) **2 196 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171494.1 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Haushaltsgerät mit Ablagefläche für die Dampfbehandlung von Wäschestücken*
• *Household appliance with surface for steam treating laundry*
• *Appareil ménager avec une surface pour traitement des pièces de linge à la vapeur*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Da Riol, Daniele, I-33084 Cordenons (PN), IT
Bisaro, Michele, I-33097 Spilinbergo (PN), IT
Pasut, Fabio, I-33170 Pordenone, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

D06F 29/00 → (51) ***A47L 15/42***

D06F 39/00 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 196 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 09008225.6 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 KR 20080124850
09.12.2008 KR 20080124851
09.12.2008 KR 20080124852
(54) • *Waschmaschinenvorrichtung und Waschverfahren*
• *Washing machine system and washing method*
• *Système de machine à laver et procédé de lavage*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Jong Min, Seoul, 153-802, KR
Kim, Young Ho, Seoul, 153-802, KR
Kim, Jae Hyun, Seoul, 153-802, KR
Chang, Jae Won, Seoul, 153-802, KR
Lee, Sang Hoon, Seoul, 153-802, KR
Kim, Chang Oh, Seoul, 153-802, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***D06F 57/12*** (11) **2 196 575 A1**
D06F 58/20
(25) En (26) En
(21) 08171493.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Haushaltswäschetrockner*
• *Household clothes dryer*
• *Sèche-linge domestique*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Sartor, Luciano, I-31015 Conegliano (TV), IT
Castiglione, Massimo, I-33080 Fiume Veneto (PN), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) ***D06F 58/20*** (11) **2 196 576 A1**
(25) De (26) De
(21) 09176011.6 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 DE 102008054462
(54) • *Wäschebehandlungsgerät mit Gassensor und Verfahren zur Behandlung von Wäsche*
• *Laundry treatment device with gas sensor and method for treating laundry*
• *Appareil de traitement du linge doté d'un capteur de gaz et procédé de traitement du linge*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Krausch, Uwe-Jens, 14656 Brieselang, DE

D06F 58/20 → (51) ***D06F 57/12***

D06F 58/20 → (51) ***D06F 58/22***

(51) ***D06F 58/22*** (11) **2 196 577 A1**
D06F 58/20
(25) De (26) De
(21) 09176618.8 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 DE 102008054548
(54) • *Trockner mit Umluftanteil sowie Verfahren zu seinem Betrieb*
• *Dryer with recirculation component and method for its operation*
• *Séchoir doté d'une teneur en air ambiant et son procédé de fonctionnement*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Steffens, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, DE

(51) ***D06F 58/24*** (11) **2 196 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021504.9 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Wäschetrockner mit abnehmbarem Kondensator*
• *Laundry dryer with removable condenser*
• *Séchoir à linge avec condensateur amovible*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Favret, Ugo, 33072 Casarsa Della Delizia (PN), IT
Vian, Alessandro, 31040 Meduna di Livenza (TV), IT
(74) Markovina, Paolo, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 58/24 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***D21C 5/00*** ***D21C 9/00*** ***C08B 15/00*** ***D21D 1/20*** (11) **2 196 579 A1** ***D21H 11/18*** ***C08L 1/02*** ***D21D 1/34***
(25) En (26) En
(21) 08021359.8 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mikrofibrilierter Cellulose*
• *Method for producing microfibrillated cellulose*
• *Procédé de fabrication de cellulose microfibrillé*
(71) Borregaard Industries Limited, Norge, P.O. Box 162, 1701 Sarpsborg, NO
(72) Wichmann, Jens-Uwe, 1667 Rolsvøy, NO
Haugen, Øivind, 1650 Sellebakk, NO
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 Munich, DE

D21C 9/00 → (51) ***D21C 5/00***

D21D 1/20 → (51) ***D21C 5/00***

D21D 1/34 → (51) ***D21C 5/00***

D21H 11/18 → (51) ***D21C 5/00***

D21H 17/68 → (51) ***C01B 33/14***

D21H 19/40 → (51) ***B41M 5/00***

D21H 27/00 → (51) ***A47K 10/16***

D21H 27/00 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***E01B 9/18*** ***F16B 13/02*** (11) **2 196 580 A1**
(25) De (26) De
(21) 08021460.4 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Schraubdübel mit konischer Form für Schienenbefestigungen*
• *Screw-plug with conical shape for rail fastening systems*
• *Vis-cheville à forme conique pour systèmes de fixation de rails*
(71) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
(72) Bösterling, Winfried, 58809 Neuenrade, DE
Hunold, André, 58636 iSERLOHN, DE
Gart, Eugen, 58511 Lüdenscheid, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E01D 15/127 → (51) ***B65G 69/28***

(51) ***E01F 9/011*** (11) **2 196 581 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305866.7 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.12.2008 FR 0858530
(54) • *Drehbare Vorrichtung zum Halten mindestens einer Signaltafel*
• *Rotatable device for supporting at least a sign plate*
• *Dispositif rotatif pour supporter au moins un panneau de signalisation*
(71) Oxymeca Pyrenees, Route d'Auch, 65800 Orleix, FR
(72) Uriarte, Patrick, 65800 Aureilhan, FR
(74) Fantin, Laurent, et al, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

E02B 17/00 → (51) ***B66F 19/00***

(51) ***E02F 3/36*** (11) **2 196 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015372.7 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 FI 20080652
(54) • *Schnellkupplungsanordnung.*
• *Quick coupling assembly*
• *Ensemble de couplage rapide.*
(71) Kinshofer GmbH, Hauptstrasse 76, 83666 Waakirchen, DE
(72) Yrjö, Raunisto, 13210 Hämeenlinna, FI
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***E02F 9/00*** ***B60J 5/00*** ***E06B 3/70*** (11) **2 196 583 A1** ***B62D 25/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08791163.2 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062738 15.07.2008
(87) WO 2009/041149 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007252533
(54) • *TÜRPANEEL*
• *DOOR PANEL*
• *PANNEAU DE PORTE*
(71) Caterpillar Japan Ltd., 10-1, Yoga 4-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
(72) UTO, Ryoji, Tokyo 158-8530, JP
(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

E02F 9/20 → (51) ***B60R 25/04***

E02F 9/22 → (51) ***F15B 11/024***

E02F 9/24 → (51) ***B60R 25/04***

(51) ***E03C 1/02*** ***F16L 3/12*** ***F24D 3/10*** (11) **2 196 584 A1** ***F16L 3/24***
(25) De (26) De
(21) 08405305.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verteiler für eine Wasserleitungsanlage*
• *Distributor for a water pipe assembly*
• *Distributeur pour une installation de conduite d'eau*
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Wyss, Roger, 8633 Wolfhausen, CH
Sprotte, Matthias, 8645 Jona, CH
Ricciardi, Nicola, 8808 Pfäffikon, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***E03D 1/26*** ***E03D 5/01*** (11) **2 196 585 A2** ***E03D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 09178966.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 BR MU0805461 U
(54) • *Toilettenbecken mit Spülungsflusssteuerung*
• *Toilet bowl with flush flow control*
• *Cuvette de toilette avec commande du débit de la chasse d'eau*
(71) Hasa Administrações e Participações Ltda., Rua Alvarenga 487 Butantã, 05509-000 Sãu Paulo / SP, BR
(72) Fernandes Teso, Cecilia Maria, 05061-450 São Paulo / SP, BR
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

E03D 5/01 → (51) ***E03D 1/26***

E03D 11/02 → (51) ***E03D 1/26***

(51) ***E03F 1/00*** ***E03F 5/10*** (11) **2 196 586 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08874807.4 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073611 25.12.2008
(87) WO 2009/157107 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 JP 2008165371
(54) • *WASSERSTRÖMUNGSVERZWEIGUNGSVORRICHTUNG, WASSERSTRÖMUNGSVERZWEIGUNGSVERFAHREN UND ABWASSERSYSTEM*
• *WATER FLOW BRANCHING DEVICE, WATER FLOW BRANCHING METHOD AND SEWAGE SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE BRANCHEMENT D ÉCOULEMENT D EAU, PROCÉDÉ DE BRANCHEMENT D ÉCOULEMENT D EAU ET SYSTÈME D EAUX USÉES*
(71) Oda, Shuhei, 31-3 Seijo 1-Chome Setagaya-ku, Tokyo 157-0066, JP
(72) Oda, Shuhei, Tokyo 157-0066, JP

(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

---

(51) ***E03F 3/04*** ***A47K 3/40*** (11) **2 196 587 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002508.9 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.11.2007 DE 102007058028
10.09.2008 DE 102008046671
(54) • *Ablaufvorrichtung*
• *Drainage device*
• *Dispositif d'écoulement*
(71) Dallmer GmbH & Co. KG, Wiebelsheidestrasse 25, 59757 Arnsberg, DE
(72) Dallmer, Johannes, 59757 Arnsberg, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE
(62) 08020387.0 / 2 065 524

E03F 5/10 → (51) ***E03F 1/00***

---

(51) ***E04B 1/76*** ***E04F 13/08*** (11) **2 196 588 A1**
(25) De (26) De
(21) 09173870.8 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 CH 19682008
(54) • *Verkleidungssystem*
• *Cladding system*
• *Système de revêtement*
(71) Greutol AG, Libernstrasse 28, 8112 Otelfingen, CH
(72) Nosbüsch, Günter, 79879 Wutach-Ewattingen, DE
Zgraggen, Paul, 5619 Büttikon, CH
Studer, Daniel, 6102 Malters, CH
Plangger, Peter, 5611 Anglikon, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***E04B 1/86*** (11) **2 196 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 08356150.6 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Akustische feuerbeständige Trennwand, Decke oder Auskleidung*
• *Acoustic fire-resisting insulating partition, ceiling or lining*
• *Cloison, plafond ou revêtement d'isolation acoustique ignifuge*
(71) Lafarge Gypsum International, 61 Rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) Valenti, Emmanuel, 38500 Saint Cassien, FR
Demanet, Cyrille, 84000 Avignon, FR
(74) Mérigeault, Shona, Lafarge Département Propriété Industrielle (DPI) 95 Rue du Montmurier BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

E04B 5/12 → (51) ***E04C 2/12***

---

(51) ***E04B 9/00*** (11) **2 196 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171214.3 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Abgehängte Deckenstruktur mit Bauelementanschluss und Verfahren zur Montage des Bauelements an der abgehängten Deckenstruktur*
• *Suspended ceiling structure connected to a construction element and method of mounting a construction element to a suspended ceiling structure*
• *Structure de plafond suspendu connecté à un élément de construction et procédé d'assemblage d'un élément de construction sur une structure de plafond suspendu*
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) Andersen Thorsted, Michael, 2605 Brøndby, DK
(74) Olsen, Lau Lund, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***E04C 1/42*** (11) **2 196 591 A1**
(25) De (26) De
(21) 09155302.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 DE 202008016424 U
(54) • *Glaswand-Verbundglassteine und damit gebildete Glaswand*
• *Glass wall compound glass stone and glass wall with same*
• *Pierres de verre composites d'une paroi en verre et paroi en verre formée à l'aide de celles-ci*
(71) Seele holding GmbH & Co.KG, Einsteinring 1, 86368 Gersthofen, DE
(72) Seele, Gerhard, 86356, Neusäß, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***E04C 2/12*** ***E04C 3/14*** (11) **2 196 592 A1** ***E04B 5/12***
(25) De (26) De
(21) 09007750.4 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 DE 202008016455 U
(54) • *Holzdeckenelement oder Holzwandelement aus von aneinander zusammengefügten Holzbrettern*
• *Wooden ceiling or wall element made from wooden boards joined to each other.*
• *Elément de couvercle en bois ou élément mural en bois à partir de planches en bois assemblées les unes à côté des autres*
(71) inholz GmbH, Holzdübel-Elemente Max-Born-Straße 18, 68169 Mannheim, DE
(72) Elsässer, Matthias, 68782 Brühl, DE
(74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt + Patentanwalt, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

---

(51) ***E04C 2/12*** ***E04C 2/296*** (11) **2 196 593 A1**
(25) De (26) De
(21) 09011858.9 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 DE 102008061001
(54) • *Plattenförmiges Holzverbundelement*
• *Board-shaped wood compound element*
• *Elément composite en bois en forme de plaque*
(71) Holzwerk Gebrüder Schneider GmbH, Kappel 28, 88436 Eberhardzell, DE
(72) Schneider, Ferdinand, 88436 Eberhardzell, DE
(74) Otten, Herbert, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

E04C 2/296 → (51) ***E04C 2/12***

E04C 3/14 → (51) ***E04C 2/12***

---

(51) ***E04D 3/02*** ***H01L 31/048*** (11) **2 196 594 A1** ***F24J 2/52***
(25) De (26) De
(21) 09178519.6 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 CH 19382008
(54) • *Bauelement zur Verkleidung von Gebäuden*
• *Element for cladding buildings*
• *Elément de revêtement de bâtiments*
(71) Gisler, Markus, Haldenweg 18, 4704 Niederbipp, CH
(72) Gisler, Markus, 4704, Niederbipp, CH
Galliker, Beni, 8037, Zürich, CH
Grossenbacher, Pascal, 4704 Niederbipp, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***E04D 9/00*** ***E04D 13/17*** (11) **2 196 595 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015408.9 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 DE 102008062288
15.12.2008 DE 202008016577 U
(54) • *Firstflächenelement für ein Reetdach*
• *First surface element for a thatched roof*
• *Elément de surface primaire pour un toit de chaume*
(71) Neukam, Herbert, Döbereinerstrasse 12, 95123 Münchberg, DE
(72) Neukam, Herbert, 95123 Münchberg, DE

E04D 13/17 → (51) ***E04D 9/00***

E04F 13/08 → (51) ***E04B 1/76***

---

(51) ***E04F 15/02*** ***F16B 5/00*** (11) **2 196 596 A1**
(25) De (26) De
(21) 10158660.0 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2001 DE 10138285
(54) • *Paneel sowie Befestigungssystem für Paneele*
• *Panel and fastening system for panels*
• *Panneau et système de fixation pour panneaux*
(71) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaisersesch, DE

(72) Hannig, Hans-Jürgen, Dr., 51427 Bergisch Gladbach, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE
(62) 06000431.4 / 1 669 512
02754315.6 / 1 415 056

---

(51) ***E04F 15/024*** (11) **2 196 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176830.9 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.12.2008 IT MI20082195
(54) • *Stützsäulen für überhöhte Böden und Herstellungsverfahren*
• *Supporting column for superelevated floors and production process*
• *Colonne de support pour planchers surélevés et procédé de production*
(71) D-EFFE S.r.l. Società Unipersonale, Via dell'Industria 218, 22040 Alzate Brianza, IT
Donatiello, Gaetano, Via Fogazzaro, 15, 20035 Lissone (Milano), IT
(72) Donatiello, Gaetano, 20035, LISSONE, IT
(74) Martegani, Franco, Via Carlo Alberto 41, 20052 Monza (Milano), IT

---

(51) ***E04F 15/04*** ***B27N 7/00*** (11) **2 196 598 A2** ***B32B 37/18***
(25) En (26) En
(21) 10157554.6 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV YU
(30) 02.12.2003 SE 0303273
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fussbodenpanelen*
• *Method of producing floor panels*
• *Procédé de production de panneaux de plancher*
(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 260 40 Viken, SE
(72) Pervan, Darko, 260 40 Viken, SE
(62) 04801701.6 / 1 704 291

E04G 5/00 → (51) ***B65G 69/28***

---

(51) ***E04G 17/06*** (11) **2 196 599 A2**
(25) De (26) De
(21) 09176683.2 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.12.2008 DE 102008054402
(54) • *Anschlagkörper für Betonschalungen*
• *End stop for concrete formwork*
• *Corps de butée pour coffrages de béton*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Foser, Thomas, 9496, Balzers, LI

---

(51) ***E04G 21/12*** (11) **2 196 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014301.7 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 JP 2008316889
12.05.2009 JP 2009115150
(54) • *Bindungsmaschine für einen Bewehrungsstab*
• *Reinforcing bar binding machine*
• *Lieuse à fil métallique*
(71) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Kusakari, Ichiro, Tokyo 103-8502, JP
Kasahara, Akira, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***E04H 4/08*** ***E04H 4/10*** ***E06B 9/74*** (11) **2 196 601 A1** ***E06B 9/72***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305925.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Befestigungsvorrichtung für einen Tauchmotor in einem Schwimmbecken zum Antrieb von Rollos*
• *Device for fixing a motor immersed in a swimming pool for moving roller shutters*
• *Dispositif de fixation de moteur immergé en bassin de piscine pour entraînement de volets roulants*
(71) Unicum Transmission de Puissance, Zac de Montrambert-Pigeot, 42150 La Ricamarie, FR
(72) Fauriaux, Samuel, 94370 Sucy en Brie, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

E04H 4/10 → (51) ***E04H 4/08***

---

(51) ***E04H 17/16*** ***E04H 17/20*** (11) **2 196 602 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290935.7 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 FR 0807018
(54) • *Zaunpfahl mit gelenkigem Verbindungshaken und Zaun mit solch einem Pfahl*
• *Fence post with pivoting hook and fence comprising such a post*
• *Poteau de clôture à accrochage pivotant et clôture comprenant un tel poteau*
(71) Clotures Place, 19 Rue d'Aulnoye, 59145 Berlaimont, FR
(72) Boutteau, Corinne, 59145 Berlaimont, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

---

(51) ***E04H 17/16*** ***E04H 17/20*** (11) **2 196 603 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290936.5 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 FR 0807020
(54) • *Pfahl mit doppelter Befestigungsrille und Zaun mit einem solchen Pfahl*
• *Post with double fastening groove and fence comprising such a post*
• *Poteau à double gorge d'accrochage et clôture comprenant un tel poteau*
(71) Clotures Place, 19 Rue d'Aulnoye, 59145 Berlaimont, FR
(72) Boutteau, Corinne, 59145 Berlaimont, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

---

(51) ***E04H 17/16*** ***E04H 17/20*** (11) **2 196 604 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290937.3 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 FR 0807016
(54) • *Vorrichtung zur Montage eines Ansatzstücks, insbesondere eines Endstücks einer Stange an einen Pfosten und Verschlusselement, das eine solche Vorrichtung umfasst*
• *Device for mounting a nozzle, in particular the end part of a bar to a post, closure comprising such a device*
• *Dispositif de montage d'un embout, notamment une partie extrême de barreau à un poteau, clôture comprenant un tel dispositif*
(71) Clotures Place, 19 Rue d'Aulnoye, 59145 Berlaimont, FR
(72) Boutteau, Corinne, 59145 Berlaimont, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

E04H 17/20 → (51) ***E04H 17/16***

E05B 45/00 → (51) ***B60R 25/10***

---

(51) ***E05B 47/02*** ***E05C 1/02*** (11) **2 196 605 A1** ***H01F 7/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09179297.8 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.12.2008 FR 0858592
(54) • *Elektromagnetisches Schloss*
• *Electromagnetic lock*
• *Verrou éléctromagnétique*
(71) Adler S.A.S., Z.A. La Barogne 9 Avenue des 22 Arpents, 77230 Moussy Le Neuf, FR
(72) Bourgain, Eric, 75017, Paris, FR
Masson, Jean-Jacques, 94120, Fontenay-sous-Bois, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***E05B 65/32*** ***B60J 5/00*** (11) **2 196 606 A1** ***B60R 25/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08837565.4 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067650 29.09.2008
(87) WO 2009/047996 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 JP 2007263188
(54) • *FAHRZEUGTÜRVERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE DOOR LATCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LOQUET DE PORTIERE DE VOITURE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) KONOMOTO, Norio, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
MURAMATSU, Akira, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
TSUKAMOTO, Kosuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

E05C 1/02 → (51) ***E05B 47/02***

E05C 9/06 → (51) ***E05D 15/526***

E05C 9/12 → (51) ***E05D 15/526***

E05D 3/02 → (51) ***E05D 9/00***

(51) ***E05D 7/12*** (11) **2 196 607 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425770.8 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Spaltscharnier*
• *Split hinge*
• *Charnière détachable*
(71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
De Molli Giancarlo Industrie S.p.A., Via Sant' Alessandro 10, 21040 Castronno (VA), IT
(72) De Molli, Romeo, 21040 Castronno, IT
Bellosta, Claudio, 10071 Mappano di Caselle, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***E05D 9/00*** (11) **2 196 608 A2**
E05D 3/02
(25) De (26) De
(21) 09173710.6 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.12.2008 DE 102008061895
(54) • *Verfahren zur Herstellung von zu Scharnieren zusammensetzbaren Scharnierteilen*
• *Method for producing hinge sections which can be combined to form hinges*
• *Procédé de fabrication d'éléments de charnière pouvant être assemblés en charnières*
(71) Automobilscharniere Hasten GMBH + CO. KG, Büchelstrasse 24-26, 42855 Remscheid, DE
(72) Morawetz, Richard, 42289, Wuppertal, DE
Meyer, Thomas, 44859, Remscheid, DE
Sommer, Bernd, 42857, Remscheid, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) ***E05D 15/526*** (11) **2 196 609 A2**
E05C 9/06 ***E05C 9/12***
(25) De (26) De
(21) 09176580.0 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 DE 102008054562
(54) • *Beschlagteil für einen Treibstangenbeschlag*
• *Fitting part for an espagnolette fitting*
• *Partie de ferrure pour une ferrure de crémone*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Bernsmann, Wolfgang, 48291, Telgte, DE
Kaup, Ludger, 48165, Münster, DE
Niehues, Stefan, 48231, Warendorf, DE
Paschert, Clemens, 48324, Sendenhorst, DE

E05F 1/10 → (51) ***E05F 15/12***

(51) ***E05F 11/38*** ***B60J 1/17*** (11) **2 196 610 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07822996.0 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) ES 2007/000589 18.10.2007
(87) WO 2009/047374 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 ES 200702645
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER EINEN TEIL DER ELEKTRISCHEN FENSTERVORRICHTUNGEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE BILDENDEN GRUNDPLATTE ODER MITNEHMERPLATTE*
• *IMPROVEMENTS MADE IN THE BASE PLATE OR DRAG PLATE FORMING PART OF THE ELECTRIC WINDOWS DEVICES FOR AUTOMOBILES*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À LA PLAQUE DE BASE OU À L'ÉLÉMENT D'ENTRAÎNEMENT FAISANT PARTIE INTÉGRANTE DES LÈVE-GLACES DANS DES AUTOMOBILES*
(71) Daumal Castellon, Melchor, Calle Diputacion, 455-45, 08013 Barcelona, ES
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

(51) ***E05F 15/00*** ***E05F 15/08*** (11) **2 196 611 A2** ***F41H 7/04***
(25) De (26) De
(21) 09015164.8 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.12.2008 DE 102008061317
(54) • *Tür und Karosserie eines eine Sonderschutzausstattung aufweisenden Personenkraftwagens*
• *Door and bodywork of a passenger vehicle with special protective equipment*
• *Porte et carrosserie d'un véhicule de transport de passagers comprenant un équipement de protection particulier*
(71) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE
(72) Knaack, Andre, 93077 Bad Abbach, DE
Speckner, Mario, 91257 Pegnitz, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

E05F 15/08 → (51) ***E05F 15/00***

(51) ***E05F 15/12*** ***E05F 1/10*** ***A47B 9/10*** (11) **2 196 612 A2** ***A47B 9/04***
(25) De (26) De
(21) 09178038.7 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.12.2008 DE 102008061115
(54) • *Spindelaktor mit Überlastkupplung*
• *Spindle actuator with overload coupling*
• *Actionneur d'axe doté d'un accouplement de surcharge*
(71) SUSPA GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE
(72) Preis, Johannes, 93077 Bad Abbach/Lengfeld, DE
Happich, Markus, 90537 Feucht-Moosbach, DE
Hollerbaum, Bernd, 91207 Lauf, DE
Römer, Michael, 90518 Altdorf, DE
(74) Rau, Albrecht, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***E06B 1/52*** E06B 1/12 (11) **2 196 613 A2**
(25) De (26) De
(21) 09177437.2 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 DE 202008016520 U
(54) • *Zargenholm und damit versehene Zarge*
• *Frame beam and frame with same*
• *Barre de dormant et dormant en étant pourvu*
(71) HÖRMANN KG Freisen, Bahnhofstrasse 43, 66629 Freisen, DE
(72) Schwarz, Patrick, 54422 Neuhütten, DE
Hörmann, Thomas J., 66606 St. Wendel, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

E06B 3/70 → (51) ***E02F 9/00***

(51) ***E06B 7/22*** (11) **2 196 614 A2**
(25) De (26) De
(21) 09178992.5 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.12.2008 DE 102008061709
(54) • *Dichtungsprofil, Verbindungsvorrichtung und Dichtung*
• *Seal profile, connection device and seal*
• *Profil d'étanchéité, dispositif de connexion et joint*
(71) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) Ernst, Johann, 86641, Rain, DE
Frank, Hans-Jörg, 89160, Dornstadt, DE
Gentner, Armin, 89407, Dillingen, DE
Kempf, Bernd, 89257, Illertissen, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

(51) ***E06B 9/264*** (11) **2 196 615 A2**
(25) De (26) De
(21) 09175358.2 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.12.2008 DE 102008062000
(54) • *Isolierglaselement*
• *Insulating glass element*
• *Elément en verre isolant*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Schaumberger, Franz, 4421, Aschach / Steyr, AT
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Herzogenrath R&D Center - Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***E06B 9/384*** (11) **2 196 616 A2**
(25) De (26) De
(21) 09015162.2 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 DE 102008061591
(54) • *Lamelle für Sonnenschutzanlagen mit Lamellenbehang*
• *Lamella for sunscreens with lamella curtain*
• *Lamelles pour installations de protection solaire dotées de rideaux à lamelles*
(71) WAREMA Kunststofftechnik und Maschinenbau GmbH, Dillberg 33, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) Fischer, Rüdiger, 97277 Neubrunn, DE
Kunkel, Christian, 97840 Hafenlohr, DE
(74) Erb, Henning, et al, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

E06B 9/72 → (51) ***E04H 4/08***

E06B 9/74 → (51) ***E04H 4/08***

(51) ***E06B 9/86*** (11) **2 196 617 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306189.3 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2008 FR 0858431
(54) • *Antihebungsvorrichtung für eine Schliessvorrichtung vom Typ Rollläden*
• *Anti-lift system for a closure device of the roller shutter type*
• *Systeme anti-soulevement pour dispositif de fermeture du type volet roulant*
(71) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) BIRKER, Arnaud, F-68440, DIETWILLER, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, Rue de la Forêt, F-67550 Vendenheim, FR

(51) ***E21B 17/07*** (11) **2 196 618 A2**
E21B 19/00
(25) En (26) En
(21) 09177734.2 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 US 332817
(54) • *Balgartige verstellbare Bohrlochverrohrung*
• *Bellows type adjustable oilfield tubular assembly*
• *Élément tubulaire ajustable de type à soufflets pour puits de forage*
(71) Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, Houston, TX 77041, US
(72) Adamek, Frank c., Spring, TX 77379, US
Allison, James R.M., Cypress, TX 77429, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

E21B 19/00 → (51) ***E21B 17/07***

E21B 21/00 → (51) ***C09K 8/03***

(51) ***E21B 23/00*** (11) **2 196 619 A1**
E21B 33/05 ***E21B 23/04***
(25) En (26) En
(21) 08171171.5 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Starten vom Stopfen in Zementierungen*
• *Apparatus and method for Launching Plugs in Cementing Operations*
• *Appareil et procédé de lancement de bouchons pour des opérations de cimentation*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Rondeau, Joel, 92142, Clamart, FR
Salvaire, Andre, 92142, Clamart, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

E21B 23/04 → (51) ***E21B 23/00***

(51) ***E21B 23/08*** (11) **2 196 620 A1**
E21B 47/00
(25) En (26) En
(21) 08171713.4 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mikroprotokollierungssystem und -verfahren*
• *A micro-logging system and method*
• *Système et procédé de micro-diagraphie*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Chen, Kuo-Chiang, 92142 Clamart Cedex, FR
Smits, Jan, 92142 Clamart Cedex, FR
Homan, Dean, 92142 Clamart Cedex, FR
Hazen, Gary, 92142 Clamart Cedex, FR
Rosthal, Richard, 92142 Clamart Cedex, FR
Bonner, Steve, 92142 Clamart Cedex, FR
Wang, Hanming, 92142 Clamart Cedex, FR
Woodburn, Charles, 92142 Clamart Cedex, FR
(74) Gabriel, Franck, PROXIP 36 rue des Etats Généraux, 78000 Versailles, FR

(51) ***E21B 23/08*** (11) **2 196 621 A1**
E21B 47/00
(25) En (26) En
(21) 08171714.2 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mikroprotokollierungssystem und -verfahren*
• *A micro-logging system and method*
• *Système et procédé de micro-diagraphie*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Chen, Kuo-Chiang, 92142 Clamart Cedex, FR
Ige, Adunola, 92142 Clamart Cedex, FR
(74) Gabriel, Franck, PROXIP 36 rue des Etats Généraux, 78000 Versailles, FR

E21B 33/05 → (51) ***E21B 23/00***

(51) ***E21B 41/04*** (11) **2 196 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171591.4 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Unterwasserbohrlocheingriffsmodul*
• *Subsea well intervention module*
• *Module d'intervention de puits sous-marin*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230, Græsted, DK
(74) Dragsted, Helle Rude, Hoffmann Dragsted ApS Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 47/00 → (51) ***E21B 23/08***

F01D 5/00 → (51) ***B23K 1/00***

(51) ***F01D 5/08*** (11) **2 196 623 A1**
F01D 11/00 ***F01D 11/02***
F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 08021382.0 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Gasturbine*
• *Gas Turbine*
• *Turbine à gaz*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Butler, David, LN5 8JY Lincoln, GB

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 196 624 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178286.2 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 CH 19572008
(54) • *Laufschaufel für eine Gasturbine*
• *Gas turbine rotor blade*

• *Aube d'une turbine à gaz*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Brandl, Herbert, D-79761, Waldshut-Tiengen, DE
Schofer, Sven, CH-4054, Basel, CH
Gerdes, Claus Paul, CH-5406, Rütihof, CH
Bossmann, Hans-Peter, D-79787, Lauchringen, DE

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 196 625 A1**
(25) De (26) De
(21) 08021447.1 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Turbinenschaufel mit in einer Trennwand angeordnetem Durchlass und entsprechender Gusskern*
• *Turbine blade with a hole extending through a partition wall and corresponding casting core*
• *Aube de turbine dotée d'un passage agencé dans une paroi de séparation et noyau de coulage associé*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Esser, Winfried, Dr., 44805 Bochum, DE
Lerner, Christian, 45701 Herten, DE
Schiefer, Christoph, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE

F01D 5/28 → (51) ***C23C 28/00***

---

(51) ***F01D 9/02*** ***F02C 5/00*** (11) **2 196 626 A2** ***F23R 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09252615.1 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 GB 0822676
(54) • *Gasturbinenmotor*
• *A gas turbine engine*
• *Moteur à turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Mason, Samuel Alexander, Derby, DE1 3SH, GB
Taylor, Mark David, Derby, DE22 1AT, GB
Lindquist, Torbjorn Ola, 656 72 Skattkarr, SE
Miller, Robert John, Cambridge, CB2 1TA, GB
Heffer, Jonathan James Harvey, Yate Bristol, BS37 7RR, GB
(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (ML-9) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 9/04*** ***F01D 25/24*** (11) **2 196 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252774.6 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 US 333613
10.12.2009 US 635131
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verhinderung des Berstens von Turbinenmotorgehäusen*
• *Apparatus and method for preventing cracking of turbine engine cases*
• *Appareil et procédé pour empêcher le craquage de carters de moteurs à turbine*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Beaulieu, Gilford, Vernon, CT 06066, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 9/04*** ***F01D 25/24*** (11) **2 196 628 A1** ***F01D 25/26***
(25) De (26) De
(21) 08021446.3 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Leitschaufelträger*
• *Lead rotor holder*
• *Support d'aube directrice*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bryk, Roderich, 52349 Düren, DE
Dungs, Sascha, Dr., 46485 Wesel, DE
Hartmann, Martin, 44799 Bochum, DE
Kahlstorf, Uwe, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Klein, Karl, Dr., 45257 Essen, DE
Lüsebrink, Oliver, Dr., 58456 Witten, DE
Milazar, Mirko, 46049 Oberhausen, DE
Savilius, Nicolas, 45359 Essen, DE
Schneider, Oliver, Dr., 46487 Wesel, DE
Sheng, Shilun, Dr., 46149 Oberhausen, DE
Shevchenko, Vadim, 44265 Dortmund, DE
Simon, Gerhard, 45239 Essen, DE
Thamm, Norbert, 45133 Essen, DE

---

(51) ***F01D 9/04*** (11) **2 196 629 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08171385.1 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Segementierter Verbundmantelring eines axialen Verdichters*
• *Segmented composite shroud ring of an axial compressor*
• *Virole interne composite segmentée de redresseur de compresseur axial*
(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE
(72) Cortequisse, Jean-François, 3870, Heers, BE
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P. O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 11/02*** (11) **2 196 630 A2** ***F01D 11/12***
(25) De (26) De
(21) 09013919.7 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 DE 102008061800
(54) • *Labyrinthdichtungsring mit segmentierten Dichtlippen*
• *Labyrinth sealing ring with segmented sealing lips*
• *Anneau de joint d'étanchéité à labyrinthe avec lèvre d'étanchéité segmentée*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Gäbler, Miklos, Dr., 14480 Potsdam, DE
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F01D 11/00 → (51) ***F01D 5/08***

F01D 11/02 → (51) ***F01D 5/08***

F01D 11/02 → (51) ***F01D 11/00***

---

(51) ***F01D 11/12*** (11) **2 196 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252386.9 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 GB 0822703
(54) • *Komponente mit einer Schleifschicht und Verfahren zur Aufbringung einer Schleifschicht auf eine Komponente*
• *A component having an abrasive layer and a method of applying an abrasive layer on a component*
• *Composant doté d'une couche abrasive et procédé d'application d'une couche abrasive sur un composant*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Sellars, Christopher, Derby DE22 2GD, GB
Hancock, Matthew, Ripley, Derbyshire DE5 8NW, GB
(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (ML-9) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 11/12*** (11) **2 196 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252387.7 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 GB 0822416
(54) • *Dichtung sowie Verfahren zur Herstellung einer Dichtung in einer Gasturbine*
• *A seal in a gas turbine and a method of manufacturing a seal*
• *Dispositif d'étanchéité dans une turbine à gaz et procédé de fabrication*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Sellars, Christopher, Allestree, Derby DE22 2GD, GB
Pattinson, Glen, Melbourne, Derby DE73 8LR, GB
Gent, John Travis, Belper, Derby DE56 2HU, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 11/12 → (51) ***F01D 11/00***

---

(51) ***F01D 15/10*** ***F02C 7/08*** (11) **2 196 633 A1** ***F02C 7/224***
(25) De (26) De
(21) 08021764.9 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kraftwerk mit einer Turbineneinheit und einem Generator*
• *Power plant with a turbine unit and a generator*
• *Centrale dotée d'une unité de turbine et d'un générateur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Amedick, Volker, 47198 Duisburg, DE
Blomeyer, Malte, Dr., 45472 Müllheim an der Ruhr, DE
Cravero, Leandro, Dr., 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
Deuker, Eberhard, Dr., 45481 Mülheim and der Ruhr, DE
Heitfeld, Hendrik, 45966 Gladbeck, DE
Kaufmann, Carsten, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Klocke, Meinolf, Dr., 58452 Witten, DE
Völker, Stefan, Dr., 47447 Moers, DE

F01D 25/00 → (51) ***B64F 5/00***

F01D 25/00 → (51) ***C23F 1/28***

F01D 25/00 → (51) ***F04D 29/70***

(51) ***F01D 25/14*** ***F02C 7/12*** (11) **2 196 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252617.7 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 GB 0822639
(54) • *Belüftungshohlraum*
• *Cavity ventilation*
• *Cavité de ventilation*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Hussain, Zahid Mohammed, Derby, DE3 9LP, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept. WH20 P.O. Box 3, Filton Bristol South Gloucestershire BS34 7QE, GB

(51) ***F01D 25/18*** ***F01M 11/06*** (11) **2 196 635 A2**
(25) De (26) De
(21) 09010617.0 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.11.2008 DE 102008058981
(54) • *Vorrichtung zur Vermeidung von hohen Öltank-Drücken unter negativen g-Bedingungen*
• *Device for avoiding high oil tank pressures under negative g conditions*
• *Dispositif destiné à éviter des pressions élevées dans un réservoir d'huile dans des conditions de g négatif*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Angst, Robert, Dr., 13347 Berlin, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F01D 25/24 → (51) ***F01D 9/04***

F01D 25/26 → (51) ***F01D 9/04***

F01D 25/28 → (51) ***B66F 19/00***

F01K 23/10 → (51) ***F02C 3/34***

(51) ***F01L 1/24*** ***F02F 11/00*** (11) **2 196 636 A1** ***F16J 15/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08836440.1 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068043 03.10.2008
(87) WO 2009/044848 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 JP 2007260404
(54) • *SPIELAUSGLEICHSELEMENT MIT DICHTUNG UND DICHTUNGSSTRUKTUR ZWISCHEN ERSTEN UND ZWEITEN TEILEN*
• *SEALED LASH ADJUSTER AND SEAL STRUCTURE BETWEEN FIRST AND SECOND PARTS*
• *RATTRAPEUR DE JEU HYDRAULIQUE ÉTANCHE ET STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ ENTRE DE PREMIÈRES ET DE SECONDES PIÈCES*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
(72) KATSUMATA, Shouji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HOSAKA, Akihiko, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F01L 13/00*** ***F16K 31/06*** ***F16K 31/40*** (11) **2 196 637 A1** ***F16K 27/00***
(25) De (26) De
(21) 09177689.8 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.12.2008 DE 102008062166
(54) • *Hydraulische Baueinheit und Hydraulikventil zur Bildung der Baueinheit*
• *Hydraulic unit and hydraulic valve as component of the hydraulic unit*
• *Unité hydraulique et soupape hydraulique faisant partie de cette unité hydraulique*
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Krämer, Thomas, 90552 Röthenbach, DE
Meisborn, Marco, 91315 Höchstadt, DE
Alvermann, Steffen, Dr., 45130 Essen, DE
Weninger, Johannes, 91466 Gerhardshofen, DE
Meinel, Henrik, 91052 Erlangen, DE

(51) ***F01L 13/00*** (11) **2 196 638 A1**
(25) De (26) De
(21) 09400058.5 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 DE 102008061440
07.12.2009 DE 102009057691
(54) • *Ventiltrieb zur Betätigung von Gaswechselventilen von Brennkraftmaschinen*
• *Valve drive for actuating gas exchange valves of combustion engines*
• *Commande de soupape destinée à actionner des soupapes d'échange des gaz de moteurs à combustion interne*
(71) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Neukirchner, Heiko, 09125 Chemnitz, DE
Ross, Jörg, Dr., 41050 Castelvetro, IT
Werler, Andreas, 08056 Zwickau, DE
Wutzler, Jörg, 08064 Zwickau, DE
(74) Buss, Fritz Gerd, IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr Kauffahrtei 25, 09120 Chemnitz, DE

(51) ***F01M 1/08*** ***F01M 1/14*** ***F16N 25/02*** (11) **2 196 639 A1** ***F01M 1/16***
(25) En (26) En
(21) 09173757.7 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 EP 08171461
(54) • *Zylinderöldosierpumpe, Zylinderschmiersystem und Verbrennungsmotor*
• *A cylinder oil dosage pump, a cylinder lubricating system, and an internal combustion engine*
• *Pompe de dosage d'huile de cylindre, système de lubrification de cylindre, et moteur à combustion interne*
(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Ptaszynski, Miroslaw, 8400, Winterthur, CH
(74) Kluthe, Stefan, Sulzer Management AG Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F01M 1/14 → (51) ***F01M 1/08***

F01M 1/16 → (51) ***F01M 1/08***

F01M 11/06 → (51) ***F01D 25/18***

(51) ***F01N 1/02*** ***F01N 1/10*** (11) **2 196 640 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014710.9 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 DE 102008062014
(54) • *Schalldämpfer*
• *Silencer*
• *Silencieux*
(71) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE
(72) Engl, Werner, 75365 Calw, DE
Brodrecht, Markus, 72224 Ebhausen, DE
Herbig, Michael, 72250 Freudenstadt, DE
Otto, Robert, 72178 Oberwaldbach, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***F01N 1/02*** ***F01N 1/06*** (11) **2 196 641 A1** ***F01N 1/14***
(25) De (26) De
(21) 09450235.8 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 AT 19322008
(54) • *Auspuffanlage für eine Verbrennungskraftmaschine*
• *Exhaust assembly for a combustion engine*
• *Installation d'échappement pour un moteur à combustion interne*
(71) Forschungsgesellschaft für Verbrennungskraftmaschi nen und Thermodynamik mbH, Inffeldgasse 21a, 8010 Graz, AT
(72) Kirchberger, Roland, Dr., 8052 Graz, AT
Hirz, Mario, Dr., 8042 Graz, AT
Koller, Gernot, Dipl.-Ing., 8055 Graz, AT
Winkler, Franz, Dipl.-Ing., 8042 Graz, AT

Korman, Matjaz, Dr., 2000 Maribor, SI
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F01N 1/06 → (51) ***F01N 1/02***

F01N 1/10 → (51) ***F01N 1/02***

F01N 1/14 → (51) ***F01N 1/02***

(51) ***F01N 3/02*** ***F01N 3/24*** ***F02D 29/02*** (11) **2 196 642 A1** ***F02D 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08792266.2 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064159 06.08.2008
(87) WO 2009/041164 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 JP 2007247946
(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINE KONSTRUKTIONSMASCHINE*
• *EXHAUST PURIFICATION SYSTEM FOR CONSTRUCTION MACHINE*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MACHINE DE CONSTRUCTION*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) KAMIYA, Shohei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA, Kazunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***F01N 3/022*** ***B01D 46/24*** (11) **2 196 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153575.5 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.03.2008 PCT/JP2008/055455
24.03.2008 PCT/JP2008/055456
24.03.2008 PCT/JP2008/055458
24.03.2008 PCT/JP2008/055459
(54) • *Wabenstrukturkörper*
• *Honeycomb structured body*
• *Corps structuré en nid d'abeille*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Ohno, Kazushige, Gifu 501-0695, JP
Ogyu, Kazutake, Gifu 501-0695, JP
Ishikawa, Shigeharu, Gifu 501-0695, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(62) 08291234.6 / 2 113 643

(51) ***F01N 3/022*** ***B01D 46/24*** (11) **2 196 644 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153599.5 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.03.2008 PCT/JP2008/055455
24.03.2008 PCT/JP2008/055456
24.03.2008 PCT/JP2008/055458
24.03.2008 PCT/JP2008/055459
(54) • *Wabenstrukturkörper*
• *Honeycomb structured body*
• *Corps structuré en nid d'abeille*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Ohno, Kazushige, Gifu 501-0695, JP
Ogyu, Kazutake, Gifu 501-0695, JP
Ishikawa, Shigeharu, Gifu 501-0695, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(62) 08291234.6 / 2 113 643

(51) ***F01N 3/022*** ***B01D 46/24*** (11) **2 196 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153622.5 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.03.2008 PCT/JP2008/055455
24.03.2008 PCT/JP2008/055456
24.03.2008 PCT/JP2008/055458
24.03.2008 PCT/JP2008/055459
(54) • *Wabenstrukturkörper*
• *Honeycomb structured body*
• *Corps structuré en nid d'abeille*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Ohno, Kazushige, Gifu 501-0695, JP
Ogyu, Kazutake, Gifu 501-0695, JP
Ishikawa, Shigeharu, Gifu 501-0695, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(62) 08291234.6 / 2 113 643

(51) ***F01N 3/08*** ***B01D 53/94*** (11) **2 196 646 A1** ***F01N 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 08834127.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067532 26.09.2008
(87) WO 2009/041641 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007251983
(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OHASHI, Nobumoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kopp, Stephan, et al, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/86*** ***F01N 3/08*** (11) **2 196 647 A1** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 08832029.6 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066846 18.09.2008
(87) WO 2009/038123 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007241129
(54) • *ABGASREINIGUNGSANLAGE FÜR BRENNKRAFTMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFYING SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IIDA, Masahide, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OHASHI, Nobumoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HAYASHI, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

F01N 3/20 → (51) ***B60K 15/03***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 5/02*** (11) **2 196 648 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08837873.2 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068334 09.10.2008
(87) WO 2009/048090 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 JP 2007264526
26.12.2007 JP 2007335152
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON MOTORABGASWÄRME SOWIE STROMVERSORGUNGSGERÄT DAMIT*
• *ENGINE EXHAUST HEAT RECOVERY DEVICE AND ENERGY SUPPLY DEVICE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE L'UTILISANT*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) FUKUDOME, Jiro, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
SUGIMOTO, Masataka, Amagasaki-shi Hyogo 660-0801, JP
(74) Harland, Linda Jane, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F01N 13/00 → (51) ***F28F 9/02***

F01P 3/10 → (51) ***B60S 1/48***

F01P 3/20 → (51) ***F01P 7/16***

(51) ***F01P 7/16*** ***F01P 3/20*** (11) **2 196 649 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792783.6 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065273 27.08.2008
(87) WO 2009/028539 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 JP 2007221510
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *COOLING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) HAMAGUCHI, Ryu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

F02B 37/007 → (51) ***F02M 25/07***

F02B 37/013 → (51) ***F02M 25/07***

F02B 39/16 → (51) ***F04D 29/70***

F02C 3/28 → (51) ***F02C 3/34***

F02C 3/30 → (51) ***F02C 3/34***

(51) ***F02C 3/34*** ***F01K 23/10*** ***F02C 3/30*** ***F02C 7/08*** (11) **2 196 650 A1** ***F02C 3/28*** ***F02C 6/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08834639.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067488 26.09.2008
(87) WO 2009/041617 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007255676
(54) • *TURBINENANLAGE UND ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *TURBINE FACILITY AND POWER GENERATING APPARATUS*
• *INSTALLATION DE TURBINE ET APPAREIL DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE*
(71) Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Otemachi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP
(72) KODA, Eiichi, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0196, JP
SHIRAI, Hiromi, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0196, JP
HARA, Saburo, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0196, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F02C 5/00 → (51) ***F01D 9/02***

F02C 6/18 → (51) ***F02C 3/34***

(51) ***F02C 7/047*** ***F02C 7/08*** (11) **2 196 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177612.0 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 US 332385
(54) • *Low-grade-Wärmerückgewinnung für Turbine Lufteinlass*
• *Low grade heat recovery system for turbine air inlet*
• *Système de récupération de chaleur à basse température pour entrée d'air turbine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Feher, Peter, Suwanee, GA 30024, US
Motakef, Abbas, Duluth, GA 30092, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) ***F02C 7/057*** ***F02C 7/143*** (11) **2 196 652 A2** ***F02C 9/16***
(25) En (26) En
(21) 09177606.2 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 US 332378
(54) • *Gasturbine Grundlast Kontrolle durch Modulation der Kühlung*
• *Gas turbine base load control by chilling modulation*
• *Contrôle de la charge de base d'une turbine à gaz par modulation de la réfrigération*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Feher, Peter, Suwanee, GA 30024, US
Motakef, Abbas, Norcross, GA 30092, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) ***F02C 7/057*** ***F02C 7/143*** (11) **2 196 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177611.2 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 US 332388
(54) • *Kühl-Luftwäscher*
• *Deep chilled air washer*
• *Laveur d'air réfrigéré*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Feher, Peter, Suwanee, GA 30024, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

F02C 7/08 → (51) ***F01D 15/10***

F02C 7/08 → (51) ***F02C 3/34***

F02C 7/08 → (51) ***F02C 7/047***

F02C 7/12 → (51) ***F01D 25/14***

F02C 7/143 → (51) ***F02C 7/057***

F02C 7/18 → (51) ***F01D 5/08***

F02C 7/224 → (51) ***F01D 15/10***

F02C 9/16 → (51) ***F02C 7/057***

F02D 9/02 → (51) ***F02D 21/08***

(51) ***F02D 9/10*** (11) **2 196 654 A2**
(25) De (26) De
(21) 09178510.5 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 DE 202008016216 U
(54) • *Drosselklappenvorrichtung*
• *Throttle valve device*
• *Dispositif de vanne papillon*
(71) Apel, Helga, Lohkamp 6, 59394 Nordkirchen, DE
(72) Apel, Helga, 59394 Nordkirchen, DE
(74) Peters, Arijit Christian, Wenzel & Kalkoff Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) ***F02D 21/08*** ***F02D 9/02*** ***F02M 25/07*** (11) **2 196 655 A1** ***F02D 41/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09746492.9 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058232 21.04.2009
(87) WO 2009/139285 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2008 JP 2008124679
(54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGSSTEUERUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR*
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION CONTROLLER OF DIESEL ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE RE-CIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR DIESEL*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) IDE, Kazunari, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
IWASAKI, Satoshi, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02D 29/00 → (51) ***F01N 3/02***

F02D 29/02 → (51) ***F01N 3/02***

F02D 41/00 → (51) ***F02M 25/07***

F02D 41/04 → (51) ***F02D 21/08***

(51) ***F02D 41/10*** ***F02D 45/00*** (11) **2 196 656 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09742686.0 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058235 21.04.2009
(87) WO 2009/136562 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 JP 2008122732
(54) • *BRENNSTOFFSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN DIESELMOTOR*
• *FUEL CONTROL SYSTEM FOR DIESEL ENGINE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D ALIMENTATION POUR MOTEUR DIESEL*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) IDE, Kazunari, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
IWASAKI, Satoshi, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02D 45/00 → (51) ***F02D 41/10***

(51) ***F02F 3/22*** (11) **2 196 657 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014204.3 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.12.2008 DE 102008062219
(54) • *Kolben für einen Verbrennungsmotor*
• *Piston for a combustion engine*
• *Piston pour un moteur à combustion*

(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 24-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Boczek, Sascha-Oliver, 69234 Dielheim, DE
Scharp, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

---

(51) ***F02F 5/00*** ***F16J 9/16*** (11) **2 196 658 A1** ***F04B 53/02***
(25) Zh (26) En
(21) 08800507.9 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/001485 18.08.2008
(87) WO 2009/043227 2009/15 09.04.2009
(30) 06.10.2007 CN 200710181090
13.10.2007 CN 200710182249
23.12.2007 CN 200710305525
28.12.2007 CN 200710308027
28.12.2007 CN 200710300863
(54) • *ÖLABDICHTUNGSRING*
• *A SEALING OIL RING*
• *BAGUE DE GRAISSAGE ÉTANCHE*
(71) Yu, Xiuming, Beiduqicun, Zhangdaxiang, Feixiangxian, Handan City, Hebei 057550, CN
(72) Yu, Xiuming, Handan City, Hebei 057550, CN
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F02F 11/00 → (51) ***F01L 1/24***

F02F 11/00 → (51) ***F16J 15/08***

---

(51) ***F02M 25/07*** ***F02B 37/013*** (11) **2 196 659 A1** ***F02D 41/00***
(25) De (26) De
(21) 08171209.3 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zweistufiges Aufladesystem für Abgaszirkulation*
• *Two-stage charging system for exhaust gas circulation*
• *Système de charge à deux niveaux pour la circulation de gaz d'échappement*
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) Codan, Ennio, 5212 Hausen bei Brugg, CH
Fusstetter, Klaus, 5408 Ennetbaden, CH
Mutter, Alexander, 79733 Göhrwihl, DE
Bernasconi, Simone, 8050 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***F02M 25/07*** ***F02B 37/007*** (11) **2 196 660 A1**
(25) De (26) De
(21) 08171297.8 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Aufladesystem für Abgasrezirkulation*
• *Charging system for exhaust gas recirculation*
• *Système de chargement pour une recirculation de gaz d'échappement*
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) Codan, Ennio, 5212 Hausen bei Brugg, CH
Mutter, Alexander, 79733 Göhrwihl, DE
Fusstetter, Klaus, 5408 Ennetbaden, CH
Bernasconi, Simone, 8050 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 196 661 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012909.9 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 AT 19212008
(54) • *Antriebseinheit mit Kühlkreislauf und separatem Wärmerückgewinnungskreislauf*
• *Drive unit with cooling circuit and separate heat recovery circuit*
• *Unité d'entraînement dotée d'un circuit de refroidissement et d'un circuit de récupération de chaleur séparé*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Schönauerstr. 5, 4400 Steyr, AT
(72) Raab, Gottfried, 4320 Perg, AT
Klammer, Josef, 9900 Lienz, AT
Raup, Markus, 4800 Attnang-Puchheim, AT

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 196 662 A2**
(25) De (26) De
(21) 09177034.7 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 DE 102008060610
(54) • *Aufladermodul, Aufladesystem und Brennkraftsystem*
• *Charging device, charging system and combustion system*
• *Module de suralimentation, système de suralimentation et système de combustion*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Diem, Johannes, 71287, Weissach, DE
Haßdenteufel, Klaus, 70839, Gerlingen, DE
Hentschel, Gunther, 73066, Uhingen, DE

F02M 25/07 → (51) ***F02D 21/08***

F02M 25/07 → (51) ***F28F 9/02***

F02M 37/00 → (51) ***B60K 15/077***

---

(51) ***F02M 37/10*** (11) **2 196 663 A2**
(25) De (26) De
(21) 09174237.9 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 DE 102008061576
(54) • *Wellrohr einer Kraftstoffleitung*
• *Corrugated pipe of a fuel line*
• *Tube ondulé d'une conduite de carburant*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Hagist, Dieter, 56112, Lahnstein, DE
Nather, Helmut, 65520, Bad Camberg, DE

---

(51) ***F02M 51/06*** (11) **2 196 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153649.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 17.02.2006 JP 2006040929
(54) • *Gehäuse für Elektromagnetische Einspritzdüse*
• *Housing for Electro-magnetic fuel injector*
• *Boitier pour Injecteur de carburant électromagnétique*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Abe, Motoyuki, Tokyo 100-8220, JP
Hayatani, Masahiko, Tokyo 100-8220, JP
Sekine, Atsushi, Ibaraki-ken 312-0062, JP
Namaizawa, Yasuo, Tokyo 100-8220, JP
Ishikawa, Tohru, Tokyo 100-8220, JP
Maekawa, Noriyuki, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 07001202.6 / 1 820 958

---

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 196 665 A2**
(25) De (26) De
(21) 09175497.8 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 DE 102008061838
(54) • *Rotorblatt einer Windenergieanlage mit einem Turbulator*
• *Rotor blade of a wind turbine having a turbulator*
• *Pale d'éolienne avec un turbulateur*
(71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) Korjahn geb. Schubert, Christoph Matthias, 24358, Bistensee, DE
Gollnick, Bert, 24790, Schacht-Audorf, DE
Petsche, Marc, 24809, Nübbel, DE
Zeller, Lenz Simon, 24114, Kiel, DE
Windbichler, Ralph, 24782, Büdelsdorf, DE
(74) Seemann, Ralph, Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

---

(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 9/00*** (11) **2 196 666 A1** ***G05B 11/01***
(25) En (26) En
(21) 08021302.8 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Steuerung der Drehzahl eines Windrads, das daran gehindert wird, Strom an ein Stromnetz zu exportieren*
• *Control of the rotational speed of a wind turbine which is impeded to export electrical power to an electricity network*
• *Contrôle de la vitesse de rotation d'une éolienne qui est empêchée d'exporter une alimentation électrique vers un réseau électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Egedal, Per, 7400 Herning, DK
Kjaer, Ole, 7200 Grindsted, DK

F03D 7/02 → (51) ***G01P 3/44***

F03D 9/00 → (51) ***F03D 7/02***

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 196 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176709.5 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(30) 09.12.2008 US 330844
(54) • *Kühlsystem für Komponenten einer Windkraftanlage*
• *Cooling system for wind turbine components*
• *Système de refroidissement pour composants d'une éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wan, Rongbo, Hangzhou City Zheijang Province 310002, CN
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 196 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177605.4 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.12.2008 US 334623
(54) • *Windturbine und Verfahren zu dessen Zusammenbau*
• *Wind turbine and method of assembling the same*
• *Éolienne et méthode de son assemblage*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Segovia, Eugenio Yegro, 28979, Madrid, ES
Santiago, Pedro Luis Benito, 48439, Rheine, DE
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F04B 35/04*** ***F04B 37/14*** (11) **2 196 669 A2** ***F04B 49/06***
(25) De (26) De
(21) 09014532.7 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 DE 102008062054
(54) • *Anordnung mit Vakuumpumpe und Verfahren zum Betrieb einer Vakuumpumpe*
• *Assembly with vacuum pump and method for operating same*
• *Agencement doté d'une pompe à vide et procédé de fonctionnement d'une pompe à vide*
(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Kallenborn, Stefan, 35578 Wetzlar, DE
Losch, Wolfgang, 35080 Bad Endbach, DE
Sachs, Ronald, 44315 Dortmund, DE

---

(51) ***F04B 37/14*** (11) **2 196 670 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014530.1 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.12.2008 DE 102008061435
(54) • *Mit einer Vakuumkomponente verbindbares Gerät*
• *Device which can be connected with a vacuum component*
• *Appareil pouvant être connecté avec un composant sous vide*
(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Böttcher, Jochen, 35394 Gießen, DE

---

(51) ***F04B 37/14*** ***F04B 39/06*** (11) **2 196 671 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014531.9 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.12.2008 DE 102008061897
(54) • *Kolbenvakuumpumpe*
• *Piston vacuum pump*
• *Pompe à vide à piston*
(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Kallenborn, Stefan, 35578 Wetzlar, DE
Sachs, Ronald, Dr., 44315 Dortmund, DE
Schäfer, Heiko, 35606 Solms, DE

F04B 37/14 → (51) ***F04B 35/04***

---

(51) ***F04B 39/00*** (11) **2 196 672 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08833576.5 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067324 25.09.2008
(87) WO 2009/041520 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007255277
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENER VERDICHTER FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ELECTRICALLY DRIVEN COMPRESSOR USED FOR VEHICLE*
• *COMPRESSEUR ENTRAÎNÉ ÉLECTRIQUEMENT, UTILISÉ POUR UN VÉHICULE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ICHISE, Yuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
WATANABE, Takayuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
SUZUKI, Manabu, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
YOGO, Ichiro, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
ARASHI, Noriaki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04B 39/00 → (51) ***F04B 39/12***

F04B 39/06 → (51) ***F04B 37/14***

---

(51) ***F04B 39/12*** ***F04B 39/00*** (11) **2 196 673 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08832256.5 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065010 22.08.2008
(87) WO 2009/037942 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242446
(54) • *VERDICHTER*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) HISHINUMA, Takayuki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
MATSUBARA, Yuuko, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***F04B 39/12*** ***F04B 39/00*** (11) **2 196 674 A1** ***H02K 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08837562.1 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067428 26.09.2008
(87) WO 2009/047987 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 JP 2007263937
(54) • *VERDICHTER FÜR EINE FAHRZEUG-KLIMAANLAGE*
• *COMPRESSOR FOR VEHICLE-MOUNTED AIR CONDITIONER*
• *COMPRESSEUR POUR CLIMATISEUR EMBARQUÉ SUR UN VÉHICULE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) WATANABE, Takayuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
HIRANO, Takeshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
YOSHIOKA, Akinori, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
ICHISE, Yuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04B 49/06 → (51) ***F04B 35/04***

F04B 53/02 → (51) ***F02F 5/00***

---

(51) ***F04C 18/12*** ***F04C 23/00*** ***F04C 29/00*** (11) **2 196 675 A2** ***F04C 25/02***
(25) En (26) En
(21) 09178669.9 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.12.2008 JP 2008315204
07.12.2009 JP 2009277492
(54) • *Rotationsvakuumpumpe*
• *Rotary vacuum pump*
• *Pompe rotative sous vide*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Yamamoto, Shinya, Aichi-ken, JP
Koshizaka, Ryosuke, Aichi-ken, JP
Mishina, Takao, Aichi-ken, JP
Suzuki, Yoshinari, Aichi-ken, JP
Uchiyama, Osamu, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F04C 18/16*** ***F04C 28/12*** (11) **2 196 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252754.8 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.12.2008 US 330548
(54) • *Temperaturregelung durch Impulsbreitenmodulation*
• *Temperature control through pulse width modulation*
• *Contrôle de la température par modulation de largeur d'impulsion*

(71) THERMO KING CORPORATION, 314 West 90th Street, Minnepolis, MN 55420, US
(72) Sjoholm, Lars I., Blumsville, Minnesota 55337, US
Srichai, Panayu Robert, Minneapolis, Minnesota 55417, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

F04C 18/32 → (51) ***F04C 23/00***

(51) ***F04C 23/00*** (11) **2 196 677 A1**
F04C 18/32
(25) Ja (26) En
(21) 08831266.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002532 12.09.2008
(87) WO 2009/034717 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007238846
(54) • *ROTATIONSSTRÖMUNGSMASCHINE*
• *ROTARY FLUID MACHINE*
• *MACHINE ROTATIVE À FLUIDE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SHIMIZU, Takashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SHIBAMOTO, Yoshitaka, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SOTOJIMA, Takazou, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
MASUDA, Masanori, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 23/00 → (51) ***F04C 18/12***

F04C 25/02 → (51) ***F04C 18/12***

F04C 28/12 → (51) ***F04C 18/16***

F04C 29/00 → (51) ***F04C 18/12***

(51) ***F04D 15/00*** (11) **2 196 678 A1**
F04D 29/66
(25) En (26) En
(21) 08171028.7 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und System zum Erkennen der Kavitation einer Pumpe und Frequenzwandler*
• *Method and system for detecting cavitation of pump and frequency converter*
• *Procédé et système pour détecter la cavitation d'une pompe et convertisseur de fréquence*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Ahonen, Tero, 53810 Lappeenranta, FI
Ahola, Jero, 53850 Lappeenranta, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F04D 29/02 → (51) ***F04D 29/28***

(51) ***F04D 29/28*** (11) **2 196 679 A2**
F04D 29/02
(25) De (26) De
(21) 10157619.7 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.07.2004 DE 202004012015 U
(54) • *Radialgebläserad*
• *Impeller for a radial fan*
• *Roue pour un ventilateur radiale*
(71) ebm-papst Landshut GmbH, Hofmark-Aich-Strasse 25, 84030 Landshut, DE
(72) Keber, Roland, 84109, Wörth a.d. Isar, DE
Tungl, Rudolf, 84030, Ergolding, DE
(74) Peter, Julian, Müllerstraße 3, 80469 München, DE
(62) 05768016.7 / 1 774 180

F04D 29/66 → (51) ***F04D 15/00***

(51) ***F04D 29/70*** (11) **2 196 680 A1**
F01D 25/00 ***F02B 39/16***
B08B 3/00 ***C11D 3/18***
C11D 11/00
(25) En (26) En
(21) 09177886.0 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 US 331239
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Ablagerungen auf Turbolader- und Laderkompressoren*
• *Method for cleaning deposits from turbocharger and supercharger compressors*
• *Procédé de nettoyage des dépôts d'un turbocompresseur et surpresseurs*
(71) Chevron Belgium N.V., Technologiepark-Zwijnaarde 2, 9052 Gent, BE
(72) Martens, Ard, 5551 RA, Valkenswaard, NL
Nancekievill, Graham, Felixstowe, IP11 7LP, GB
Dejaeghere, Ludo, B-8890, Moorslede, BE
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F15B 1/02 → (51) ***B60G 17/04***

(51) ***F15B 1/08*** (11) **2 196 681 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792291.0 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064184 07.08.2008
(87) WO 2009/047942 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 JP 2007263946
(54) • *AKKUMULATOR*
• *ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
ADVICS CO., LTD., 2-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref.448-8688, JP
(72) NAKAOKA, Shinya, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
MIYAKE, Kuniaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
SAITO, Tomonari, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
NIKAMOTO, Hiroyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
MIZUTANI, Eiji, Kariya-City Aichi-Pref. 4488688, JP
OGURA, Tomoo, Kariya-City Aichi-Pref. 4488688, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F15B 11/024*** (11) **2 196 682 A1**
F15B 11/044 ***E02F 9/22***
(25) It (26) En
(21) 08425791.4 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Hydraulische Steuervorrichtung für einen Stellantrieb eines Arbeitsfahrzeugs*
• *A hydraulic device for controlling an actuator in a work vehicle*
• *Dispositif hydraulique pour la commande d'un actionneur d'engin de travaux.*
(71) Bosch Rexroth Oil Control S.p.A., Via Colonna Marco Antonio 35, 20149 Milano (MI), IT
(72) Storci, Andrea, 41015 Nonantola (Modena), IT
(74) Colò, Chiara, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani, 20, 41124 Modena, IT

F15B 11/044 → (51) ***F15B 11/024***

(51) ***F15B 13/08*** (11) **2 196 683 A1**
(25) De (26) De
(21) 08021416.6 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Fluidtechnische Anordnung und Dichtelement*
• *Fluidic system and sealing element*
• *Système fluidique et élément d'étanchéité*
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Räpke, Falk, 72076 Tübingen, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15D 1/04 → (51) ***F16L 43/00***

F16B 2/08 → (51) ***B60G 21/055***

(51) ***F16B 2/22*** (11) **2 196 684 A1**
F16L 3/12 ***F16L 3/24***
F16L 55/035
(25) De (26) De
(21) 09015165.5 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 DE 202008016329 U
(54) • *Halterung für Elemente der Wasser- oder Heizungsinstallation*
• *Mount for water or heating installation elements*
• *Fixation pour éléments de l'installation d'eau ou de chauffage*
(71) Watts Industries Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Godramsteiner Hauptstrasse 167, 76829 Landau, DE
(72) Spiess, Fritz, Unterlunkhofen, CH
Burkhart, Michael, 76891 Bruchweiler, DE
(74) Patentanwälte Möll, Bitterich & Dr. Keller, Westring 17, 76829 Landau, DE

F16B 4/00 → (51) ***B23P 11/02***

F16B 5/00 → (51) ***E04F 15/02***

F16B 13/02 → (51) ***E01B 9/18***

(51) ***F16B 37/14*** (11) **2 196 685 A2**
(25) En (26) En
(21) 10003061.8 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.11.2002 US 303564
(54) • *Montage und Verfahren für Radmutter oder -bolzen mit Zierkappe*
• *Decorative capped wheel nut or bolt assembly and method*
• *Ecrou ou boulon de roue à tête décorative et procédé associé*
(71) MacLean-Fogg GmbH, Höchester Strasse 84-86, 65835 Liederbach, DE
(72) Wilson, Larry J., Commerce Townschip, MI 48382, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03796415.2 / 1 603 696

(51) ***F16B 41/00*** (11) **2 196 686 A1**
(25) It (26) En
(21) 09178548.5 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 IT TO20080921
(54) • *Diebstahlsicherung zum Fixieren eines Rades an einer Motorfahrzeugnabe*
• *Antitheft locking device for fixing a wheel to a motor vehicle hub*
• *Dispositif antivol pour fixer une roue à un moyeu d'un véhicule à moteur*
(71) Groppo, Lazzaro, Via Alcide de Gasperi No. 16, 12040 Sanfre' (CN), IT
Groppo, Matteo, Via Alicide de Gasperi, 16, 12040 Sanfre (CN), IT
(72) Groppo, Lazzaro, 12040 Sanfre' (CN), IT
Groppo, Matteo, 12040 Sanfre (CN), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) ***F16B 45/02*** (11) **2 196 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252733.2 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 05.12.2008 GB 0822250
(54) • *Verbesserungen an und in Zusammenhang mit Karabinerhaken*
• *Improvements in and relating to karabiners*
• *Améliorations dans et concernant des mousquetons*
(71) DMM Engineering Limited, Y Glyn, Llanberis, Gwynedd, LL55 4EL, GB
(72) Hall, Fred, Waunffawr Gwynedd LL55 4EX, GB
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F16C 1/22 → (51) ***B60T 7/10***

F16C 23/06 → (51) ***A61C 1/18***

(51) ***F16C 33/10*** ***B01F 13/08*** (11) **2 196 688 A2** ***B01F 7/16***
(25) De (26) De
(21) 10003314.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
ME
(30) 29.07.2005 CH 13032005
(54) • *Magnetrührer*
• *Magnetic stirrer*
• *Mélangeur magnétique*
(71) zeta AG Bioprocess Systems, Büelgasse 1a, 8855 Wangen SZ, CH
(72) Meier, Hans-Peter, 8855 Wangen/Nuolen, CH
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
(62) 06405312.7 / 1 748 201

(51) ***F16C 33/78*** ***F16J 15/32*** (11) **2 196 689 A2**
(25) En (26) En
(21) 09175073.7 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 JP 2008313253
(54) • *Abgedichtetes Wälzlager*
• *Sealed rolling bearing*
• *Roulement étanche*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Sugiura, Mitsuhiro, Iwata-shi Shizuoka 437-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16C 35/063 → (51) ***A61C 1/18***

(51) ***F16D 15/00*** (11) **2 196 690 A2**
(25) De (26) De
(21) 09015047.5 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 DE 202008016385 U
(54) • *Drehmomentübertragungsvorrichtung*
• *Torque transmission device*
• *Dispositif de transmission de couple*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Schmitt, Marco, 36124 Eichenzell/Rönshausen, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16D 23/02 → (51) ***B23P 15/00***

F16D 25/02 → (51) ***F16D 48/06***

(51) ***F16D 41/06*** (11) **2 196 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 09015335.4 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 BR PI0805630
(54) • *Zündplatte mit einem Reibungsfreilaufsystem mittels Rollen*
• *Starter plate with a friction freewheel system by rollers*
• *Plaque de démarreur avec un système de roue libre de friction par des roulements*
(71) ZEN SA INDUSTRIA METALURGICA, Rua Guilherme Steffen, 65 Steffen, Brusque, Santa Catarina, BR
(72) Damian, Andrei, Brusque Santa Catarina, BR
Gomez, Marcelo Peregrina, Brusque Santa Catarina, BR
Comandolli, Fernando, Brusque Santa Catarina, BR
(74) Lorente Berges, Ana, C/Félix Boix 3, 7 centro, 28036 Madrid, ES

(51) ***F16D 48/06*** ***F16D 25/02*** (11) **2 196 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 10158876.2 (22) 26.03.2008
(84) DE FR GB
(30) 27.03.2007 JP 2007082961
20.06.2007 JP 2007162033
(54) • *Antriebsübertragungsvorrichtung*
• *Driving force transmitting device*
• *Dispositif de transmission de force*
(71) Univance Corporation, 2418 Washizu, Kosai-city, Shizuoka 431-0494, JP
(72) Kato, Tadahiko, Kosai-city Shizuoka 431-0494, JP
Suzuki, Tatsuya, Kosai-city Shizuoka 431-0494, JP
Nakabayashi, Akira, Kosai-city Shizuoka 431-0494, JP
Masuda, Yosuke, Kosai-city Shizuoka 431-0494, JP
Takada, Masahiro, Kosai-city Shizuoka 431-0494, JP
Onishi, Yoshitaka, Kosai-city Shizuoka 431-0494, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 08005616.1 / 1 975 446

(51) ***F16D 55/22*** ***B61H 5/00*** ***F16D 55/224*** ***F16D 65/095*** ***F16D 65/54*** (11) **2 196 693 A1** ***B61H 15/00*** ***F16D 65/02*** ***F16D 65/20***
(25) Ja (26) En
(21) 08837385.7 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068910 10.10.2008
(87) WO 2009/048171 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265597
(54) • *SATTELBREMSENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CALIPER BRAKE DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE À ÉTRIER POUR VÉHICULE*
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-6111, JP
RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE, 2-8-38, Hikari-cho, Kokubunji-shi Tokyo 185-8540, JP
(72) SUZUKI, Tsutomu, Tokyo 105-6111, JP
WAKABAYASHI, Hiroaki, Tokyo 105-6111, JP
OOKAWARA, Yoshiyuki, Tokyo 105-6111, JP
NANKYO, Masanobu, Kokubunji-shi Tokyo 185-8540, JP
KARINO, Yasushi, Kokubunji-shi Tokyo 185-8540, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 55/224 → (51) ***F16D 55/22***

(51) ***F16D 55/227*** ***F16D 55/46*** (11) **2 196 694 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002925.5 (22) 26.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.08.2006 DE 102006036278
(54) • *Scheibenbremse mit Führungsplatte*
• *Electromechancally actuated disc brake with guide plate*
• *Frein à disque actionné de façon électromécanique et doté d'une plaque de guidage*
(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Baumgartner, Johann, 85368 Moosburg, DE
Gruber, Robert, 83539 Pfaffing, DE
Trimpe, Robert, 82234 Wessling, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE
(62) 07786361.1 / 2 049 812

F16D 55/46 → (51) ***F16D 55/227***

F16D 65/02 → (51) ***F16D 55/22***

F16D 65/095 → (51) ***F16D 55/22***

F16D 65/20 → (51) ***F16D 55/22***

F16D 65/54 → (51) ***F16D 55/22***

(51) ***F16F 9/02*** ***F16F 9/32*** (11) **2 196 695 A2**
(25) De (26) De
(21) 09177023.0 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 DE 102008061213
(54) • *Längenverstellbare Gasfeder*
• *Lengthways' adjustable pneumatic spring*
• *Ressort à gaz réglable en longueur*
(71) SUSPA GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE
(72) Bertrand, Guillaume, 78400, Chatou, FR
Klemke, Sybille, 90518, Altdorf, DE
Schmitt, Sebastian, 91056, Erlangen, DE
(74) Rau, Albrecht, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F16F 9/096 → (51) ***B60G 15/12***

F16F 9/32 → (51) ***F16F 9/02***

(51) ***F16F 9/348*** (11) **2 196 696 A2**
(25) De (26) De
(21) 09178264.9 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 DE 102008054643
(54) • *Schwingungsdämpfer*
• *Vibration absorber*
• *Amortisseur d'oscillations*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Heyn, Steffen, 97464, Niederwerrn, DE
Sundermann, Karin, 97526, Sennfeld, DE

F16F 9/42 → (51) ***B60G 15/12***

F16F 13/10 → (51) ***B60K 5/12***

(51) ***F16F 15/14*** (11) **2 196 697 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012252.4 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.10.2008 DE 102008050989
(54) • *Rotierendes Maschinenteil*
• *Rotating machine part*
• *Pièce de machine rotative*
(71) Isoloc Schwingungstechnik GmbH, Motorstrasse 64, 70499 Stuttgart, DE
(72) Güney, Süleyman, Dr.-Ing., 70499 Stuttgart, DE
Schürrle, Uwe, 70499 Stuttgart, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***F16H 3/12*** (11) **2 196 698 A2**
(25) De (26) De
(21) 09178446.2 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 DE 102008054668
(54) • *Getriebeschaltelement*
• *Gearbox switching element*
• *Elément de commutation d'engrenage*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Keller, Reiner, 78351, Ludwigshafen, DE
Heinrich, Kai, 88289, Waldburg, DE
Albrecht, Stefan, 88299, Leutkirch, DE
Pantke, Michael, 88046, Friedrichshafen, DE
Schuh, Henrik, 88045, Friedrichshafen, DE

(51) ***F16H 25/20*** ***H02K 7/116*** (11) **2 196 699 A2**
(25) De (26) De
(21) 09177998.3 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 DE 102008061120
(54) • *Spindelaktor*
• *Spindle actuator*
• *Actionneur d'axe*
(71) SUSPA GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE
(72) Preis, Johannes, 93077 Bad Abbach/Lengfeld, DE
Happich, Markus, 90537 Feucht-Moosbach, DE
(74) Rau, Albrecht, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***F16H 25/20*** E05F 15/12 (11) **2 196 700 A2**
(25) De (26) De
(21) 09178028.8 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 DE 102008061116
(54) • *Spindelaktuator mit Entkopplungs-Einrichtung*
• *Screw actuator with decoupling device*
• *Actionneur à vis avec un dispositif de découplage*
(71) SUSPA GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE
(72) Preis, Johannes, 93077 Bad Abbach/Lengfeld, DE
Happich, Markus, 90537 Feucht-Moosbach, DE
(74) Rau, Albrecht, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***F16H 25/20*** ***F16H 25/24*** (11) **2 196 701 A2**
E05F 15/12
(25) De (26) De
(21) 09178037.9 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 DE 102008061117
(54) • *Spindelaktuator mit Brems-Einrichtung*
• *Screw actuator with brake*
• *Actionneur à vis avec frein*
(71) SUSPA GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE
(72) Preis, Johannes, 93077 Bad Abbach/Lengfeld, DE
Happich, Markus, 90537 Feucht-Moosbach, DE
Römer, Michael, 90518 Altdorf, DE
(74) Rau, Albrecht, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***F16H 25/20*** E05F 15/12 (11) **2 196 702 A2**
(25) De (26) De
(21) 09178042.9 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 DE 102008061118
(54) • *Längenverstellbares Betätigungselement*
• *Length-adjustable actuation element*
• *Elément d'actionnement réglable en longueur*
(71) SUSPA GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE
(72) Preis, Johannes, 93077, Bad Abbach/Lengfeld, DE
Happich, Markus, 90537, Feucht-Moosbach, DE
(74) Rau, Albrecht, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F16H 25/24 → (51) ***F16H 25/20***

(51) ***F16H 27/08*** (11) **2 196 703 A2**
(25) De (26) De
(21) 09178393.6 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 DE 102008061256
(54) • *Getriebeeinheit*
• *Gear unit*
• *Unité d'engrenage*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Trischberger, Werner, 85229 Markt Indersdorf, DE
(74) Patentanwälte Bals & Vogel, et al, Patentanwälte Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) ***F16H 41/30*** ***F16H 57/02*** (11) **2 196 704 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08833565.8 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/067292 25.09.2008
(87) WO 2009/041495 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007248308
(54) • *HYDRAULISCHE DRUCKZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *HYDRAULIC PRESSURE SUPPLY DEVICE FOR INDUSTRIAL VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PRESSION HYDRAULIQUE POUR VÉHICULE INDUSTRIEL*
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) AZUMA, Hiroyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
SHIMAZU, Atsushi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
YOSHIKAWA, Masaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
SUZUKI, Kosei, Tokyo 105-0003, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***F16H 57/02*** (11) **2 196 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178543.6 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 11.12.2008 JP 2008315452
(54) • *Gehäuseeinheit*
• *Case unit*
• *Unité de boîtier*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Abiru, Yuji, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 57/02 → (51) ***F16H 41/30***

F16H 59/38 → (51) ***G01P 3/48***

F16H 59/68 → (51) ***F16H 61/68***

F16H 59/70 → (51) ***F16H 61/68***

---

(51) ***F16H 61/68*** ***F16H 59/68*** (11) **2 196 706 A2** ***F16H 59/70***
(25) De (26) De
(21) 10001937.1 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.08.2006 DE 102006037139
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Doppelkupplungsgetriebes*
• *Method and device for controlling a double-clutch gearbox*
• *Dispositif et procédé de commande d'une transmission à double embrayages*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Preisner, Marian, 77815 Bühl, DE
Benz, Jürgen, 77704 Oberkirch, DE
(62) 07013868.0 / 1 887 261

---

(51) ***F16H 63/30*** F16H 61/688 (11) **2 196 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177094.1 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 11.12.2008 KR 20080125723
(54) • *Schaltvorrichtung für ein Doppelkupplungsgetriebe*
• *Shifting apparatus for dual clutch transmission*
• *Dispositif de changement de vitesses de transmission à embrayage double*
(71) Hyundai Mobis Co., Ltd., ING Tower, 679-4 Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Youngkwang, 446-778, Gyeonggi-do, KR
Cho, Wonbong, 430-703, Gyeonggi-do, KR
Nam, Kwangsoo, 443-470, Gyeonggi-do, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16J 9/16 → (51) ***F02F 5/00***

---

(51) ***F16J 15/06*** (11) **2 196 708 A1**
(25) De (26) De
(21) 09005524.5 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 10.12.2008 DE 202008016286 U
(54) • *Vorrichtung zum Verdunsten von Flüssigkeit*
• *Device for evaporating liquids*
• *Dispositif destiné à l'évaporation de liquides*
(71) Meyer, Axel, Bärenkamp 27, 32805 Horn - Bad Meinberg, DE
(72) Meyer, Axel, 32805 Horn - Bad Meinberg, DE
(74) Emmerling, Friedrich, Bird & Bird Rechtsanwälte Pacellistrasse 14, 80333 München, DE

---

(51) ***F16J 15/08*** ***F02F 11/00*** (11) **2 196 709 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08830375.5 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/065738 02.09.2008
(87) WO 2009/034879 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007236956
(54) • *ZYLINDERKOPFDICHTUNG*
• *CYLINDER HEAD GASKET*
• *JOINT DE CULASSE*
(71) Nippon Gasket Co., Ltd., 5-14 Midorigaoka, Toyota-shi Aichi 471-0838, JP
(72) MORI, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-0838, JP
MATSUBARA, Tomoaki, Toyota-shi Aichi 471-0838, JP
FUJIKI, Ryosuke, Toyota-shi Aichi 471-0838, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F16J 15/18 → (51) ***F01L 1/24***

---

(51) ***F16J 15/32*** ***F16J 15/44*** (11) **2 196 710 A1** ***F16J 15/56***
(25) De (26) De
(21) 08021609.6 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Seal arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Clemens, Markus, 64385 Reichelsheim, DE
Barth, Armin, 69517 Gorxheimertal, DE
Klenk, Thomas, 69221 Dossenheim, DE

F16J 15/32 → (51) ***F16C 33/78***

F16J 15/44 → (51) ***F16J 15/32***

F16J 15/56 → (51) ***F16J 15/32***

F16K 21/18 → (51) ***B60K 15/077***

F16K 24/00 → (51) ***B65D 90/34***

---

(51) ***F16K 27/00*** (11) **2 196 711 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08838450.8 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/068026 03.10.2008
(87) WO 2009/048020 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265586
(54) • *EINHEITENSTRUKTUR FÜR EINE FLÜSSIGKEITSVORRICHTUNG*
• *FLUID DEVICE UNIT STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'UNITÉ DE DISPOSITIF À FLUIDE*
(71) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shimooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
(72) IGARASHI, Hiroki, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F16K 27/00 → (51) ***F01L 13/00***

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 196 712 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290903.5 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.12.2008 FR 0806883
(54) • *Magnetventil mit gesteuerter Schliessgeschwindigkeit*
• *Sonenoid valve with controlled closing speed*
• *Electrovanne à vitesse de fermeture contrôlée*
(71) Delabie, 18, rue du Maréchal Foch, 80534 Friville, FR
(72) Barge, Eric, 76470 Le Treport, FR
(74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33 Rue Vaneau, 75007 Paris, FR

F16K 31/06 → (51) ***F01L 13/00***

F16K 31/40 → (51) ***F01L 13/00***

F16L 3/12 → (51) ***E03C 1/02***

F16L 3/12 → (51) ***F16B 2/22***

F16L 3/24 → (51) ***E03C 1/02***

F16L 3/24 → (51) ***F16B 2/22***

---

(51) ***F16L 13/14*** (11) **2 196 713 A1**
(25) En (26) En

(21) 09178912.3 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 EP 08021611
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Teilesatz zum Bilden einer Pressverbindung mit einem Rohr*
• *Device, method and kit of parts for forming a press-fit connection with a tube*
• *Dispositif, procédé et kit de pièces pour former un raccord de sertissage avec un tuyau*
(71) IBP Conex Limited, Whitehall Road, Tipton West Midlands DY4 7JU, GB
(72) Glaze, Alan Richard, Bromsgrove, Worcestershire B60 IEP, GB
Webb, Steven Paul, Tipton, West Midlands DY4 7LX, GB
(74) van Lookeren Campagne, Constantijn August, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***F16L 15/04*** (11) **2 196 714 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08835808.0 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/068048 03.10.2008
(87) WO 2009/044851 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 JP 2007259852
(54) • *SCHRAUBENGEWINDEGELENK FÜR STAHLROHRE*
• *SCREW-THREADED JOINT FOR STEEL PIPE*
• *RACCORD FILETÉ POUR TUYAU EN ACIER*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(72) TAKANO, Takahiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
NAGASAKU, Shigeo, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
SUGINO, Masaaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
HAMAMOTO, Takahiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
YAMAGUCHI, Suguru, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***F16L 19/065*** (11) **2 196 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 09388018.5 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 DK 200800240 U
(54) • *Rohrverschraubung*
• *A compression fitting*
• *Raccord vissé*
(71) Hove A/S, Hvidsvaermervej 152, 2610 Rodovre, DK
(72) Hove, Thomas, 2610 Rodovre, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1, 1570 Copenhagen V, DK

---

(51) ***F16L 33/207*** (11) **2 196 716 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015274.5 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.12.2008 DE 102008061899
11.12.2008 DE 202008016440 U
(54) • *Schlauchkupplung*
• *Hose coupling*
• *Couplage de tuyau*
(71) Voswinkel KG, Neugrünenthal, 58540 Meinerzhagen, DE
(72) Schmitt, Frank, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

F16L 33/28 → (51) ***F16L 37/12***

F16L 35/00 → (51) ***B60T 8/40***

F16L 37/084 → (51) ***B60T 8/40***

---

(51) ***F16L 37/12*** (11) **2 196 717 A1**
F16L 33/28 ***F16L 37/14***
(25) En (26) En
(21) 08171510.4 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Schlauchanschluss*
• *Hose connection*
• *Raccord de tuyau*
(71) Dresser Wayne AB, Box 30049, 200 61 Malmö, SE
(72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE
Hansson, Jonas, 214 40 Malmö, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***F16L 37/14*** (11) **2 196 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171507.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Schlauchanschluss mit Dampfrückgewinnung*
• *Hose connection with vapour recovery*
• *Raccord de tuyau avec récupération de la vapeur*
(71) Dresser Wayne AB, Box 30049, 200 61 Malmö, SE
(72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE
Hansson, Jonas, 214 40 Malmö, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F16L 37/14 → (51) ***F16L 37/12***

F16L 37/28 → (51) ***B60T 8/40***

F16L 41/08 → (51) ***F28F 9/02***

---

(51) ***F16L 43/00*** (11) **2 196 719 A2**
F16L 55/033 ***F15D 1/04***
(25) De (26) De
(21) 09176636.0 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 DE 102008054595
(54) • *Strömungsoptimierter Rohrkrümmer*
• *Flow-optimised pipe elbow*
• *Coude tubulaire à flux optimisé*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Meisel, Ingo, 79809, Weilheim, DE

F16L 51/00 → (51) ***F28F 9/02***

F16L 55/033 → (51) ***F16L 43/00***

F16L 55/035 → (51) ***F16B 2/22***

---

(51) ***F16M 11/04*** (11) **2 196 720 A2**
(25) De (26) De
(21) 09015107.7 (22) 05.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 DE 102008061980
(54) • *Schnellspannvorrichtung*
• *Quick release device*
• *Dispositif d'attache rapide*
(71) CULLMANN-FOTO-AUDIO-VIDEO GmbH, Kapell-Leite 2, 90579 Langenzenn, DE
(72) Cullmann, Wolfgang, 90579 Langenzenn, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F16M 11/06 → (51) ***G02B 7/00***

---

(51) ***F16M 11/22*** (11) **2 196 721 A2**
G03B 17/56
(25) En (26) En
(21) 09178770.5 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.12.2008 US 332988
(54) • *Kamerastativ und -gehäuse*
• *Camera stand and cover*
• *Pied d'appareil photographique et réceptacle*
(71) Gary Fong, Inc., 1301 1st Avenue Suite 2101, Seattle, WA 98101, US
(72) Fong, Gary, Seattle, WA 98101, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

F16N 25/02 → (51) ***F01M 1/08***

---

(51) ***F17C 13/00*** (11) **2 196 722 A1**
B63B 25/16
(25) Ja (26) En
(21) 09715741.6 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053594 26.02.2009
(87) WO 2009/107743 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046910
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERVERFLÜSSIGUNG VON VERFLÜSSIGTEM GAS, ANLAGE ZUR LAGERUNG DES VERFLÜSSIGTEN GASES UND GEFÄSS FÜR DAS VERFLÜSSIGTE GAS MIT DER VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR WIEDERVERFLÜSSIGUNG VON VERFLÜSSIGTEM GAS*

- *DEVICE FOR RE-LIQUEFACTION OF LIQUEFIED GAS, LIQUEFIED GAS STORAGE FACILITY AND LIQUEFIED GAS CARRYING VESSEL EQUIPPED WITH THE DEVICE, AND METHOD OF RE-LIQUEFACTION OF LIQUEFIED GAS*
- *DISPOSITIF POUR LA RELIQUÉFACTION DE GAZ LIQUÉFIÉ, INSTALLATION DE STOCKAGE DE GAZ LIQUÉFIÉ ET NAVIRE DE TRANSPORT DE GAZ LIQUÉFIÉ ÉQUIPÉ DU DISPOSITIF, ET PROCÉDÉ DE RELIQUÉFACTION DE GAZ LIQUÉFIÉ*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashishin-cho Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461-0006, JP
(72) OKA, Masaru, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
HIRAMATSU, Sai, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
KONDO, Hitoshi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
OHASHI, Yoshimasa, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
NAGAYA, Shigeo, Nagoya-shi Aichi 459-8522, JP
TAMADA, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 459-8522, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 196 723 A2**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 09171235.6 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 TW 97148205
(54) • *LED-(Leuchtdiode)-Modul*
• *LED (Light Emitting Diode) Module*
• *Module de DEL (diode électroluminescente)*
(71) Advanced Connectek Inc., No.2, Alley 9, Lane 45, Pao-Hsin Rd., Taipei Hsien Hsin-Tien, TW
(72) Chien, Wen-Hsiang, Hsin-Tien, TW
Huang, Jyun-Wei, Hsin-Tien, TW
(74) Ihle, Kornelia, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstr. 14, 81675 München, DE

F21K 99/00 → (51) ***F21S 2/00***

---

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 196 724 A2**
F21K 99/00
F21V 29/00
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 09015248.9 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 JP 2008316717
(54) • *Lichtemittierendes Modul und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Light-emitting module and illumination apparatus*
• *Module électroluminescent et appareil d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Takenaka, Erika, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Ogawa, Kozo, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Shimizu, Keiichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Watanabe, Hiroaki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Takahashi, Akimichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Nogi, Shinji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kumashiro, Shinichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, D-80687 München, DE

F21S 8/00 → (51) ***B05B 17/08***

F21S 8/00 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***F21S 8/02*** (11) **2 196 725 A1**
F21S 8/04 ***F21V 5/02***
F21V 7/00 ***F21V 13/12***
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 09015064.0 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 DE 102008060874
(54) • *Leuchte*
• *Lamp*
• *Eclairage*
(71) Grimm, Manfred, Mühlenberg 81, 59759 Arnsberg, DE
(72) Grimm, Manfred, 59759 Arnsberg, DE
(74) Fritz & Brandenburg Patentanwälte, Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

F21S 8/04 → (51) ***F21S 8/02***

---

(51) ***F21S 8/12*** (11) **2 196 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 09014617.6 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 JP 2008313278
(54) • *Fahrzeugausleuchtungslampe*
• *Vehicular illumination lamp*
• *Lampe d'éclairage véhiculaire*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Mochizuki, Mitsuyuki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F21S 8/12*** (11) **2 196 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 09014618.4 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 JP 2008313277
(54) • *Fahrzeugausleuchtungslampe*
• *Vehicular illumination lamp*
• *Lampe d'éclairage véhiculaire*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Mochizuki, Mitsuyuki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F21S 8/12 → (51) ***F21V 14/08***

F21V 5/02 → (51) ***F21S 8/02***

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/02***

---

(51) ***F21V 8/00*** (11) **2 196 728 A1**
G02B 6/00 ***G02F 1/13357***
F21Y 101/02
(25) Ja (26) En
(21) 08790541.0 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002387 01.09.2008
(87) WO 2009/031289 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 JP 2007228521
(54) • *OBERFLÄCHENBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *SURFACE ILLUMINATION DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE SURFACE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES L'UTILISANT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ITOH, Tatsuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIKII, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAGATA, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Kazuhisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***F21V 8/00*** (11) **2 196 729 A1**
G02B 27/01
(25) En (26) En
(21) 08275084.5 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit Wellenleitern*
• *Improvements in or relating to waveguides*
• *Améliorations de guides d'ondes ou relatives à ceux-ci*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

F21V 8/00 → (51) ***G02B 27/01***

---

(51) ***F21V 9/00*** (11) **2 196 730 A2**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10156972.1 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2004 US 951630
(54) • *Optisches System mit einer mit phosphordotierten Reflektionsmaterial gekoppelten LED*

- *Optical system using LED coupled with phosphor-doped reflective materials*
- *Système optique utilisant une DEL couplée à des matériaux réfléchissants dopés au phosphore*

(71) Advanced Optical Technologies, LLC, 2579 John Milton Drive Suite 105-PMB 237, Herndon, VA 20171, US
(72) Rains, Jack C., Jr., Oak Hill, VA 20171, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London, Greater London EC2N 3AR, GB
(62) 05792386.4 / 1 794 493

F21V 13/12 → (51) ***F21S 8/02***

(51) ***F21V 14/08*** ***F21S 8/12*** (11) **2 196 731 A1** F21W 101/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177835.7 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 FR 0807022
(54) • *Optisches Scheinwerfermodul für Kraftfahrzeug mit mobiler Abdeckung*
• *Optical module of an automobile headlight with mobile cover*
• *Module optique de projecteur automobile avec cache mobile*
(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Blandin, Jonathan, 93320, LES PAVILLONS SOUS BOIS, FR
Le Bars, Jean-François, 89275, ELCHINGEN, DE
Robert, Caroline, 75017, PARIS, FR
Wiegand, Boris, 78467, KONSTANZ, DE

F21V 29/00 → (51) ***F21V 31/03***

(51) ***F21V 31/03*** ***H05B 3/84*** F21S 8/00 F21Y 101/02 (11) **2 196 732 A1** ***F21V 29/00*** F21V 23/04
(25) En (26) En
(21) 09178769.7 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 US 122059 P
08.12.2009 US 632913
(54) • *Automatisiertes Enteisungssystem für eine Niedrigleistungs-Beleuchtungsvorrichtung*
• *Automated de-icing system for low power lighting apparatus*
• *Système de dégivrage automatique pour appareil d'éclairage à basse consommation*
(71) Lumination, LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
(72) Dubuc, Eden, Valley View, OH 44125-4635, US
Mihai, Dan, Valley Drive, OH 44125-4635, US
Auger, Christian, Valley View, OH 44125-4635, US
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 8/00***

(51) ***F23D 11/10*** (11) **2 196 733 A1**
(25) De (26) De
(21) 08171526.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Brennerlanze*
• *Burner lance*
• *Lance de brûleur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fischer, Marcus, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

F23D 11/12 → (51) ***F23R 3/28***

F23D 11/38 → (51) ***F23R 3/28***

F23J 15/00 → (51) ***B01D 53/22***

F23J 15/02 → (51) ***B01D 53/22***

(51) ***F23R 3/28*** ***F23D 11/12*** (11) **2 196 734 A1** ***F23D 11/38***
(25) De (26) De
(21) 08171548.4 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Brennstofflanze für einen Brenner*
• *Fuel lance for a burner*
• *Lance de combustible pour un brûleur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Böttcher, Andreas, 40882 Ratingen, DE
Krieger, Tobias, 47226 Duisburg, DE
Meisl, Jürgen, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

F23R 7/00 → (51) ***F01D 9/02***

(51) ***F24C 15/08*** (11) **2 196 735 A2**
(25) De (26) De
(21) 09177575.9 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.12.2008 DE 102008054594
(54) • *Muffel für ein Gargerät*
• *Muffle for a cooking device*
• *Moufle pour un appareil de cuisson*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Dengler, Klaus, 83471, Schönau am Königssee, DE
Frank, Roland, 84556, Kastl, DE
Haarhaus, Carsten, 83278, Traunstein, DE
Schlag, Rupert, 83483, Bischofswiesen, DE

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 196 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021414.1 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Abzugshaube*
• *Suction Hood*
• *Hotte de cuisine*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Corleoni, Francesco, 47014 Meldola, IT
Catalogne, Cedric, 33035 Torreano di Martignacco, IT
(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 196 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021415.8 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Absaughaube*
• *Suction Hood*
• *Hotte de cuisine*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Corleoni, Francesco, 47014 Meldola, IT
Catalogne, Cedric, 33035 Torreano di Martignacco, IT
(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 196 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 09007739.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 EP 08021414
10.12.2008 EP 08021415
(54) • *Absaughaube*
• *Suction hood*
• *Hotte de cuisine*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Corleoni, Francesco, 47014 Meldola, IT
Catalogne, Cedric, 33035 Torreano di Martignacco, IT
(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24D 3/10 → (51) ***E03C 1/02***

F24F 1/02 → (51) ***B63J 2/04***

(51) ***F24F 5/00*** (11) **2 196 739 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08835455.0 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066662 16.09.2008
(87) WO 2009/044627 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 JP 2007259530
(54) • *LÜFTERHAUBE*
• *FAN GUARD*
• *GRILLE DE PROTECTION*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) SUGIMOTO, Kazuma, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
SAITO, Masahiro, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
NAKAGAWA, Shuuichi, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
MURAYAMA, Masaaki, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***F24F 11/00*** ***G01L 3/26*** ***F25B 49/02*** (11) **2 196 740 A2** ***F25B 49/00***
(25) De (26) De
(21) 09014744.8 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(30) 11.12.2008 DE 102008061631
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Leistungszahl einer Kältemaschine*
• *Method for determining the performance of a cooling machine*
• *Procédé de détermination du facteur de puissance d'une machine frigorifique*
(71) Emerson Electric GmbH & Co. OHG, Heerstr. 111, 71332 Waiblingen, DE
(72) Bersch, Hans-Jürgen, 52152 Simmerath, DE
Steils, Raymond, 4053 Embourg, BE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 196 741 A1**
G05B 11/01
(25) De (26) De
(21) 09405212.3 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 CH 19302008
(54) • *Verfahren zur Inbetriebnahme eines HLK-Regelkreises*
• *Method for operating a HVAC control loop*
• *Procédé de mise en service d'un circuit de réglage CVCA*
(71) Fr. Sauter AG, Im Surinam 55, 4016 Basel, CH
(72) Krause, Felix, 79539 Lörrach, DE
Bracher, Urs, 4056 Basel, CH
Wemhöner, Carsten, 4102 Binningen, CH
(74) Bollhalder, Renato, BOHEST AG Postfach 160, 4003 Basel, CH

---

(51) ***F24H 1/20*** (11) **2 196 742 A2**
F24H 9/20
(25) En (26) En
(21) 09405211.5 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 JP 2008315946
(54) • *Wassererhitzer für Flugzeug*
• *Aircraft use water heater*
• *Chauffe-eau pour une utilisation dans un avion*
(71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
(72) Sasaki, Shuichi, Mitaka Tokyo, JP
Tomiyama, Seiichi, Mitaka Tokyo, JP
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. Rue Plantamour 42, 1201 Genève, CH

---

(51) ***F24H 4/04*** (11) **2 196 743 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09015361.0 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 FR 0806981
(54) • *Thermodynamische Vorrichtung mit Multi-Source-Multienergie-Heisswassertank*
• *Multi-energy and multi-source thermodynamic device with hot water tank*
• *Dispositif thermodynamique avec ballon d'eau chaude multi-énergies multi-sources*
(71) Mobile Comfort Holding, 26, Chemin des Grandes Terres, 01700 Neyron, FR
(72) Moreau, Christian, 01700 Neyron, FR
Rigaud, Franck, 01600 Reyrieux, FR
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

F24H 9/20 → (51) ***F24H 1/20***

---

(51) ***F24J 2/38*** (11) **2 196 744 A2**
H01L 31/052 ***G05D 3/10***
H01L 31/058
(25) En (26) En
(21) 09175618.9 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 KR 20080124437
(54) • *Fotovoltaik-Energieerzeugungssystem*
• *Photovoltaic power generation system*
• *Système de génération de puissance photovoltaïque*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Oh, Jae Hyuk, Gyeonggi-do, KR
Han, Seong Joo, Gyeonggi-do, KR
Wu, Seong Je, Gyeonggi-do, KR
Choi, See Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24J 2/52 → (51) ***E04D 3/02***

---

(51) ***F25B 1/00*** (11) **2 196 745 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08855672.5 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071069 20.11.2008
(87) WO 2009/069524 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007310097
(54) • *KÜHLKREISLAUFVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION CYCLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OKAZAKI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
UNEZAKI, Fumitake, Tokyo 100-8310, JP
OOBAYASHI, Tomoyoshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F25B 1/00 → (51) ***F25B 47/02***

F25B 11/02 → (51) ***F25B 47/02***

---

(51) ***F25B 13/00*** (11) **2 196 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252756.3 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 JP 2008315656
(54) • *Kühlvorrichtung*
• *Refrigeration apparatus*
• *Appareil de réfrigération*
(71) Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Tomioka, Satoshi , Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Tamura, Hideya , Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ito, Tetsuya , Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsunaga, Takahiro , Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kurokawa, Takamitsu , Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Sanada, Shintaro , Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F25B 13/00 → (51) ***F25B 31/00***

---

(51) ***F25B 31/00*** (11) **2 196 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252757.1 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 JP 2008315651
(54) • *Kühlvorrichtung*
• *Refrigeration apparatus*
• *Appareil de réfrigération*
(71) Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Tomioka, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Tamura, Hideya, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ito, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsunaga, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kurokawa, Takamitsu, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Sanada, Shintaro, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***F25B 31/00*** (11) **2 196 748 A2**
F25B 13/00
(25) En (26) En
(21) 09252758.9 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 JP 2008315654
(54) • *Kühlvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Refrigeration apparatus and method for controlling the same*
• *Appareil de réfrigération et procédé de commande correspondant*
(71) Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Tomioka, Satoshi, Kawasaki-shi,Kanagawa-ken , JP
Tamura, Hideya, Kawasaki-shi,Kanagawa-ken , JP
Ito, Tetsuya, Kawasaki-shi,Kanagawa-ken , JP
Matsunaga, Takahiro, Kawasaki-shi,Kanagawa-ken , JP
Kurokawa, Takamitsu, Kawasaki-shi,Kanagawa-ken , JP
Sanada, Shintaro, Kawasaki-shi,Kanagawa-ken , JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***F25B 31/00*** (11) **2 196 749 A1**
F25B 39/04
(25) En (26) En
(21) 09177771.4 (22) 02.12.2009

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

AL BA RS

(30) 09.12.2008 IT PD20080365

(54) • *Selbständige Kältemaschine mit umrichtergesteuertem, drehzahlveränderlichem Kompressor und flüssigkeitsgekühltem Kondensator*
• *Stand-alone refrigeration machine with inverter-driven variable-speed compressor and liquid-cooled condenser*
• *Machine de réfrigération autonome avec compresseur à vitesse variable commandé par inverseur et un condensateur refroidi par liquide*

(71) Carel Industries S.r.l., Via dell'Industria, 11, 35020 Brugine (PD), IT

(72) Nalini, Luigi, 35121, Padova, IT
Lamanna, Biagio, 35100, Padova, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F25B 39/02 → (51) ***F25B 43/00***

(51) ***F25B 43/00*** (11) **2 196 750 A2**
F25B 39/02

(25) De (26) De
(21) 09177060.2 (22) 25.11.2009

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

(30) 12.12.2008 DE 102008061762

(54) • *Sammler eines Wärmeübertragers, insbesondere für eine Klimaanlage eines Kraftfahrzeuges sowie Wärmeübertrager, insbesondere Verdampfer für eine Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Reservoir of a heat exchanger, in particular for an air conditioner of a motor vehicle and heat exchanger, in particular evaporator for a motor vehicle air conditioner*
• *Collecteur d'un caloporteur, notamment pour une climatisation d'un véhicule automobile, ainsi que caloporteur, notamment évaporateur pour une climatisation de véhicule automobile*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Ott, Franz, 70499, Stuttgart, DE
Seewald, Wolfgang, 70190, Stuttgart, DE
Walter, Christoph, 70469, Stuttgart, DE
Freund, Andreas, 70197, Stuttgart, DE

(51) ***F25B 47/02*** (11) **2 196 751 A1**
F25B 1/00 ***F25B 11/02***

(25) Ja (26) En
(21) 08837464.0 (22) 08.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002846 08.10.2008
(87) WO 2009/047898 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 JP 2007263081

(54) • *KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION CYCLE DEVICE*
• *DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YAKUMARU, Yuichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TANIGUCHI, Katsuji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HONMA, Masaya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

F25B 49/00 → (51) ***F24F 11/00***

F25B 49/02 → (51) ***F24F 11/00***

(51) ***F25D 5/02*** (11) **2 196 752 A1**

(25) En (26) En
(21) 08388046.8 (22) 09.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Selbstkühlender Behälter*
• *A self cooling container*
• *Récipient auto-réfrigérant*

(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK

(72) Rasmussen, Jan Nörager, 3650 Oelstykke, DK
Vesbor, Steen, 2820 Gentofte, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***F25D 11/02*** (11) **2 196 753 A2**

(25) En (26) En
(21) 09009116.6 (22) 13.07.2009

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

AL BA RS

(30) 10.12.2008 KR 20080125066

(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*

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

(72) Kim, Kyeong Yun, Seoul 153-802, KR
Lee, Jang Seok, Seoul 153-802, KR
Oh, Min Kyu, Seoul 153-802, KR
Lee, Youn Seok, Seoul 153-802, KR
Chae, Su Nam, Seoul 153-802, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***F25D 11/02*** (11) **2 196 754 A2**

(25) En (26) En
(21) 09009117.4 (22) 13.07.2009

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

AL BA RS

(30) 10.12.2008 KR 20080125067

(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*

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

(72) Kim, Kyeong Yun, Seoul 153-802, KR
Lee, Jang Seok, Seoul 153-802, KR
Oh, Min Kyu, Seoul 153-802, KR
Lee, Youn Seok, Seoul 153-802, KR
Chae, Su Nam, Seoul 153-802, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***F25D 23/12*** (11) **2 196 755 A2**

(25) En (26) En
(21) 09003681.5 (22) 13.03.2009

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

AL BA RS

(30) 11.12.2008 KR 20080126046

(54) • *Kühlschrank mit Ausgabevorrichtung*
• *Refrigerator having dispenser*
• *Réfrigérateur ayant un distributeur*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Oh, Seung-Hwan, Geumcheon-Gu Seoul, KR
Lee, Ho-Youn, Geumcheon-Gu Seoul, KR
Lim, Jun-Young, Geumcheon-Gu Seoul, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F25J 3/06 → (51) ***B01D 53/00***

(51) ***F26B 3/084*** (11) **2 196 756 A1**
F26B 3/28 ***F26B 23/00***

(25) De (26) De
(21) 08021763.1 (22) 15.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung zum Trocknen von Brennstoff*
• *Device for drying fuel*
• *Dispositif destiné au séchage de combustible*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Beckmann, Dr. Björn, 47057 Duisburg, DE
Bergeron, Fabian, 90403 Nürnberg, DE
Beul, Ulrich, 45219 Essen, DE
Deidewig, Dr. Frank, 45149 Essen, DE
Huckriede, Dirk, 41352 Korschenbroich, DE
Kaufmann, Carsten, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Koebe, Mario Dr., 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Kraus, Markus, 45468 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Rollmann, Georg Dr., 47057 Duisburg, DE
Sievert, Roland Dr., 45147 Essen, DE
Steinfeld, Benedikt, 45468 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Stiehm, Andreas, 53424 Remagen-Kripp, DE

(51) ***F26B 3/092*** (11) **2 196 757 A2**

(25) En (26) En
(21) 09172037.5 (22) 02.10.2009

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

(30) 11.12.2008 US 332745

(54) • *Vibrierender Flashtrockner*
• *Vibratory flash dryer*
• *Séchoir vibrant à séchage instantané*

(71) Carrier Vibrating Equipment, Inc., 3400 Fern Valley Road, Louisville KY 40213, US

(72) Baker, Stephen T., Louisville, KY 40242, US
Hubbs, David, Louisville, KY 40299, US

(74) Rögner, Jürgen, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F26B 3/28 → (51) ***F26B 3/084***

F26B 21/10 → (51) ***B27K 5/06***

F26B 21/14 → (51) ***B27K 5/06***

F26B 23/00 → (51) ***F26B 3/084***

F28D 7/00 → (51) ***F28F 9/02***

(51) ***F28F 1/30*** (11) **2 196 758 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08792643.2 (22) 22.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064972 22.08.2008
(87) WO 2009/044593 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 JP 2007261103
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MISHIRO, Kazuhisa, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***F28F 9/02*** ***F01N 13/00*** ***F28D 7/00*** ***F16L 41/08*** (11) **2 196 759 A1** ***F02M 25/07*** ***F16L 51/00***
(25) De (26) De
(21) 09172384.1 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.12.2008 DE 102008061673
(54) • *Anordnung zur fluidischen Verbindung eines Innengehäuses mit einem nach außen führenden Rohrstutzen*
• *Assembly for fluid connection of an internal casing with a tube fitting leading outside*
• *Agencement de liaison fluidique d'un boîtier interne avec un raccord tubulaire conduisant vers l'extérieur*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Dellen, Franz, 47877, Willich, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F41H 7/04*** (11) **2 196 760 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014091.4 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.12.2008 DE 102008061942
(54) • *Militärischer Lastkraftwagen*
• *Military truck*
• *Poids lourd militaire*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Witzel, Götz, 24161 Altenholz, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41H 7/04 → (51) ***E05F 15/00***

---

(51) ***F41H 11/12*** ***F42D 5/04*** (11) **2 196 761 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178307.6 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.12.2008 FR 0806924
(54) • *Vorrichtung zur Fernauslösung von Sprengladungen*
• *Device to remotely trigger explosive charges*
• *Dispositif pour declencher a distance des charges explosives.*
(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Hembise, Dominique, 78370, PLAISIR, FR
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F41H 11/16*** (11) **2 196 762 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178292.0 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.12.2008 FR 0806923
08.06.2009 FR 0902757
(54) • *Rollendes Material zum Auslösen von Sprengladungen und motorisierte Einheit zum Sichern von Straßen, Pisten und Ähnlichem*
• *Rolling stock to trigger explosive charges and motorised assembly to secure routes, tracks or similar*
• *Materiel roulant pour declencher des charges explosives et ensemble motorise pour securiser des routes, pistes ou analogues.*
(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Hembise, Dominique, 78370, Plaisir, FR
Crosnier, François Sylvain, 78960, VOISINS LE BRETONNEUX, FR
Hubert-Habart, Christophe, 92190, MEUDON, FR
(74) Bloch, Gérard, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F41H 11/16*** (11) **2 196 763 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178312.6 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.12.2008 FR 0806922
(54) • *Mechanische Kupplungsvorrichtung zwischen einem Motorfahrzeug und einem Arbeitsgerät*
• *Device to mechanically link a motorised vehicle and working equipment*
• *Dispositif de liaison mecanique entre un vehicule motorise et un materiel de travail*
(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Hembise, Dominique, 78370, PLAISIR, FR
Crosnier, François Sylvain, 78960, VOISINS-LE-BRETONNEUX, FR
Guesdon, Alain, 77123, NOISY-SUR-ECOLE, FR
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F42D 5/04 → (51) ***F41H 11/12***

---

(51) ***G01B 7/012*** (11) **2 196 764 A1**
(25) De (26) De
(21) 09015182.0 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.12.2008 DE 202008016501 U
(54) • *Vorrichtung zur Überprüfung der Maße eines mechanischen Werkstückes*
• *Device for checking the dimensions of a mechanical workpiece*
• *Dispositif de vérification du gabarit d'une pièce usinée mécanique*
(71) Knäbel, Horst, Dipl.-Ing., Friedenstraße 10a, 40667 Meerbusch, DE
(72) Knäbel, Horst, Dipl.-Ing., 40667 Meerbusch, DE
(74) Kossobutzki, Walter, et al, Waldstrasse 6, 56244 Helferskirchen, DE

G01B 7/12 → (51) ***B61K 9/12***

---

(51) ***G01B 11/06*** ***G01B 11/25*** (11) **2 196 765 A1**
(25) Cs (26) En
(21) 09466016.4 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 03.03.2009 CZ 20090133
09.12.2008 CZ 20080793
(54) • *Messen der Außenmaße eines Objektes*
• *Measuring the outer dimensions of an object*
• *Mesurer des dimensions extérieures d'un objet*
(71) WiTrins s.r.o., Mezi Zahradami 470, 25064 Hovorcovice, CZ
(72) Wieser, Roman Franz, 25064 Hovorcovice, CZ
(74) Danek, Vilém, Vinohradska 45, 12000 Praha, CZ

G01B 11/25 → (51) ***G01B 11/06***

---

(51) ***G01B 15/02*** (11) **2 196 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177633.6 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.12.2008 JP 2008316586
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum berührungslosen Messen der Dicke eines Farbfilms*
• *Device and method for measuring thickness of paint film in non-contacting manner*
• *Dispositif et procédé de mesure sans contact de l'épaisseur d'un film de peinture*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Ohtake, Hideyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Ichikawa, Yuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01B 21/04*** B25J 9/16 (11) **2 196 767 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013798.5 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.12.2008 DE 102008062043
(54) • *Verfahren und System zur Prüfung der Genauigkeit eines Sensors*
• *Method and system for testing the precision of a sensor*
• *Procédé et système de vérification de l'exactitude d'un capteur*
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Kaderk, Sebastian, 86199 Augsburg, DE

Mittmann, Ralf, 86415 Mering, DE
Groll, Michael, 86167 Augsburg, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***G01C 19/72*** (11) **2 196 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177186.5 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.12.2008 US 316060
(54) • *Automatische Verstärkungsregelung für deterministische Regelkreise eines Faserkreisels*
• *Automatic gain control for fiber optic gyroscope deterministic control loops*
• *Contrôle de gain automatique pour boucles de contrôle déterministique de gyroscope à fibres optiques*
(71) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2101, US
(72) Pavlath, George A., Thousand Oaks, CA 91367, US
Tazartes, Daniel A., West Hills, CA 91304, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

---

(51) ***G01C 21/00*** ***G01C 21/16*** ***G08G 1/09*** (11) **2 196 769 A1** ***G01S 1/70***
(25) Ja (26) En
(21) 08829567.0 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065868 03.09.2008
(87) WO 2009/031580 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 JP 2007231985
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FAHRZEUGPOSITIONSBERECHNUNG*
• *VEHICLE POSITION CALCULATING DEVICE AND VEHICLE POSITION CALCULATING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE POSITION DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMADA, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01C 21/00 → (51) ***G09B 29/00***

G01C 21/16 → (51) ***G01C 21/00***

---

(51) ***G01C 21/20*** ***G01C 21/36*** ***G09B 29/10*** (11) **2 196 770 A2** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 09178567.5 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2008 KR 20080124971
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Suchen von Inhalten*
• *Method and Device for Searching Contents*
• *Procédé et dispositif pour la recherche de contenu*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yang, Gyung Hye, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jin Young, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Sang Woong, Gyeonggi-do, KR
Kwahk, Ji Young, Gyeonggi-do, KR
Her, Jee Young, Gyeonggi-do, KR
Yang, Ji Sun, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

---

(51) ***G01C 21/26*** ***G01C 21/36*** (11) **2 196 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 10157344.2 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.09.2006 GB 0619065
27.09.2006 GB 0619075
27.09.2006 GB 0619081
27.09.2006 GB 0619054
27.09.2006 GB 0619057
27.09.2006 GB 0619058
27.09.2006 GB 0619055
(54) • *Tragbare Navigationsvorrichtung*
• *Portable navigation device*
• *Dispositif de navigation portable*
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) Siereveld, Martijn, 2511 BL, Den Haag, NL
De Jong, Jochem, 1601 JR, Enkhuizen, NL
Tkachenko, Serhyi, 5663 HS, Gelderop, NL
(62) 07818505.5 / 2 069 717

---

(51) ***G01C 21/26*** (11) **2 196 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171651.6 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorabladen von Wegpunktdaten*
• *Pre-loading waypoint data*
• *Pré-chargement de données de point de cheminement*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Crowley, Michael J, Irving, TX 75039, US
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***G01C 21/36*** ***B60W 30/08*** ***B60W 50/08*** ***B62D 15/02*** (11) **2 196 773 A1** ***B60W 30/06*** ***B60K 35/00*** ***G08G 1/16***
(25) De (26) De
(21) 09174726.1 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 DE 102008054641
(54) • *Steuereinrichtung und Verfahren zur Erzeugung einer Anzeigendarstellung*
• *Control device and method for generating an image display*
• *Dispositif de commande et procédé de production d'une représentation d'affichage*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Mathony, Hans-Joerg, 71732 Tamm-Hohenstange, DE
Uhler, Werner, 76646 Bruchsal, DE

G01C 21/36 → (51) ***G01C 21/20***

G01C 21/36 → (51) ***G01C 21/26***

---

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 196 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177559.3 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2008 US 331811
(54) • *System und Verfahren zur Bildberechnung einer primären Fluganzeige mit einem Fluglagenrahmenelement*
• *System and method for rendering a primary flight display having an attitude frame element*
• *Système et procédé de rendu d'un affichage de vol principal doté d'un élément de cadre d'attitude*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Wyatt, Ivan Sandy, Morristown, NJ 07962-2245, US
Engels, Jary, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 196 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177675.7 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.12.2008 US 333946
(54) • *Electronic Flight Bag der nächsten Generation*
• *Next generation electronic flight bag*
• *Sac de vol électronique de dernière génération*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Pandit, Anil Kumar, Morristown, NJ 07962-2245, US
Rao, Srikanth, Morristown, NJ 07962-2245, US
Rao, Nayyar Azam Khan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Bhat, Nagaraj Sham, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 23/00 → (51) ***G08G 5/00***

G01D 5/32 → (51) ***G01P 3/44***

---

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 196 776 A1**
(25) De (26) De
(21) 08171603.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Optoelektronische Lagemesseinrichtung und ebensolches Lagemessverfahren*
• *Opto-electronic position sensor and corresponding position measuring method*
• *Dispositif de mesure de position optoélectronique et procédé de mesure de position correspondant*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Amann, Werner, 6800 Feldkirch, AT

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01D 5/48 → (51) ***H04L 12/12***

(51) ***G01D 11/30*** (11) **2 196 777 A2**
(25) De (26) De
(21) 09178695.4 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.12.2008 DE 102008061648
(54) • *Sensorhalterung für mindestens einen Sensor an einer Gasturbine*
• *Sensor holder for at least one sensor at a gas turbine*
• *Support de capteur pour au moins un capteur sur une turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Lenk, Olaf, 12527 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) ***G01D 21/00*** (11) **2 196 778 A2**
(25) De (26) De
(21) 09179312.5 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 DE 102008054684
(54) • *Armatur*
• *Valve*
• *Armature*
(71) Keller, Friedhelm, Talstrasse 53, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Keller, Friedhelm, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***G01F 1/58*** ***G01F 15/14*** (11) **2 196 779 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014039.3 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.11.2008 DE 102008057756
(54) • *Magnetisch-induktives Durchflussmessgerät*
• *Magnetic-inductive flowmeter*
• *Débitmètre à induction magnétique*
(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) Gonzàlez Pelayo, Juan Carlos, 4194 TX Meteren, NL
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) ***G01F 1/84*** (11) **2 196 780 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014555.8 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 02.12.2008 DE 102008059920
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Resonanzmesssystems und diesbezügliches Resonanzmesssystem*
• *Method for operating a resonance measuring system and resonance measuring system*
• *Procédé d'opération d'un système de mesure à résonance et système de mesure à résonance correspondant*
(71) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Kourosh, Kolahi, Dr., 47051 Duisburg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G01F 15/14 → (51) ***G01F 1/58***

(51) ***G01F 23/296*** ***G01N 9/18*** (11) **2 196 781 A1**
(25) De (26) De
(21) 08021535.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen der Dichte einer Flüssigkeit*
• *Device and procedure to determine the density of a liquid*
• *Dispositif et procédé destinés à la détermination de l'étanchéité d'un liquide*
(71) FAFNIR GmbH, Bahrenfelder Strasse 19, 22765 Hamburg, DE
(72) Schrittenlacher, Dr. Wolfgang, 21075 Hamburg, DE
Maurer, Christian, Dr., 22547 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***G01G 13/02*** ***G01G 13/16*** ***B01F 15/02*** ***B65G 53/04*** (11) **2 196 782 A1** ***G01G 19/32*** ***B29C 47/10***
(25) En (26) En
(21) 09178035.3 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 05.12.2008 IT PD20080364
(54) • *Transportsystem für Granulatmaterial*
• *Transport system of granular material*
• *Dispositif pour le transport de matériau granulaire*
(71) Piovan S.P.A., Via delle Industrie 16, 30036 Santa Maria di Sala (VE), IT
(72) Gesuita, Enzo, 35030, Selvazzano Dentro (PD), IT
Ronzone, Riccardo, 30173, Mestre (VE), IT
(74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

(51) ***G01G 13/02*** ***G01G 13/16*** ***B01F 15/02*** ***B65G 53/04*** (11) **2 196 783 A1** ***G01G 19/32*** ***B29C 47/10***
(25) En (26) En
(21) 09178069.2 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 05.12.2008 IT PD20080364
(54) • *Transportsystem für Granulatmaterial*
• *Transport system of granular material*
• *Système de transport pour matériau granulaire*
(71) Piovan S.P.A., Via delle Industrie 16, 30036 Santa Maria di Sala (VE), IT
(72) Gesuita, Enzo, 35030, Selvazzano Dentro (PD), IT
Ronzone, Riccardo, 30173, Mestre (VE), IT
(74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

G01G 13/16 → (51) ***G01G 13/02***

G01G 19/32 → (51) ***G01G 13/02***

(51) ***G01G 19/387*** ***B65B 57/10*** (11) **2 196 784 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790198.9 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/001846 10.07.2008
(87) WO 2009/037800 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007240640
(54) • *KOMBINATIONS-WAAGE*
• *COMBINATION SCALE*
• *BALANCE DE COMBINAISON*
(71) Kawanishi, Shozo, 7-39, Kurakuenyonbancho, Nishinomiya-shi Hyogo 6620088, JP
(72) Kawanishi, Shozo, Nishinomiya-shi Hyogo 6620088, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01G 21/28*** (11) **2 196 785 A2**
(25) De (26) De
(21) 09015369.3 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.12.2008 DE 102008062191
(54) • *Waage*
• *Scale*
• *Balance*
(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) Merz, Roland, 72459 Albstadt, DE
(74) Wagner, Jürgen, Bizerba GmbH & Co. KG Patentabteilung CEO-T/P Wilhelm-Krautstrasse 65, 72336 Balingen, DE

(51) ***G01K 1/12*** ***G01K 13/02*** (11) **2 196 786 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014033.6 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.11.2008 DE 102008056553
(54) • *Temperatursensor*
• *Temperature sensor*
• *Capteur de température*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Niemann, Thomas, 27753 Delmenhorst, DE
Sprengel, Holger, 27321 Emtinghausen, DE
Eggers, Torsten, 28215 Bremen, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Hauptstraße 85, 26131 Oldenburg, DE

(51) ***G01K 1/12*** ***G01K 13/02*** (11) **2 196 787 A2**
(25) De (26) De
(21) 09177890.2 (22) 03.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.12.2008 DE 102008060123
(54) • *Hochtemperatursensor*
• *High temperature sensor*
• *Capteur haute température*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Kovar, Antonin, 75655, Dolni Becva, CZ
Krsjak, Andrej, 02001, Puchov, SK
Slavik, Rostislav, 74221, Koprivnice, CZ
Yahia, Maymoon, 76824, Hulin, CZ

---

(51) ***G01K 11/00*** (11) **2 196 788 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178263.1 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2008 FR 0858441
(54) • *Strahlungsmessgerät und Verfahren zum Strahlungsmessen der Feldtemperatur im Pulsbetrieb*
• *Radiometer and method for measuring radiometric field temperature in pulsed mode*
• *Radiomètre et procédé de mesure de température de scène radiométrique en mode pulsé*
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) Trier, Marc, 31120, PINSAGUEL, FR
Sauvanet, Antoine, 78330, Fontenay Le Fleury, FR
(74) Fourcade, Emmanuelle, Schmit-Chrétien SNC Parc de Basso Cambo 4 Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

G01K 13/02 → (51) ***G01K 1/12***

G01L 3/26 → (51) ***F24F 11/00***

---

(51) ***G01M 1/00*** (11) **2 196 789 A1**
G01M 17/00
(25) En (26) En
(21) 08021452.1 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Messung von Unwuchtkräften*
• *Apparatus for measuring unbalance forces*
• *Appareil pour mesurer des forces de déséquilibre*
(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Braghiroli, Francesco, 42100 Reggio Emilia, IT
Caramazza, Salvatore, 92026 Favara, IT
Tralli, Marco, 41100 Modena, IT
Gucciardino, Lillo, 41030 Bomporto, IT
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G01M 5/00 → (51) ***H04L 12/12***

G01M 9/06 → (51) ***G01M 17/007***

G01M 17/00 → (51) ***G01M 1/00***

---

(51) ***G01M 17/007*** (11) **2 196 790 A1**
G01M 9/06
(25) De (26) De
(21) 10000443.1 (22) 29.11.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 20.02.2003 DE 10307182
(54) • *Vorrichtung zur Prüfung von Luftgeräuschen eines Kraftfahrzeugs*
• *Procedure and device for testing the air noise of a motor vehicle*
• *Procédé et dispositif d'essai des bruits d'air d'une véhicule à moteur*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Ochwat, Michael, 71706 Markgröningen, DE
Horst, Herbert, 70806 Kornwestheim, DE
Möller, Mario, 70191 Stuttgart, DE
Mosel, Timo, 70734 Fellbach, DE
Ehinger, Martin, 76187 Karlsruhe, DE
(62) 03027540.8 / 1 450 150

G01N 9/18 → (51) ***G01F 23/296***

---

(51) ***G01N 21/35*** (11) **2 196 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178633.5 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 JP 2008316415
13.11.2009 JP 2009260108
(54) • *Terahertz-Inspektionsvorrichtung und -verfahren*
• *Terahertz inspection apparatus and method*
• *Dispositif et procédé d'inspection dans le domaine des fréquences térahertz*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Shioda, Michinori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 21/47*** (11) **2 196 792 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425784.9 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Optische Vorrichtung für Kraftfahrzeuge zum Erkennen des Zustands der Straßendecke*
• *Optical device for motor vehicles, for detecting the condition of the road surface*
• *Dispositif optique pour véhicules à moteur, pour détecter l'état de la surface routière*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Capello, Davide, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pallaro, Nereo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Liotti, Luca, 10043 Orbassano (Torino), IT
Guglielmetto, Luca, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***G01N 21/55*** (11) **2 196 793 A2**
B60S 1/08
(25) En (26) En
(21) 09013101.2 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 DE 102008061616
(54) • *Optische Sensorvorrichtung*
• *Optical sensor device*
• *Dispositif de capteur optique*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Backes, Ulrich, Dr, 78315 Radolfzell, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 196 794 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806326.0 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066849 30.08.2007
(87) WO 2009/028062 2009/10 05.03.2009
(54) • *FRET-NACHWEISVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *FRET DETECTION METHOD AND DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE TRANSFERT D'ÉNERGIE DE FLUORESCENCE (FRET)*
(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
(72) NAKADA, Shigeyuki, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
KIMURA, Noriaki, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 196 795 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806327.8 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066850 30.08.2007
(87) WO 2009/028063 2009/10 05.03.2009
(54) • *FRET-NACHWEISVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *FRET DETECTION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FRET*
(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
(72) KIMURA, Noriaki, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
NAKADA, Shigeyuki, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
DOI, Kyouji, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 196 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171127.7 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Optische Einzelmolekülspektroskopie in Festzustandnanoporen in einem übertragungsbasierten Ansatz*
• *Single molecule optical spectroscopy in solid-state nanopores in a transmission-based approach*
• *Spectroscopie optique à molécule unique dans des nanopores semi-conducteurs dans une approche basée sur la transmission*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Van Dorpe, Pol, 3510 Spalbeek, BE
De Vlaminck, Iwijn, 2628 CJ Delft, NL
Lagae, Liesbet, 3001 Leuven, BE
Borghs, Gustaaf, 3010 Leuven, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winkele, BE

---

(51) ***G01N 23/04*** (11) **2 196 797 A1**
G01N 23/083
(25) Zh (26) En
(21) 08800648.1 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/001656 25.09.2008
(87) WO 2009/043233 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 CN 200710180653
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS EINES FLÜSSIGEN ARTIKELS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING LIQUID ARTICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ARTICLE LIQUIDE*
(71) Tsinghua University, Qinghuayuan Tsinghua University Haidian District, Beijing 100084, CN
Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN
(72) CHEN, Zhiqiang, Beijing 100084, CN
ZHANG, Li, Beijing 100084, CN
WANG, Xuewu, Beijing 100084, CN
HU, Haifeng, Beijing 100084, CN
WU, Hongxin, Beijing 100084, CN
LI, Yuanjing, Beijing 100084, CN
LIU, Yinong, Beijing 100084, CN
ZHAO, Ziran, Beijing 100084, CN
XING, Yuxiang, Beijing 100084, CN
TANG, Hu, Beijing 100084, CN
YI, Yumin, Beijing 100084, CN
ZHANG, Jinyu, Beijing 100084, CN
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 23/083 → (51) ***G01N 23/04***

G01N 23/225 → (51) ***H01J 37/22***

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **2 196 798 A1**
(25) De (26) De
(21) 08171059.2 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Wasser-Prozessanalysegerät und Verfahren zur kontinuierlichen automatischen Bestimmung eines ionischen Wasser-Analyts in Wasser*
• *Water process analysis device and method for continuously automatically detecting an ionic water analyte in water*
• *Appareil d'analyse de processus à l'eau et procédé de détermination automatique et continue d'un analyte d'eau ionique dans l'eau*
(71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE
(72) Farjam, Aria, 40223 Düsseldorf, DE
Lenhard, Markus, 41751 Viersen, DE
Uthemann, Rolf, 51373 Leverkusen, DE
Hahn, Markus Dr., 47906 Kempen, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **2 196 799 A2**
(25) En (26) En
(21) 10150349.8 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 19.07.2001 US 909649
(54) • *Puffer zur Elektrophorese und deren Verwendung*
• *Buffers for electrophoresis and use thereof*
• *Tampons pour électrophorèse et leur utilisation*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) Hacker, Kevin, San Carlos, CA 94070, US
Voss, Karl, Foster City, AZ 94404, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB
(62) 02750188.1 / 1 406 720

G01N 27/447 → (51) ***C12N 15/00***

G01N 29/00 → (51) ***H04L 12/12***

---

(51) ***G01N 29/24*** (11) **2 196 800 A2**
G01N 29/26
(25) De (26) De
(21) 09015405.5 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 DE 102008061849
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung eines elektrisch leitfähigen Körpers mittels Ultraschall*
• *Method and device for testing a body which conducts electricity by means of ultrasound*
• *Procédé et dispositif de contrôle d'un corps conducteur d'électricité par ultrasons*
(71) VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH, Sohnstraße 65, 40042 Düsseldorf, DE
(72) Oberhoff, Dietmar, 42799 Leichlingen, DE
Flohr, Guido, 50354 Hürth, DE
Coen, Günther, 42549 Velbert, DE
Woeste, Werner, 40883 Ratingen, DE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE

G01N 29/26 → (51) ***G01N 29/24***

G01N 29/36 → (51) ***H03K 17/94***

---

(51) ***G01N 30/20*** (11) **2 196 801 A1**
G01N 30/22
(25) En (26) En
(21) 08171387.7 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Injizieren einer flüssigen Probe in eine HPLC-Analysevorrichtung und Ventilbaugruppe zur Verwendung darin*
• *Method and apparatus for injecting a liquid sample in an HPLC analyzing device, and valve assembly for use therein.*
• *Procédé et appareil pour injecter un échantillon liquide dans un dispositif d'analyse HPLC, et ensemble de soupape à utiliser avec celui-ci*
(71) Spark Holland B.V., P.O. Box 388, 7800 AJ Emmen, NL
(72) Koster, Emile, 7828 BJ Emmen, NL
Gijlers, Hermanus, 7815 LM Emmen, NL
Poot, Rudolf, 7822 JP Emmen, NL
Halmingh, Otto, 7873 DA Odoorn, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 30/22 → (51) ***G01N 30/20***

---

(51) ***G01N 33/34*** (11) **2 196 802 A2**
(25) De (26) De
(21) 09174339.3 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 04.12.2008 DE 102008044343
(54) • *Automatisierungssystem*
• *Automation system*
• *Système d'automatisation*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Münch, Rudolf, 89551 Königsbronn, DE

---

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 196 803 A1**
G01N 33/493 ***G01N 33/543***
(25) Ja (26) En
(21) 08833401.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067422 26.09.2008
(87) WO 2009/041577 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007251707
(54) • *MITTEL ZUR VORBEHANDLUNG VON URIN FÜR DIE HARNPROTEINBESTIMMUNG, URINVORBEHANDLUNGSVERFAHREN UND HARNPROTEINBESTIMMUNGSVERFAHREN*
• *URINE PRETREATMENT AGENT FOR URINARY PROTEIN DETERMINATION, URINE PRETREATMENT METHOD, AND URINARY PROTEIN DETERMINATION METHOD*
• *AGENT DE PRÉTRAITEMENT D'URINE POUR LA DÉTERMINATION DE PROTÉINE URINAIRE, PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT D'URINE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PROTÉINE URINAIRE*
(71) NIIGATA UNIVERSITY, 8050, Ikarashi ninocho, Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP
DENKA SEIKEN Co., Ltd., 4-2, Nihonbashi-kayabacho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
Hara, Masanori, 5-31-30 Sakaihigashi Nishiku Niigata-shi Niigata 950-2041, JP
(72) HARA, Masanori, Niigata-shi Niigata 950-2041, JP
SAITO, Akihiko, Niigata-shi Niigata 951-8510, JP
OGASAWARA, Shinya, Gosen-shi, Niigata 959-1695, JP
HIRAYAMA, Yoshiaki, Gosen-shi, Niigata 959-1695, JP
KUROSAWA, Hiroyuki, Gosen-shi, Niigata 959-1695, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 33/493 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/35***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/00***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 1/10***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/532***

(51) ***G01N 33/532*** (11) **2 196 804 A1**
G01N 33/53 ***C07K 14/31***
C07K 14/315 ***C07K 14/47***
(25) Ja (26) En
(21) 08835186.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067171 24.09.2008
(87) WO 2009/044650 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007262110
(54) • *MARKIERTES PEPTID MIT IMMUNGLOBULIN-BINDUNGSAKTIVITÄT UND/ODER EINEM IMMUNGLOBULINKOMPLEX SOWIE VERFAHREN ZUR ERKENNUNG ODER ÜBERPRÜFUNG VON IMMUNGLOBULIN MITHILFE DES PEPTIDS*
• *LABELED PEPTIDE HAVING ACTIVITY OF BINDING TO IMMUNOGLOBULIN AND/OR IMMUNOGLOBULIN COMPLEX AND METHOD OF DETECTING OR ASSAYING IMMUNOGLOBULIN BY USING THE PEPTIDE*
• *PEPTIDE MARQUÉ AYANT UNE ACTIVITÉ DE LIAISON À UNE IMMUNOGLOBULINE ET/OU UN COMPLEXE D'IMMUNOGLOBULINE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION OU DE DOSAGE DE L'IMMUNOGLOBULINE À L'AIDE DU PEPTIDE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) SATO, Nobuhiko, c/o Kaneka Corporation, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
OHARA, Kazumasa, c/o Kaneka Corporation, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
OGINO, Eiji, c/o Kaneka Corporation, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/573 → (51) ***G06F 19/00***

G01N 33/574 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/68 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***G01N 35/02*** (11) **2 196 805 A1**
G01N 35/10
(25) Ja (26) En
(21) 08792572.3 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064851 20.08.2008
(87) WO 2009/041191 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007249968
(54) • *ANALYSEVORRICHTUNG*
• *ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE*
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 South Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) MATSUYAMA, Shinya, Sunto-gun, Shizuoka 4110931, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G01N 35/08*** (11) **2 196 806 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07807380.6 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067976 14.09.2007
(87) WO 2009/034650 2009/12 19.03.2009
(54) • *FLÜSSIGKEITS-FLUID-TESTGERÄT UND -TESTVERFAHREN*
• *LIQUID FLUID TESTING INSTRUMENT AND TESTING METHOD*
• *INSTRUMENT DE TEST DE FLUIDE LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE TEST*
(71) TTM Co., Ltd., 6-3-25, Nishi-Nakajima Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011, JP
(72) USUI, Tsutomu, Osaka-shi Osaka 532-0011, JP
(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G01N 35/10 → (51) ***G01N 35/02***

G01P 3/22 → (51) ***G01P 3/44***

(51) ***G01P 3/44*** (11) **2 196 807 A1**
G01P 3/22 ***F03D 7/02***
G01D 5/32
(25) En (26) En
(21) 08021381.2 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Anordnung zum Erkennen einer hohen Drehzahl einer Klinge*
• *Arrangement to detect a high rotational-speed of a blade*
• *Agencement pour détecter la vitesse de rotation élevée d'une pale*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Egedal, Per, 7400 Herning, DK
Kjeldsen, Jens, Christian, 7400 Herning, DK

(51) ***G01P 3/48*** (11) **2 196 808 A1**
G01P 3/488 ***F16H 59/38***
(25) De (26) De
(21) 09176036.3 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.12.2008 DE 102008054666
(54) • *Anordnung zur Ermittlung der Drehzahl einer schwimmend gelagerten Hauptwelle in einem Mehrgruppengetriebe*
• *Assembly for determining the rotational speed of a floating main shaft in a multi-group drive*
• *Agencement de détermination de la vitesse de rotation d'un arbre principal fixé de manière flottante dans un engrenage à plusieurs groupes*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Miller, Martin, 88090 Immenstaad, DE

G01P 3/488 → (51) ***G01P 3/48***

(51) ***G01P 5/26*** (11) **2 196 809 A1**
G01S 17/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177532.0 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 02.12.2008 FR 0806767
(54) • *Zweiachsige Laser-Windmessersonde*
• *Bi-axial laser anemometric probe*
• *Sonde d'anémométrie laser bi-axe*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Rodeau, Philippe, 26320, Saint MARCEL lès VALENCE, FR
Schlotterbeck, Jean-Pierre, 26300, ROCHEFORT-SAMSON, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01P 13/02*** (11) **2 196 810 A1**
G05D 1/08
(25) It (26) En
(21) 09178636.8 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.12.2008 IT TO20080923
(54) • *Verfahren zur Schätzung des Anstellwinkels und des Abtriftwinkels eines Luftfahrzeugs*
• *A method of estimating an angle of attack and an angle of sideslip of an aircraft*
• *Procédé d'estimation de l'angle d'attaque et de l'angle de dérive d'un aéronef*
(71) Alenia Aeronautica S.p.A., Viale Dell'Aeronautica s.n.c., 80038 Pomigliano D'Arco (Napoli), IT
(72) Chiesa, Alberto, I-12048, SOMMARIVA DEL BOSCO (Cuneo), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

G01R 1/20 → (51) ***G01R 15/20***

(51) ***G01R 15/20*** (11) **2 196 811 A2**
G01R 1/20
(25) De (26) De
(21) 09400057.7 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.11.2008 DE 102008061006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung von elektrischen Strömen*
• *Device and method for measuring electrical flows*
• *Procédé et dispositif de mesure de courants électriques*
(71) ESW GmbH, Industriestrasse 33, 22876 Wedel, DE
(72) Wenske, Jan, Dr., 21449 Radbruch, DE
Scheffel, Jürgen, 22850 Norderstedt, DE
Kobisch, Ulf, 22761 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

G01R 29/08 → (51) ***G01V 1/00***

(51) ***G01R 31/02*** (11) **2 196 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171071.7 (22) 09.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Überwachungsvorrichtung zur Erfassung von Erdschlüssen*
• *Monitoring device for detecting earth faults*
• *Dispositif de surveillance des defauts de terre*

(71) WaveTech Sweden AB, Vidéum Science Park, 351 96 Växjö, SE

(72) Corfitsson, Olle, 256 62 Helsingborg, SE

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 196 813 A2**

(25) En (26) En

(21) 09015141.6 (22) 07.12.2009

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

AL BA RS

(30) 09.12.2008 JP 2008313353

(54) • *Verfahren und System zur Einschätzung der Lebensdauer einer Sekundärbatterie*
• *Method and system for estimating life expectancy of secondary battery*
• *Procédé et système pour évaluer l'espérance de vie d'une batterie secondaire*

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Honkura, Kohei, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G01S 1/00*** ***G01S 5/02*** (11) **2 196 814 A1** ***G01S 5/14***

(25) En (26) En

(21) 09015328.9 (22) 10.12.2009

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

AL BA RS

(30) 15.12.2008 JP 2008318748

(54) • *Mobilstation und Erfassungsverfahren für Standortinformation*
• *Mobile station and location information acquisition method*
• *Station mobile et procédé d'acquisition d'informations de localisation*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Sasao, Nobuaki, Tokyo 100-6150, JP

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

G01S 1/70 → (51) ***G01C 21/00***

---

(51) ***G01S 5/00*** ***G01S 19/14*** (11) **2 196 815 A2** ***G08G 1/123***

(25) En (26) En

(21) 09176883.8 (22) 24.11.2009

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

(30) 09.12.2008 US 316012

(54) • *Erinnerungssystem und -verfahren für einen Fahrzeugort*
• *Vehicle location reminder system and method*
• *Système et procédé de rappel d'emplacement de véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Partin, Dale L., RayTownship, MI 48096, US
Sultan, Michel F., Troy, MI 48098, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters Legal 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay - en - France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 196 816 A1**

(25) Es (26) En

(21) 08382076.1 (22) 13.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Echtzeitort-System mit ZigBee Technologie*
• *Real time location system with ZigBee technology*
• *Un système de Localisation en temps réel avec technologie ZigBee*

(71) Tulecom Group S.L., C/ Segunda, 45, 37188 Carbajosa de la Sagrada Salamanca, ES

(72) Nunez Salas, Isabel Maria, 37006 Salamanca, ES
Saavedra Lorenzo, Alberto, 37008 Saöamanca, ES
Tapia Martinez, Dante Israel, 37008 Salamanca, ES
Garcia Garcia, Oscar, 37008 Salamanca, ES

G01S 5/02 → (51) ***G01S 1/00***

---

(51) ***G01S 5/14*** ***H04W 88/00*** (11) **2 196 817 A1**

(25) En (26) En

(21) 08291162.9 (22) 10.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Antennenmesssystem und zugehöriges Verfahren*
• *An antenna measurement system and method thereof*
• *Système de mesure d'antenne et procédé correspondant*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Glinka, Michael Frank, 90571 Schwaig bei Nürnberg, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G01S 5/14 → (51) ***G01S 1/00***

G01S 7/00 → (51) ***G05D 1/02***

---

(51) ***G01S 7/03*** (11) **2 196 818 A2**

(25) En (26) En

(21) 09178435.5 (22) 08.12.2009

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

AL BA RS

(30) 11.12.2008 US 332680

(54) • *Planarer Mikrowellensensor mit PCB-Hohlraumverpackungsverfahren*
• *Microwave planar sensor using PCB cavity packaging process*
• *Capteur plan de micro-ondes utilisant un procédé de conditionnement de la cavité PCB*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Wang, Nan, 201203 Shanghai, CN
Fan, Shixiong, 201203 Shanghai, CN

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

G01S 7/35 → (51) ***G01S 13/60***

G01S 7/41 → (51) ***G01S 13/02***

G01S 7/41 → (51) ***G01S 13/538***

---

(51) ***G01S 7/521*** ***B06B 1/06*** G01S 15/93 ***G10K 9/122*** (11) **2 196 819 A1**

(25) En (26) En

(21) 09172834.5 (22) 05.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.11.2006 IT MO20060361

(54) • *Sensorgerät, insbesondere für Applikationen wie Einparkhilfe oder Einbruchschutzsysteme*
• *Sensor device, particularly for applications in parking aid, anti-break in systems or the like*
• *Dispositif détecteur, notamment pour des applications d'aide au stationnement des véhicules et de protection contre des intrusions*

(71) Meta System S.p.A., Via Majakovskij, 10/BCDE, 42100 Reggio Emilia, IT

(72) Simonazzi, Giuseppe, 42100 Reggio Emilia, IT

(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

(62) 07021455.6 / 1 921 464

---

(51) ***G01S 13/02*** ***G01S 13/52*** (11) **2 196 820 A1** ***G01S 7/41***

(25) En (26) En

(21) 08253998.2 (22) 12.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Hochfrequenz-Bodenwellen-Radar*
• *High frequency surfacewave radar*
• *Radar haute fréquence à onde de sol.*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 13/52 → (51) ***G01S 13/02***

---

(51) ***G01S 13/538*** ***G01S 7/41*** (11) **2 196 821 A1** ***G01S 13/72***

(25) Fr (26) Fr

(21) 09176504.0 (22) 19.11.2009

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

AL BA RS

(30) 02.12.2008 FR 0806765

(54) • *Verfahren zum multidimensionalen zeitlichen kinematischen Filtern von Radarechozeichen von einem Antennenmast zum anderen*
• *Method for multi-dimensional temporal kinematic filtering of radar blips, from antenna tower to antenna tower*
• *Procédé de filtrage cinématique temporel multidimensionel de plots radar, de tour d'antenne à tour d'antenne*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Reuillon, Philippe, 75014 Paris, FR
Groenenboom, Albert, 5165 AT Waspik, NL
Moruzzis, Michel, 91290 La Norville, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01S 13/60*** (11) **2 196 822 A2**
G01S 7/35
(25) De (26) De
(21) 09176730.1 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 DE 102008062438
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Doppler-Radarsensors und Doppler-Radarsensor*
• *Method for operating a doppler radar sensor and doppler radar sensor*
• *Procédé de fonctionnement d'un capteur radar doppler et capteur radar doppler*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Burgaß, Stefan, 10315, Berlin, DE
Kakuschke, Chris Dr., 12435, Berlin, DE
Richter, Olaf, 13591, Berlin, DE
Seisenberger, Claus, 84181, Neufrannhofen, DE

G01S 13/72 → (51) ***G01S 13/538***

G01S 13/82 → (51) ***G01S 13/84***

---

(51) ***G01S 13/84*** (11) **2 196 823 A1**
G01S 13/82
(25) De (26) De
(21) 08021604.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Entfernung zwischen zwei Objekten*
• *Method for determining the distance between two objects*
• *Procédé de détermination de la distance entre deux objets*
(71) Lambda: 4 Entwicklungen GmbH, Bugdahnstrasse 5, 22767 Hamburg, DE
(72) Reimann, Rönne, 22769 Hamburg, DE

G01S 15/18 → (51) ***H03K 17/94***

G01S 15/89 → (51) ***A61B 8/00***

G01S 17/58 → (51) ***G01P 5/26***

G01S 19/14 → (51) ***G01S 5/00***

---

(51) ***G01S 19/20*** (11) **2 196 824 A2**
(25) De (26) De
(21) 09015124.2 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 DE 102008061276
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Integritätskommunikation in einem Satellitennavigationssystem*
• *Device and method for integrity communication in a satellite navigation system*
• *Procédé et dispositif de communication de l'intégrité dans un système de navigation par satellite*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Trautenberg, Hans L., Dr., 85521 Ottobrunn, DE

---

(51) ***G01T 1/20*** (11) **2 196 825 A1**
G01T 1/29
(25) Ja (26) En
(21) 07807737.7 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/068405 21.09.2007
(87) WO 2009/037781 2009/13 26.03.2009
(54) • *BETASTRAHLENDETEKTOR UND BETASTRAHLEN-NEUAUFBAUVERFAHREN*
• *BETA RAY DETECTOR AND BETA RAY REBUILDING METHOD*
• *DÉTECTEUR DE RAYONS BÊTA ET PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION DE RAYONS BÊTA*
(71) National Institute of Radiological Sciences, 9-1, Anagawa 4-chome, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP
(72) NAKAMURA, Hidehito, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01T 1/29 → (51) ***G01T 1/20***

---

(51) ***G01V 1/00*** (11) **2 196 826 A1**
G01R 29/08 ***H04B 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08852197.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065559 29.08.2008
(87) WO 2009/066495 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 JP 2007299198
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN TRENNUNG UND ERKENNUNG VON KLANG- UND FUNKWELLEN*
• *NOISE-RADIO-WAVE AUTOMATIC SEPARATION/DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION/DÉTECTION AUTOMATIQUE DU BRUIT D'UNE ONDE RADIO*
(71) Kumagai, Hideki, 4-21-10 Kinuta Setagaya-ku, Tokyo 157-0073, JP
(72) KUMAGAI, Takashi, Tokyo 157-0073, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***G01V 1/36*** (11) **2 196 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177777.1 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.12.2008 US 315461
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Signalgüte in seismischen Streamersignalen von einem Doppelsensor*
• *Method for Determining Signal Quality in Dual Sensor Seismic Streamer Signals*
• *Procédé pour déterminer la qualité de signal dans des signaux de flûte sismique à double capteur*
(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) Cambois, Guillaume, 018987, Singapore, SG
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01V 3/08*** (11) **2 196 828 A1**
G01V 3/15
(25) De (26) De
(21) 09178134.4 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2008 DE 102008054445
(54) • *Ortungsgerät*
• *Location device*
• *Appareil de localisation*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Krapf, Reiner, 72770 Reutlingen, DE
Haase, Bjoern, 70184 Stuttgart, DE
Renz, Kai, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

---

(51) ***G01V 3/15*** (11) **2 196 829 A2**
(25) De (26) De
(21) 09178138.5 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 DE 102008054456
(54) • *Ortungsgerät*
• *Location device*
• *Appareil de localisation*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Krapf, Reiner, 72770 Reutlingen, DE
Braun, Heiko, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

G01V 3/15 → (51) ***G01V 3/08***

G02B 1/04 → (51) ***C08L 83/04***

---

(51) ***G02B 3/00*** (11) **2 196 830 A1**
G02B 5/02 ***G02B 5/04***
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 09014668.9 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 04.12.2008 KR 20080122611
(54) • *Rückbeleuchtungsanordnung*
• *Backlight assembly*
• *Ensemble de rétroéclairage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Ha, Ju-Hwa, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
Son, Young-Ran, Miryang-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Joong-Hyun, Asan-ri Chungcheongnam-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02B 3/00 → (51) ***C08L 83/04***

G02B 3/00 → (51) ***H01L 27/14***

G02B 5/02 → (51) ***G02B 3/00***

G02B 5/04 → (51) ***G02B 3/00***

G02B 5/20 → (51) ***C09B 67/20***

G02B 5/20 → (51) ***G09F 9/00***

(51) ***G02B 5/30*** ***G02B 27/26*** ***G02F 1/13363*** (11) **2 196 831 A1** ***H04N 13/00***
(25) En (26) En
(21) 09015265.3 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 JP 2008318301
(54) • *Verzögerungselement und Anzeige*
• *Retardation element and display*
• *Élément de retard et affichage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Hoshi, Mitsunari, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02B 5/30 → (51) ***B32B 27/08***

G02B 6/00 → (51) ***F21V 8/00***

G02B 6/00 → (51) ***G02B 27/01***

G02B 6/00 → (51) ***H01L 33/50***

(51) ***G02B 6/02*** (11) **2 196 832 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179052.7 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.12.2008 US 316740
(54) • *Verfahren zur Kontrolle der Längseigenschaften optischer Fasern*
• *Method of controlling longitudinal properties of optical fiber*
• *Procédé de contrôle des propriétés longitudinales d'une fibre optique*
(71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US
(72) DiGiovanni, David J., Mountain Lakes, NJ 07046, US
Nicholson, Jeffrey W., Morristown, NJ 07960, US
Westbrook, Paul S., Bridgewater, NJ 08807, US
Yan, Man F., Berkeley Heights, NJ 07922, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G02B 6/24*** G02B 6/32 (11) **2 196 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252777.9 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 KR 20080126774
(54) • *Lasersystem mit einem optischen Kabelverbindungselement*
• *Laser system with an optical cable connector*
• *Système laser avec un connecteur de câble*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
(72) Shin, Hyun-Cheul, Yongin-City Gyunggi-do, KR
Lee, Kyong-Taeg, Yongin-City Gyunggi-do, KR
Jung, Won-Woong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Tae-Wook, Kang, Yongin-City Gyunggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 196 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015297.6 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 FR 0807021
(54) • *Gepufferte optische Faser, Telekommunikationskabel mit optischen Fasern und Verfahren zur Herstellung derartiger Faser*
• *A buffered optical fiber, a telecommunications cable including a plurality of optical fibers, and a method of fabricating such a fiber.*
• *Fibre optique gainée, cable de télécommunication comportant plusieurs fibres optiques et procédé de fabrication d'une telle fibre*
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Testu, Jean-Marc, 06600 Antibes Juan Les Pins, FR
Tatat, Olivier, 62231 Sangatte, FR
(74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***G02B 7/00*** ***G02B 21/00*** A61B 19/00 (11) **2 196 835 A1** ***F16M 11/06***
(25) En (26) En
(21) 09015085.5 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 05.12.2008 DE 102008060725
(54) • *Lastaufhängungsstand und Mikroskopsystem*
• *Load suspension stand and microscopy system*
• *Support de suspension de charge et système de microscopie*
(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Hammer, Hermann, 8231 Hemmental, CH
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***G02B 7/28*** ***G02B 21/06*** (11) **2 196 836 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08829327.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065585 29.08.2008
(87) WO 2009/031477 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 JP 2007227651
(54) • *AUTOMATISCHE FOKUSSIERUNGSVORRICHTUNG UND MIKROSKOP*
• *AUTOMATIC FOCUSING DEVICE AND MICROSCOPE*
• *DISPOSITIF DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE ET MICROSCOPE*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) SASE, Ichiro, Tokyo 100-8331, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***G02B 15/177*** (11) **2 196 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178763.0 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 JP 2008316039
(54) • *Zoomobjektiv und optische Vorrichtung mit dem Zoomobjektiv*
• *Zoom lens and optical apparatus including zoom lens*
• *Lentille de zoom et appareil optique doté de celle-ci*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Wada, Ken, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***G02B 17/08*** ***G03F 7/20*** (11) **2 196 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021519.7 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Chromatisch korrigiertes katadioptrisches Objektiv und Projektionsbelichtungsvorrichtung, die dieses enthält*
• *Chromatically corrected catadioptric objective and projection exposure apparatus including the same*
• *Élément électroluminescent, dispositif électroluminescent et dispositif électronique*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Str. 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) Epple, Alexander Dr., 73431 Aalen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE

(51) ***G02B 21/00*** (11) **2 196 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 09405217.2 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 US 120942 P
(54) • *Mehrmodenglasfaser zum Koppeln eines Strahlungsquellenmoduls an ein konfokales Multifokalmikroskop*
• *Multi-mode fiber optically coupling a radiation source module to a multi-focal confocal microscope*
• *Fibre multimode couplant optiquement un module de source de radiations à un microscope confocal multifocal*
(71) Spectral Applied Research, 9078 Leslie Street, Unit 11, Richmond Hill, ON L4B 3L8, CA
(72) Berman, Richard, Richmond Hill, Ontario L4B 3L8, CA

(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

G02B 21/00 → (51) ***G02B 7/00***

G02B 21/06 → (51) ***G02B 7/28***

(51) ***G02B 21/26*** (11) **2 196 840 A1**
G02B 21/36
(25) Ja (26) En
(21) 08829875.7 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065584 29.08.2008
(87) WO 2009/031476 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 JP 2007227650
(54) • *MIKROSKOPVORRICHTUNG UND PROGRAMM DAFÜR*
• *MICROSCOPE DEVICE AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE MICROSCOPE ET PROGRAMME*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) SASE, Ichiro, Tokyo 100-8331, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***G02B 21/36*** (11) **2 196 841 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021656.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mikroskopische Abbildungsvorrichtung und mikroskopisches Abbildungsverfahren*
• *Microscopic imaging apparatus and microscopic imaging method*
• *Appareil d'imagerie microscopique et procédé d'imagerie microscopique*
(71) Olympus Corp., 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Fujiki, Hiroshi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/36 → (51) ***G02B 21/26***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 23/24 → (51) ***G03B 17/56***

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 196 842 A1**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 08275085.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit Wellenleitern*
• *Improvements in or relating to waveguides*
• *Améliorations de guides d'ondes ou relatives à ceux-ci*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 196 843 A1**
G02B 6/00 G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 08275086.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit Wellenleitern*
• *Improvements in or relating to waveguides*
• *Améliorations de guides d'ondes ou relatives à ceux-ci*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 196 844 A1**
G02B 27/48 ***H04N 9/31***
(25) En (26) En
(21) 09154420.5 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 EP 08171221
(54) • *Projektionseinheit mit einer Fleckenunterdrückungsvorrichtung, die auf piezoelektrischer Betätigung basiert*
• *A projection unit having a speckle suppression device based on piezoelectric actuating*
• *Unité de projection disposant d'un dispositif de suppression de taches en fonction d'un actionnement piézoélectrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Moussa, Hassan, 67400 Illkirch, FR
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G02B 27/01 → (51) ***B60K 37/02***

G02B 27/01 → (51) ***F21V 8/00***

G02B 27/26 → (51) ***G02B 5/30***

G02B 27/48 → (51) ***G02B 27/01***

G02C 11/02 → (51) ***A44C 17/02***

(51) ***G02C 13/00*** (11) **2 196 845 A1**
B24B 13/005
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290889.6 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 FR 0806986
(54) • *Verfahren zur Vorbereitung eines Brillenglasses zwecks seines Einbaus in eine gewölbte Brillenfassung*
• *Method for preparing an ophthalmic lens in order to mount it on a curved spectacle frame*
• *Procédé de préparation d'une lentille ophtalmiique en vue de son montage sur une monture de lunettes cambrée*
(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) Boutinon, Stéphane, 94220 Charenton Le Pont, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

G02F 1/1333 → (51) ***G09F 9/40***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 3/00***

G02F 1/1335 → (51) ***G09F 9/00***

G02F 1/13357 → (51) ***F21V 8/00***

G02F 1/13363 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/1337 → (51) ***G02F 1/1343***

G02F 1/1339 → (51) ***C09K 3/10***

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **2 196 846 A1**
G02F 1/1337 ***G02F 1/1368***
(25) Ja (26) En
(21) 08765200.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/060387 05.06.2008
(87) WO 2009/047932 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265653
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGESCHIRM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORDNUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TASHIRO, Kunihiro, Osaka 545-8522, JP
SASAKI, Takahiro, Osaka 545-8522, JP
HAYANO, Takayuki, Osaka 545-8522, JP
MATSUMOTO, Toshihiro, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1343 → (51) ***G09F 9/00***

G02F 1/1368 → (51) ***G02F 1/1343***

G02F 1/1368 → (51) ***H01Q 1/38***

G02F 1/15 → (51) ***G02F 1/153***

(51) ***G02F 1/153*** (11) **2 196 847 A1**
G02F 1/15 ***G02F 1/155***
G09F 9/30
(25) Ja (26) En
(21) 08832408.2 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066627 16.09.2008
(87) WO 2009/038033 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242762

(54) • *ELEKTROCHROME ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELECTROCHROMIC DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROCHROMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(72) KONDOU, Yoshirou, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
TANABE, Hirofumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02F 1/155 → (51) ***G02F 1/153***

G03B 5/00 → (51) ***G03B 17/56***

G03B 11/00 → (51) ***B41F 13/42***

(51) ***G03B 17/56*** ***G02B 23/24*** (11) **2 196 848 A1** ***G03B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09015296.8 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 AT 19182008
(54) • *Adapter für eine Kamera und ein Teleskop*
• *Adapter for a camera and telescope*
• *Adaptateur pour caméra et télescope*
(71) Swarovski-Optik KG, Swarovskistrasse 70, 6067 Absam i. Tirol, AT
(72) Sterns, Michael, 6060 Hall, AT
Steinlechner, Christian, 6111 Volders, AT
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***G03C 1/795*** ***G03C 8/52*** (11) **2 196 849 A1** ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 09175660.1 (22) 06.08.1997
(84) DE FR GB IT
(27) 06.08.1997 PCT/GB97/02098
(30) 14.08.1996 GB 9617078
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Polyesterfolie durch Coextrusion*
• *Method of producing a polyester film by coextrusion*
• *Procédé pour la fabrication d'un film en polyester par coextrusion*
(71) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US
(72) Francis, John, Cleveland, TS15 9RJ, GB
Higgins, David, Edward, Whitby, YO21 2HJ, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 97934646.7 / 0 978 014

G03C 8/52 → (51) ***G03C 1/795***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/039***

(51) ***G03F 7/023*** (11) **2 196 850 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792491.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064614 08.08.2008
(87) WO 2009/022732 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007208703
(54) • *POSITIV LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, AUSGEHÄRTETER FILM, SCHUTZFILM, ISOLATIONSFILM UND HALBLEITERANORDNUNG*
• *POSITIVE PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION, CURED FILM, PROTECTIVE FILM, INSULATING FILM AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE POSITIVE, FILM DURCI, FILM PROTECTEUR, FILM ISOLANT ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) BANBA, Toshio, Tokyo 140-0002, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G03F 7/029 → (51) ***G03F 7/033***

(51) ***G03F 7/033*** ***G03F 7/029*** (11) **2 196 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171484.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Negativkopier-Lithographiedruckplattenvorläufer, die ein reaktives Bindemittel umfassen, das aliphatische bi- oder polycyclische Teile enthält*
• *Negative working lithographic printing plate precursors comprising a reactive binder containing aliphatic bi- or polycyclic moieties*
• *Précurseurs de plaque d'impression lithographique à action négative comportant une liaison réactive contenant des caractéristiques aliphatiques bi ou polycycliques*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) Balbinot, Domenico, Dr., 37520 Osterode, DE
Jarek, Mathias, Dr., 37581 Bad Gandersheim, DE
Simpson, Christopher, Dr., 37520 Osterode, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G03F 7/039*** ***G03F 7/004*** ***H01L 21/027*** (11) **2 196 852 A1** ***G03F 7/40***
(25) Ja (26) En
(21) 08833502.1 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067496 26.09.2008
(87) WO 2009/041619 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256203
25.09.2008 JP 2008246883
(54) • *POSITIV LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES AUSGEHÄRTETEN FILMS UNTER VERWENDUNG DIESER*
• *POSITIVE-TYPE PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION, AND METHOD FOR FORMATION OF CURED FILM USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE DE TYPE POSITIF, ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM DURCI L'UTILISANT*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) TAKITA, Satoshi, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G03F 7/039*** ***C07H 13/04*** (11) **2 196 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178831.5 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.12.2008 JP 2008317752
12.12.2008 JP 2008317753
12.12.2008 JP 2008317754
06.03.2009 JP 2009054291
03.04.2009 JP 2009091616
20.05.2009 JP 2009122470
29.05.2009 JP 2009131275
30.10.2009 JP 2009251478
(54) • *Polymerisierbare Verbindung und damit erhaltene Polymerverbindung*
• *Polymerizable compound and polymer compound obtained by using the same*
• *Composé polymérisable et composé polymérique obtenu en l'utilisant*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hirano, Shuji, Shizuoka, JP
Iwato, Kaoru, Shizuoka, JP
Saegusa, Hiroshi, Shizuoka, JP
Iizuka, Yusuke, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/039 → (51) ***C07D 307/93***

G03F 7/075 → (51) ***G03F 7/42***

(51) ***G03F 7/11*** ***H01L 21/027*** (11) **2 196 854 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08831233.5 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066331 10.09.2008
(87) WO 2009/034998 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 JP 2007235852
(54) • *POLYMERHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER STICKSTOFFHALTIGEN SILYLGRUPPE ZUR BILDUNG EINES RESISTUNTERSCHICHTFILMS*
• *COMPOSITION CONTAINING POLYMER HAVING NITROGENOUS SILYL GROUP FOR FORMING RESIST UNDERLAYER FILM*
• *COMPOSITION CONTENANT UN POLYMÈRE AYANT UN GROUPE SYLILE AZOTÉ POUR LA FORMATION D'UN FILM DE SOUS-COUCHE DE RÉSIST*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) NAKAJIMA, Makoto, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
SHIBAYAMA, Wataru, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
KANNO, Yuta, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/11 → (51) ***G03F 7/42***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 196 855 A1**
(25) De (26) De
(21) 08105966.9 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Belichtungskopf und Verfahren zur Herstellung von Druckformen*
• *Exposure head and method for producing printing plates*
• *Tête d'exposition et procédé destiné à la fabrication de plaques d'impressions*
(71) CST GmbH, Königsberger Strasse 117, 47809 Krefeld, DE
(72) Kesper, Peter, 47800 Krefeld, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 7/24*** (11) **2 196 856 A1**
(25) De (26) De
(21) 08405301.6 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *System zum Übertragen von Daten und dessen Verwendung*
• *System for transmitting data and its application*
• *Système de transmission de données et son utilisation*
(71) XPOSE Holding AG, Dorfstrasse, 5725 Leutwil, CH
(72) Berner, Peter, 5102 Rupperswil, DE
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 196 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176506.5 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.12.2008 US 193598 P
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et procédé de fabrication de dispositif*
(71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Houben, Martijn, 5211 DW, 's-Hertogenbosch, NL
(74) Corcoran, Gregory Martin Mason, ASML Netherlands B.V. CIP De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) ***G02B 17/08***

G03F 7/20 → (51) ***H01J 37/04***

G03F 7/24 → (51) ***G03F 7/20***

G03F 7/40 → (51) ***G03F 7/039***

(51) ***G03F 7/42*** ***G03F 7/075*** (11) **2 196 858 A1** ***G03F 7/11***
(25) En (26) En
(21) 09015145.7 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.12.2008 JP 2008315994
(54) • *Entschichtungsverfahren für einen beschichteten siliciumhaltigen Film*
• *Coated-type silicon-containing film stripping process*
• *Procédé de décapage d'un film pour revêtement contenant du silicium*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ogihara, Tsutomu, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP
Ueda, Takafumi, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP
Yano, Toshiharu, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP
Shirai, Shozo, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G03G 5/00 → (51) ***G03G 5/14***

(51) ***G03G 5/14*** ***G03G 5/00*** (11) **2 196 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 10003599.7 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 JP 2004336424
(54) • *Beschichtungsflüssigkeit zur Bildung einer Grundschicht und elektrografischer Fotorezeptor mit der mittels Anwendung besagter Beschichtungsflüssigkeit gebildeten Grundschicht*
• *Coating fluid for forming undercoat layer and electrographic photoreceptor having undercoat layer formed by applying said coating fluid*
• *Fluide de revêtement pour former une sous-couche et photorécepteur électrographique doté d'une sous-couche formée par l'application de ce fluide de revêtement*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 38-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Fuchigami, Hiroe, Odawara-shi Kanagawa 2500862, JP
(74) Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 05788341.5 / 1 813 991

(51) ***G03G 5/14*** (11) **2 196 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 10003600.3 (22) 03.10.2005
(84) DE
(30) 19.11.2004 JP 2004336424
(54) • *Beschichtungsflüssigkeit zur Bildung einer Grundschicht und elektrografischer Fotorezeptor mit der mittels Anwendung besagter Beschichtungsflüssigkeit gebildeten Grundschicht*
• *Coating fluid for forming undercoat layer and electrographic photoreceptor having undercoat layer formed by applying said coating fluid*
• *Fluide de revêtement pour former une sous-couche et photorécepteur électrographique doté d'une sous-couche formée par l'application de ce fluide de revêtement*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 38-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Fuchigami, Hiroe, Odawara-shi Kanagawa 2500862, JP
(74) Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 05788341.5 / 1 813 991

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **2 196 861 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08836495.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067728 30.09.2008
(87) WO 2009/044726 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 JP 2007257590
09.04.2008 JP 2008101528
(54) • *TONER*
• *TONER*
• *TONER*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KATSUTA, Yasushi, Tokyo 146-8501, JP
INABA, Koji, Tokyo 146-8501, JP
NAKAYAMA, Ken-ichi, Tokyo 146-8501, JP
KAMIKURA, Kenta, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 15/02 → (51) ***G03G 15/08***

(51) ***G03G 15/08*** ***G03G 15/02*** (11) **2 196 862 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178910.7 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 JP 2008316796
(54) • *Halbleitendes Bauteil und Entwicklungsrolle, Laderolle, Übergabeband und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Semiconductive member, and developing roll, charging roll, transfer belt, and image forming apparatus using same*
• *Élément semi-conducteur et rouleau de développement, roulement de chargement, courroie de transfert et appareil de formation d'images l'utilisant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nozaki, Chiyoshi, Tokyo 143-8555, JP
Fujita, Tetsumaru, Tokyo 143-8555, JP
Yamada, Shintaro, Tokyo 143-8555, JP
Nagatomo, Yuji, Tokyo 143-8555, JP
Murayama, Shin, Tokyo 143-8555, JP
Hamada, Manabu, Tokyo 143-8555, JP
Ishikawa, Yoshimichi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***G03G 21/16*** ***B65H 29/60*** (11) **2 196 863 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177325.9 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2008 US 331768
(54) • *Modulares Drucksystem*
• *Modular printing system*
• *Système d'impression modulaire*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Mandel, Barry P., Fairport, NY 14450, US
Spence, James J., Honeoye, NY 14472, US
Bober, Henry T., Fairport,, NY 14450, US
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 21/18*** (11) **2 196 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176749.1 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 JP 2008316881
(54) • *Dichtungselement und Verarbeitungskartusche*
• *Sealing member and process cartridge*
• *Élément d'étanchéité et cartouche de procédé*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hayashida, Makoto, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hoshi, Nobuharu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Suzuki, Akira, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Watanabe, Emi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Aoki, Kenji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 21/18*** (11) **2 196 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 10158326.8 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.04.2004 US 521326 P
(54) • *Integrierte Tonerkartusche mit Tonerschüttler und Sensorvorrichtung*
• *Integrated toner cartridge with toner agitator and sensing device*
• *Cartouche d'encre intégrée avec agitateur d'encre et dispositif de détection*
(71) Cartridge Corporation of America, Inc., 15500 Evergreen Avenue, 6-C, Clearwater FL 33762, US
(72) Miller, Steven, Mobile AL 36608, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
(62) 05735117.3 / 1 730 601

---

(51) ***G04B 1/16*** (11) **2 196 866 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09011789.6 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 CH 19622008
(54) • *Assembly comprising a ratchet-wheel fixed to the barrel-arbor and barrel-arbor for this assembly*
• *Anordnung mit einem Sperrad zum Aufziehen, das an einer Federhauswelle befestigt ist, und Federhauswelle für diese Anordnung*
• *Ensemble comprenant un rochet de remontoir fixé sur un arbre de barillet et arbre de barillet pour cet ensemble*
(71) Les Artisans Horlogers Sàrl, Rue de la Jaluse 20, 2300 Le Locle, CH
(72) Reynard, Béranger, 25570 Grand Combe Chateleu, FR
(74) Micheli & Cie SA, 122, Rue de Genève CP 61, 1226 Thônex, CH

---

(51) ***G04B 17/06*** ***G04D 3/00*** (11) **2 196 867 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08171694.6 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Spirale mit Kurvenerhöhung aus Material auf Siliziumbasis*
• *Hairspring with curve elevation made from a silicon-based material*
• *Spiral à élévation de courbe en matériau à base de silicium*
(71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
(72) Zaugg, Alain, 1348, Le Brassus, CH
Bifrare, Christophe, 1342, Le Pont, CH
Vorpe, Sacha, 2615, Sonvilier, CH
Thiébaud, Jean-Philippe, 1588, Cudrefin, CH
Lippuner, Marc, 2540, Grenchen, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 17/06*** ***G04D 3/00*** (11) **2 196 868 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177446.3 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.12.2008 EP 08171694
(54) • *Spirale mit Kurvenerhöhung aus Material auf Siliziumbasis*
• *Hairspring with curve elevation made from a silicon-based material*
• *Spiral à élévation de courbe en matériau à base de silicium*
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Zaugg, Alain, 1348, Le Brassus, CH
Bifrare, Christophe, 1342, Le Pont, CH
Vorpe, Sacha, 2615, Sonvilier, CH
Thiébaud, Jean-Philippe, 1588, Cudrefin, CH
Lippuner, Marc, 2540, Grenchen, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 21/08*** ***G04B 23/02*** (11) **2 196 869 A1** ***G04B 37/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08171540.1 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Uhrengehäuse mit Schlagwerkvorrichtung*
• *Watch case with striking device*
• *Boîte de montre à dispositif de sonnerie*
(71) Frédéric Piguet S.A., Rue GH. Piguet 17, 1347 Le Sentier, CH
(72) Rochat, Marco, 1348, Le Brassus, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 23/02 → (51) ***G04B 21/08***

G04B 37/00 → (51) ***G04B 21/08***

---

(51) ***G04B 39/00*** ***C03C 17/34*** (11) **2 196 870 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08833266.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067335 25.09.2008
(87) WO 2009/041528 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007249259
(54) • *DECKGLAS FÜR EINE UHR*
• *COVER GLASS FOR WATCH*
• *VERRE DE PROTECTION POUR MONTRE*
(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) MURATA, Yasushi, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
TAKAZAKI, Koutarou, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G04C 3/00*** ***H03K 17/97*** (11) **2 196 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178193.0 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.12.2008 JP 2008313194
(54) • *Drehschalter und elektronische Uhr*
• *Rotary Switch and electronic timepiece*
• *Commutateur rotatif et pièce d'horlogerie électronique*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Kimura, Soh, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Machida, Syuuchi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G04D 3/00 → (51) ***G04B 17/06***

G05B 9/03 → (51) ***G06F 11/16***

---

(51) ***G05B 11/01*** ***G05B 11/32*** (11) **2 196 872 A1** ***G05B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 10152423.9 (22) 11.09.2007
(84) DE FI FR GB
(30) 14.09.2006 US 532081
(54) • *Steuerungs-Verstärkungsscheduling-System*
• *A system for gain scheduling control*
• *Système de programmation de gain de contrôleur*
(71) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Stewart, Gregory E., North Vancouver British Columbia V7L 2Y9, CA
Borrelli, Francesco, Minneapolis, MN 55403, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 07842211.0 / 2 062 103

---

(51) ***G05B 11/01*** ***G05B 11/32*** (11) **2 196 873 A1** ***G05B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 10152424.7 (22) 11.09.2007
(84) DE FI FR GB
(30) 14.09.2006 US 532081

(54) • *Steuerungs-Verstärkungsscheduling-System*
• *A system for gain scheduling control*
• *Système de programmation de gain de contrôleur*
(71) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Stewart, Gregory E., North Vancouver British Columbia V7L 2Y9, CA
Borrelli, Francesco, Minneapolis, MN 55403, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 07842211.0 / 2 062 103

G05B 11/01 → (51) ***F03D 7/02***

G05B 11/01 → (51) ***F24F 11/00***

G05B 11/32 → (51) ***G05B 11/01***

(51) ***G05B 13/02*** (11) **2 196 874 A1**
G05B 19/42
(25) De (26) De
(21) 08171472.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Bearbeitungseinrichtung und Bearbeitungsverfahren zur Bearbeitung von Objekten mittels einer Maschineneinheit*
• *Processing device and processing method for processing objects through a machine unit*
• *Dispositif de traitement et procédé de traitement destinés au traitement d'objets à l'aide d'une unité de machine*
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Hils, Winfried, 72250 Freudenstadt, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G05B 13/02 → (51) ***G05B 11/01***

(51) ***G05B 17/02*** (11) **2 196 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177286.3 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 US 330877
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung eines Wasserkraftwerks mit einem adaptiven Model*
• *A method and system for controlling a hydroelectric plant using an adaptive model*
• *Procédé et système de contrôle d'une installation hydroélectrique avec un modèle adaptif*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nicoson, Reginald L., Windsor, CO 80538, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 196 876 A1**
(25) De (26) De
(21) 09173581.1 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 AT 7222008 U
(54) • *Verfahren und Steuergerätepalette zum Vorrüsten eines Steuergeräteverbundes*
• *Method and control device palette for preliminary setup of a control device train*
• *Procédé et plaque d'appareil de guidage pour équiper au préalable un ensemble d'appareils de commande*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Schyr, Christian, 69120 Heidelberg, DE
Gschweitl, Kurt, 8063 Eggersdorf, AT
Pfister, Felix, 8010 Graz, AT
(74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 196 877 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178599.8 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 FR 0806943
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung von Haushaltsgeräten in einem Gebäude*
• *Control device for home automation appliances of a building*
• *Dispositif de commande d'équipements domotiques d'un bâtiment*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Duchene, Isabelle, 74970, MARIGNIER, FR
Marais, Luc, 74930, REIGNIER, FR
Loiseau, Jean-Noël, 74800, LA ROCHE-SUR-FORON, FR
(74) Aivazian, Denis, Aivazian Moreau - Novaimo B.P. 50038, F-74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 196 878 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178600.4 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 FR 0806941
(54) • *Betriebsverfahren einer Steuervorrichtung für Haushaltsgeräte*
• *Operation method of a control device for home automation appliances*
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de commande d'un équipement domotique*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Duchene, Isabelle, 74970, MARIGNIER, FR
Marais, Luc, 74930, REIGNIER, FR
Loiseau, Jean-Noël, 74800, LA ROCHE-SUR-FORON, FR
(74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 196 879 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178601.2 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 FR 0806940
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Systems für Haushalte*
• *Operation method for a home automation system*
• *Procédé de fonctionnement d'un système domotique*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Duchene, Isabelle, 74970, MARIGNIER, FR
Marais, Luc, 74930, REIGNIER, FR
Loiseau, Jean-Noël, 74800, LA ROCHE-SUR-FORON, FR
(74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 196 880 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08835525.0 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068063 03.10.2008
(87) WO 2009/044864 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007262632
(54) • *ANLAGENKONTROLLSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *PLANT CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE D'USINE*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) HOSHINO, Takeo, Tokyo 100-8071, JP
SORAO, Kenji, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G05B 19/409*** (11) **2 196 881 A1**
G06F 3/048
(25) De (26) De
(21) 08021094.1 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Bedieneinrichtung zur Bedienung einer Maschine aus der Automatisierungstechnik*
• *Control device for operating an automated machine*
• *Dispositif de commande destiné à la commande d'une machine à partir de la technique d'automatisation*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Frerking, Björn, 90419 Nürnberg, DE
Kiefner, Bernhard, 90765 Fürth-Poppenreuth, DE

(51) ***G05B 19/409*** (11) **2 196 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 09168274.0 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.11.2008 JP 2008293278
(54) • *Robotersystem*
• *Robot system*
• *Système de robot*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushushi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Sakaguchi, Seishiro, Fukuoka Fukuoka 806-0004, JP
Iimori, Toshiaki, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 196 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178606.1 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 US 333074
(54) • *Verfahren und Systeme zur Überprüfung eines Kommunikationsweges zwischen einem Feldgerät und einer Prozesssteuerung in einem Prozesssteuerungssystem*
• *Methods and systems to verify a communication path between a field device and a process controller in a process control system*
• *Procédés et systèmes pour vérifier une voie de communication entre un dispositif de terrain et un contrôleur de procédé dans un système de contrôle de procédé*
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US
(72) Law, Gary, Georgetown, Texas 78633, US
Hieb, Brandon, Cedar Park, Texas 78613, US
Denison, David R., Austin, Texas 78727, US
Hernandez, Cheyenne, New Manila Quezon City, 1112, PH
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G05B 19/42 → (51) ***G05B 13/02***

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 196 884 A1**
G01S 7/00
(25) En (26) En
(21) 09252772.0 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 JP 2008316521
(54) • *Funktionsprüfverfahren für eine selbsständig bewegliche Vorrichtung und Prüffolie dafür*
• *Performance inspection method for autonomous mobile apparatus, and performance inspection sheet therefor*
• *Procédé de vérification du fonctionnement pour appareil mobile autonome et feuille de vérification correspondante*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Urushidani, Shinzo, Tochigi 321-3395, JP
Ninomiya, Eiji, Tochigi 321-3395, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G05D 1/08 → (51) ***G01P 13/02***

G05D 3/10 → (51) ***F24J 2/38***

(51) ***G05D 7/06*** (11) **2 196 885 A1**
G05D 11/00 ***G05D 11/13***
(25) De (26) De
(21) 08021720.1 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verschneidung von Flüssigkeiten unterschiedlicher Eigenschaften als Regelgröße*
• *Method and device for blending liquids with different characteristics as control variables*
• *Procédé et dispositif destinés au mixage de liquides ayant des propriétés différentes utilisées comme variable de régulation*
(71) Z & H Wassertechnik GmbH, Max-Müller-Str. 31, 66606 St. Wendel, DE
(72) Heckmann, Jan, 66606 St. Wendel, DE
(74) Seifert, Thomas, Altvaterstraße 8, D-85107 Baar-Ebenhausen, DE

(51) ***G05D 9/12*** (11) **2 196 886 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178957.8 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 FR 0858532
(54) • *Verfahren zur Niveauregulierung in einer wasserwirtschaftlichen Anlage, sowie entsprechendes System und Computerprogrammprodukt*
• *Method for regulating a water level of a hydraulic channel with corresponding system and computer program product*
• *Procédé de régulation d'un niveau dans un aménagement hydraulique, système et produit programme d'ordinateur correspondant*
(71) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau, FR
(72) Robert, Gérard, 73370 Le Bourget du Lac, FR
Libaux, Antoine, 73290 La Motte Servolex, FR
Fliess, Michel, 75010 Paris, FR
Join, Cédric, 54330 Vezelise, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G05D 11/00 → (51) ***G05D 7/06***

G05D 11/13 → (51) ***G05D 7/06***

(51) ***G05F 1/59*** (11) **2 196 887 A1**
(25) De (26) De
(21) 08170710.1 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Treiben einer Last*
• *Device for driving a load*
• *Dispositif destiné à commander une charge*
(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) Feucht, Christian, 44359, Dortmund, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G05F 3/26 → (51) ***H03K 17/16***

(51) ***G05G 9/047*** (11) **2 196 888 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014321.5 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 DE 102008063238
(54) • *Vorrichtung zum Steuern von Maschinen und Fahrzeugen*
• *Device for controlling machines and vehicles*
• *Dispositif de commande de machines et de véhicules*
(71) CoActive Technologies, Inc., 115 East Putnam Avenue, Greenwich CT 06830, US
(72) Maurer, Rainer, 10435 Berlin, DE
Bartenwerfer, Christian, 13591 Berlin, DE
Koschke, Henning, 10115 Berlin, DE
Stoffers, Michael, 13129 Berlin, DE
Göbelt, Thomas, 16547 Birkenwerder, DE
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G06F 1/10 → (51) ***H04L 7/033***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/02***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/725***

G06F 1/26 → (51) ***H03G 3/30***

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 196 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 09015384.2 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 US 333473
(54) • *Architektur und Verfahren für Multiaspekt-Berührungsbildschirmabtastung*
• *Architecture and method for multi-aspect touchscreen scanning*
• *Architecture et procédé pour un balayage d'écran tactile à plusieurs aspects*
(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazoshi, Saitama, 349-1148, JP
(72) Gray, Patrick T., Cedar Park, TX 78613, US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 196 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 09175433.3 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 KR 20080125905
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer graphischen Benutzeroberfläche und elektronische Vorrichtung damit*
• *Method for providing a graphical user interface and electronic device using the same*
• *Procédé pour la fourniture d'une interface utilisateur graphique et dispositif électronique l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Ahn, Jun-mo, Seoul, KR
Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-hwan, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Heui-jin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-soo, Seoul, KR
Lee, Jeong-yeon, Gyeonggi-do, KR
Szilagyi, Victor, London, N7 9JN, GB
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 196 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176928.1 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(30) 25.11.2008 KR 20080117358
23.11.2009 KR 20090113076
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer Benutzerschnittstelle*
• *Device and method for providing a user interface*
• *Dispositif et procédé pour fournir une interface utilisateur*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Yong Gook, Gyeonggi-do, KR
Park, Min Kyu, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 196 892 A2**
(25) De (26) De
(21) 09178751.5 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.12.2008 DE 102008061988
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen von Informationen*
• *Method and device for displaying information*
• *Procédé et dispositif d'affichage d'informations*
(71) VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Bendewald, Lennart, 38442, Wolfsburg, DE
Henze, Stefan, 38104, Braunschweig, DE
Wäller, Christoph, 38102, Braunschweig, DE
Missall, Markus, 38102, Braunschweig, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 196 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252590.6 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 JP 2008318573
28.07.2009 JP 2009175581
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Informatin processing apparatus, information processing method and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Homman, Fuminori c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Matsuda, Kouichi c/o Sony Corporation, Tokxo 108-0075, JP
Nashida, Tatsushi c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/048 → (51) ***B60R 16/02***

G06F 3/048 → (51) ***G05B 19/409***

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 196 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252196.2 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 US 316713
15.12.2008 US 316778
04.05.2009 US 215304 P
03.09.2009 US 553558
(54) • *Skalierung von SCSI-E/A-Verweisen*
• *Scaling of small computer system interface input output (SCSI I/O) referrals*
• *Mise à l'échelle pour renvoi d'entrées et sorties d'interface de petit système informatique (SCSI I/O)*
(71) LSI Logic Corporation, Patent Law Department, 1621 Barber Lane, M/S : D-106, Milpitas, CA 95035, US
(72) Zwisler, Ross, Lafayette, Colorado 80026, US
Spry, Andrew, Wichita, Kansas 67205, US
Fredin, Gerald, Wichita, Kansas 67205, US
Gibson, Kenneth J., Lafayette, Colorado 80026, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 196 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305905.5 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *System zum Speichern und/oder Abrufen eines Datensatzes und zugehöriges Verfahren*
• *System for storing and/or retrieving a dataset and method thereof*
• *Système pour le stockage et/ou l'extraction d'un jeu de données et procédé correspondant*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Weber, Michael, 30559 Hannover, DE
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 196 896 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176746.7 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 EP 08305905
(54) • *System zum Speichern und/oder Abrufen eines Datensatzes und zugehöriges Verfahren*
• *System for storing and/or retrieving a dataset and method thereof*
• *Système pour le stockage et/ou l'extraction d'un jeu de données et procédé correspondant*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Weber, Michael, 30559 Hannover, DE
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 196 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176501.6 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 US 332917
(54) • *Verfahren und Struktur für einen automatischen Devcaps-Dateiprüfhintergrund*
• *Methods and structure for automated devcaps file verification background*
• *Procédés et structure pour arrière-plan de vérification de fichier devcaps automatique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shah, Zarana, Cupertino, CA 95014, US
Liu, Yue, Cupertino, CA 95014, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 196 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177839.9 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 US 334931
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatisierten Anrufunterstützung für Störungen in einer Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Method and apparatus for automated call assistance for malfunctions in an image production device*
• *Procédé et appareil pour l'assistance d'appel automatique en cas de dysfonctionnements dans un dispositif de production d'images*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Thieret, Tracy Eugene, Webster, NY 14580, US
Gunther, Robert A., Webster,, NY 14580, US
Roulland, Frederic, 38420, Le Versoud, FR
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/12*** ***G06F 21/24*** (11) **2 196 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178709.3 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 JP 2008316272
(54) • *Auftragsverarbeitungssystem, Auftragsverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Job processing system, job processing apparatus and control method thereof*
• *Système de traitement des tâches, appareil de traitement des tâches et son procédé de contrôle*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Iizuka, Hiroko, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G06F 3/12 → (51) ***G06K 15/02***

---

(51) ***G06F 7/72*** (11) **2 196 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177691.4 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 KR 20080125157
(54) • *Modulo-3-Reduzierung*
• *Modulo 3 reduction*
• *Réduction modulo 3*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Jo, Gweon-Do, 302-222, Daejeon, KR
Kim, Joon-Hyung, 305-759, Daejeon, KR
Jung, Jae-Ho, 305-509, Daejeon, KR
Lee, Kwang-Chun, 305-370, Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 196 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 09010453.0 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 US 332663
(54) • *System und Verfahren zur Verfolgung von Softwareständen in einer Softwareproduktionslandschaft*
• *Systems and methods for tracking software stands in a software production landscape*
• *Systèmes et procédés de suivi de mise en position logicielle dans un environnement de production logicielle*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kramer, Wolfram, 69190 Walldorf, DE
Krueger, Uwe, 69190 Walldorf, DE
Gauges, Michael, 69190 Walldorf, DE
Schröder, Martin, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 196 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172122.5 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 US 331274
(54) • *Modulare Softwarearchitektur für ein unbemanntes Luftfahrzeug*
• *Modular software architecture for an unmanned aerial vehicle*
• *Architecture logicielle modulaire pour véhicule aérien sans pilote*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) Christenson, Julie, Morristown, NJ 07962-2245, US
Watson, Linda, Morristown, NJ 07962-2245, US
McNamara, Jeffrey, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 17/21*** ***H04M 7/00*** (11) **2 196 903 A2** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 09178566.7 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.12.2008 US 120983 P
30.03.2009 US 413761
(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von interaktivem Inhalt auf einer Computervorrichtung*
• *System, device and method for managing interactive content on a computing device*
• *Système, dispositif et procédé de gestion de contenu interactif sur un dispositif informatique*
(71) Research in Motion, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Fat Free Mobile Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Kim, Sang-Heun, Mississauga Ontario L5B 4M2, CA
Stinson, Charles, Laurence, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
Smith, Christopher, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 196 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178570.9 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 US 121017 P
30.03.2009 US 414282
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Handhabung von Anwendungswechsel bei einer elektronischen Vorrichtung*
• *Method, apparatus and system for management of application switching in an electronic device*
• *Procédé, appareil et système pour la gestion de la commutation d'applications dans un dispositif électronique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Fat Free Mobile Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael, William, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Kim, Sang-Heun, Mississauga, Ontario L5B 4M2, CA
Stoev, Orlin, Vesselinov, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 196 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252584.9 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.11.2008 US 268168
(54) • *Empfohlenes Anwendungsbeurteilungssystem*
• *Recommended application evaluation system*
• *Système d'évaluation d'application recommandée*
(71) ACCENTURE Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Grechanik, Mark, Chicago Illinois 60657, US
Xie, Qing, Chicago Illinois 60610, US
Fu, Chen, Lisle Illinois 60532, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 9/44 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 9/445 → (51) ***G06F 21/22***

G06F 9/445 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **2 196 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 09008328.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 US 334414
(54) • *Cluster basierendes Management von Geschäftsprozessen auf der Basis von Eager Placement und On-Demand Recovery*
• *Cluster-based business process management through eager displacement and on-demand recovery*
• *Gestion des processus d'entreprise opérant sur une grappe de serveurs via déplacement dynamique et récupération sur demande*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Balko, Soeren, 69190 Walldorf, DE
Miltz, Matthias, 69190 Walldorf, DE
Klinker, Boris, 69190 Walldorf, DE
Ginkel, Thilo-Alexander, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 11/07 → (51) ***H04M 11/06***

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 196 907 A2**
(25) De (26) De
(21) 09169683.1 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.09.2008 DE 102008047532
(54) • *Vorrichtung zum Auswählen von Daten für eine Speicherung*
• *Device for selecting data for storage*
• *Dispositif de sélection de données pour un stockage*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Bijjou, Badr, 40667, Meerbusch, DE
Wessel, Frank, 41747, Viersen, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

---

(51) ***G06F 11/16*** ***G05B 9/03*** (11) **2 196 908 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306209.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 FR 0858569
(54) • *Elektronisches System mit Elemente-Redundanz und Steuerungskette eines Motors, der dieses System verwendet*
• *Electronic system with redundancy of elements and motor control chain implementing such a system*
• *Système électronique avec redondance d'éléments, et chaîne de contrôle d'un moteur mettant en oeuvre un tel système*
(71) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Begey, Michel, 90300 Offemont, FR
Misson, Jean-Luc, 77690 Montigny sur Loing, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 11/27*** (11) **2 196 909 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178702.8 (22) 10.12.2009

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

AL BA RS

(30) 10.12.2008 FR 0858446

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Festellung einer Nicht-Regression eines Ein-Ausgabesystems in einem Simulationsumfeld*
• *Method and apparatus for detecting non regression of an input-output system within a simulation environment*
• *Procédé et dispositif de détection de non régression d'un système d'entrée/sortie dans un environnement de simulation*

(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Dessertenne, Frank, 31770 Colomiers, FR
Copin, Jean-François, 31000 Toulouse, FR

(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Groupement de mandataires n°89 Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, FR

---

(51) ***G06F 11/34*** (11) **2 196 910 A1**

(25) En (26) En

(21) 09006849.5 (22) 20.05.2009

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

AL BA RS

(30) 15.12.2008 US 314692

(54) • *System und Verfahren zur verbesserten Profilierung von Computeranwendungen*
• *System and methods for enhanced profiling of computer applications*
• *Système et procédés pour le profilage amélioré d'applications informatiques*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Klein, Udo, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 196 911 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 07785148.3 (22) 20.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/002222 20.07.2007

(87) WO 2009/012613 2009/05 29.01.2009

(54) • *KONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUM VERSCHLÜSSELN EINER DIGITALEN INFORMATIONSSPEICHERKARTE*
• *CONSTRUCTION AND METHOD FOR ENCRYPTING DIGITAL INFORMATION MEMORY CARD*
• *CONCEPTION ET PROCÉDÉ POUR CRYPTER UNE CARTE MÉMOIRE D'INFORMATIONS NUMÉRIQUES*

(71) Lin, Hui, 6F., No.501, Sec. 2 Tiding Blvd., Neihu District Taipei City Taiwan, CN

(72) Lin, Hui, Neihu District Taipei City Taiwan, CN

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

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 196 912 A1**

(25) En (26) En

(21) 10155672.8 (22) 28.01.2005

(84) DE FR GB

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.10.2004 JP 2004309116

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Mehrprozessorsystems, skalierbarer Knoten, skalierbares Mehrprozessorsystem und Verfahren zur Steuerung eines Mehrprozessorsystems*
• *Apparatus for controlling a multi-processor system, scalable node, scalable multiprocessor system, and method of controlling a multi-processor system*
• *Appareil pour contrôler un système multiprocesseur, nýud extensible, système multiprocesseur extensible, et procédé de contrôle d'un système multiprocesseur*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nakagawa, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 05250463.6 / 1 650 667

---

(51) ***G06F 12/14*** (11) **2 196 913 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09013851.2 (22) 04.11.2009

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

AL BA RS

(30) 15.12.2008 FR 0807040

(54) • *Verwaltungsverfahren eines Hash-Baums, basierend auf der Verwendung eines Cache-Speichers zum Schutz der Datenintegrität*
• *Method for managing a hash tree based on the use of cache memory, to protect data integrity*
• *Procédé de gestion d'un arbre de hachage basé sur l'utilisation d'une mémoire cache, pour protéger l'intégrité de données*

(71) STMicroelectronics Rousset SAS, Avenue Coq, 13790 Rousset, FR

(72) Su, Lifeng, 13100 Aix en Provence, FR

(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

---

(51) ***G06F 13/00*** ***H04L 12/28*** (11) **2 196 914 A1** ***H04N 7/173***

(25) Ja (26) En

(21) 08790449.6 (22) 12.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002201 12.08.2008

(87) WO 2009/044500 2009/15 09.04.2009

(30) 05.10.2007 JP 2007261731

(54) • *NETZWERKSYSTEM, STEUEREINRICHTUNG, ENDGERÄTEEINRICHTUNG UND VERBINDUNGSZUSTANDS-DISKRIMINATIONSVERFAHREN*
• *NETWORK SYSTEM, CONTROL DEVICE, TERMINAL DEVICE AND CONNECTION STATE DISCRIMINATION METHOD*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU, DISPOSITIF DE COMMANDE, DISPOSITIF DE TERMINAL ET PROCÉDÉ DE DISTINCTION D'ÉTAT DE CONNEXION*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KASE, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YOSHIDA, Junji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUKUI, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

---

(51) ***G06F 13/00*** ***H04N 5/44*** (11) **2 196 915 A1** ***H04N 7/173***

(25) Ja (26) En

(21) 08835355.2 (22) 29.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/067606 29.09.2008

(87) WO 2009/044691 2009/15 09.04.2009

(30) 05.10.2007 JP 2007261615

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG EINER FIREWALL IN DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR CANCELING FIREWALL OF ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ D'ANNULATION D'UN PARE-FEU DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KAMON, Hidekazu, Tokyo 108-0075, JP
NAKAJIMA, Yasuhisa, Tokyo 108-0075, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G06F 13/28*** ***G06F 13/42*** (11) **2 196 916 A1**

(25) En (26) En

(21) 09157648.8 (22) 08.04.2009

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

AL BA RS

(30) 12.12.2008 EP 08171556

(54) • *GALS-Schaltungsblock und GALS-Schaltungsvorrichtung für einen Burst-Datentransfer*
• *GALS circuit block and GALS circuit device suitable for bursty data transfer*
• *Bloc de circuit GALS et dispositif de circuit GALS adapté au transfert de données par paquets*

(71) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt / Oder, DE

(72) Krstic, Milos, 15232 Frankfurt/Oder, RS
Grass, Eckhard, 12589 Berlin, DE
Fan, Xin, 15230 Frankfurt (Oder), DE
Gürkaynak, Frank, 8006 Zürich, CH

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

G06F 13/42 → (51) ***G06F 13/28***

---

(51) ***G06F 17/21*** (11) **2 196 917 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09290887.0 (22) 27.11.2009

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

AL BA RS

(30) 15.12.2008 FR 0807030

(54) • *Druckverfahren für Elecktronische Daten*
• *Method for printing an electronic file*
• *Procédé pour imprimer un fichier électronique*

(71) Sagem Communications SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Sabatier, Pierre, 95800 Cergy, FR
Berger, Jérôme, 92400 Courbevoie, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G06F 17/21 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 17/28 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 196 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178568.3 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 US 120986 P
30.03.2009 US 413919
(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von kontextabhängigem Inhalt auf einer Computervorrichtung*
• *System, device and method for providing context sensitive content on a computing device*
• *Système, dispositif et procédé de fourniture de contenu sensible au contexte sur un dispositif informatique*
(71) Research in Motion Corporation, 122 West John Carpenter Parkway, Suite 430, Irving, TX 75039, US
Fat Free Mobile Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Kim, Sang-Heun, Mississauga Ontario L5B 4M2, CA
Hong, Yoojin, 94065, CA Redwood City, US
Stinson, Charles, Laurence, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 196 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179071.7 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.12.2008 US 334913
(54) • *Benutzerschnittstelle und Verfahren zum Aufbau von strukturellen Abfragen*
• *User interface and methods for building structural queries*
• *Interface utilisateur et procédé pour la construction de requêtes structurelles*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, 10, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Mavrov, Robert, 120 00, Praha, CZ
Obitko, Marek, 272 04, Kladno, CZ
Fortik, Michal, 404 47, Varnsdorf, CZ
Havel, Ivan, 140 00, Praha, CZ
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 196 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179156.6 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 JP 2008317914
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Informationsverarbeitung*
• *Information processing device and method, and program*
• *Dispositif et procédé de traitement d'informations, et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fukuya, Katsunari, Tokyo, JP
Ando, Akira, Tokyo, JP
Yamaoka, Kazuo, Tokyo, JP
Matsumura, Eriko, Tokyo , JP
Osawa, Muneaki, Tokyo, JP
Aruga, Hiroshi, Tokyo, JP
Matsuyama, Fuyuki, Tokyo, JP
Inoue, Nobuhiro, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 196 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252696.1 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 US 333882
(54) • *Suchmaschinenverfahren und -vorrichtung*
• *Search engine method and apparatus*
• *Procédé et appareil de moteur de recherche*
(71) Recipero Limited, The Coach House Ryeford Road South Kings Stanley, Gloucestershire GL10 3HG, US
(72) Portlock, Adrian, Cheltenham, GL53 0JY, GB
Gray, Les, Stroud, GL6 8FF, GB
(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 196 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176542.0 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 US 121426 P
(54) • *Verfahren zur Erhebung von analytischen Daten zur menschlichen Erfahrung*
• *A method for collecting human experience analytics data*
• *Procédé de collecte de données analytique d'une expérience humaine*
(71) Sitecore A/S, Meldahlsgade 5, 4, 1613 Copenhagen V, DK
(72) Christensen, Jakob Hjort, DK-2770, Kastrup, DK
Seifert, Michael, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Theil, Christa Larsen, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 196 923 A1**
G06F 9/44 ***G06F 17/28***
(25) En (26) En
(21) 09177333.3 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 US 330672
(54) • *Mehrsprachen-Tool zur Fragenbeantwortung*
• *Cross language tool for question answering*
• *Outil de langage croisé pour répondre à des questions*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Cancedda, Nicola, 38000 Grenoble, FR
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 196 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000433.2 (22) 28.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.01.1998 IL 12312998
(54) • *WWW Adressierung*
• *WWW addressing*
• *Adressage WWW*
(71) Net-Express Ltd., P.O. Box 211, Tel-Aviv 61001, IL
(72) Refuah, Aviv, 62916 Tel-Aviv, IL
Dayagi, Gil, 30900 Zichron-Yaacov, IL
Roth, Roby, 34756 Haifa, IL
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 99901873.2 / 1 051 682

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/06*** (11) **2 196 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 10003041.0 (22) 20.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.07.1996 US 682483
(54) • *Verfahren und System zur Kopplung eines selektiven Anrufempfängers mit weit verteilten Informationsquellen*
• *Method and system for coupling a selective call receiver to widely distributed information sources*
• *Procédé et système de couplage d'un récepteur d'appel sélectif vers des sources d'informations largement distribuées*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Cannon, Gregory Lewis, Keller Texas 76248, US
Kilp, David P., Colleyville Texas 76034, US
Lagen, Nick P., Fort Worth Texas 76137, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08008170.6 / 1 970 822
97930197.5 / 0 912 946

G06F 17/30 → (51) ***G01C 21/20***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 19/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 196 926 A2**
(25) En (26) En
(21) 09013299.4 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 US 331424
(54) • *Zur Simulierung großer Deformationen und/oder Rotationen einer Struktur geeignete Finite-Elemente*
• *Solid finite elements suitable for simulating large deformations and/or rotations of a structure*
• *Éléments finis adaptés à la simulation de déformations et/ou rotations importantes d'une structure*
(71) Livermore Software Technology Corporation, 7374 Las Positas Road, Livermore CA 94551, US

(72) Teng, Hailong, Livermore, CA 94551, US
Hallquist, John, Livermore, CA 94551, US
(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 196 927 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07829054.1 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069314 02.10.2007
(87) WO 2009/044459 2009/15 09.04.2009
(54) • *ANALYSE-UNTERSTÜTZUNGS-PROGRAMM, ANALYSE-UNTERSTÜTZUNGS-EINRICHTUNG UND ANALYSE-UNTERSTÜTZUNGS-VERFAHREN*
• *ANALYSIS-SUPPORTING PROGRAM, ANALYSIS-SUPPORTING DEVICE AND ANALYSIS-SUPPORTING METHOD*
• *PROGRAMME DE SUPPORT D'ANALYSE, DISPOSITIF DE SUPPORT D'ANALYSE ET PROCÉDÉ DE SUPPORT D'ANALYSE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) DOI, Kentarou, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61B 5/00*** (11) **2 196 928 A1** ***A61B 5/0402***
(25) En (26) En
(21) 09177289.7 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2008 US 331626
(54) • *Verfahren und System zur Konfiguration einer Überwachungsvorrichtung*
• *Method and system for configuring a monitoring device*
• *Procédé et système de configuration d'un dispositif de surveillance*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kohls, Mark Robert, New Berlin, WI 53151, US
Peterson, James Russel, Fond du Lac, WI 54935, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 196 929 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178520.4 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 FR 0858454
(54) • *Informationsverwaltungssystem bezogen auf ein Haustier welches subkutan elektronische Identifizierungsmittel trägt*
• *Information management system relating to a pet carrying subcutaneous electronic identification means*
• *Système de gestion d'informations relatives à un animal de compagnie portant des moyens électroniques d'identification sous-cutanés*
(71) Allflex Europe, Route des Eaux ZI de Plague, 35500 Vitre, FR
(72) De Meulemeester, Johan, 9840 De Pinte, BE
Boiron, Dominique, 35500 Vitre, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61P 29/00*** ***A61P 31/04*** ***G01N 33/68*** (11) **2 196 930 A1** ***A61P 37/00*** ***A61K 31/00*** ***G01N 33/573***
(25) En (26) En
(21) 10075092.6 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.07.1998 US 91431
11.05.1999 US 133435
(54) • *Hohlraum-induzierte allosterische Modifikation von intermolekularen Interaktionen und Verfahren zur Identifikation von Verbindungen, die diese bewirken*
• *Cavity induced allosteric modificatin of intermolecular interactions and methods of identifiying compounds that effect the same*
• *Modification allostérique d'interactions intermoléculaires induite par une cavité et méthodes permettant d'identifier les composés effectuant ces interaction*
(71) The Trustees of The University of Pennsylvania, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
(72) Murali, Ramachandran, Drexel Hill, PA 19026, US
Greeene, Mark, I, Penn Valley, PA 19072, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 99930864.6 / 1 091 974

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 196 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 10151955.1 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.07.2005 US 181682
(54) • *System, Verfahren und Gerät zur automatisierten interaktiven Überprüfung einer von einer Patientenüberwachungsvorrichtung ausgelösten Warnung*
• *System, method, and apparatus for automated interactive verification of an alert generated by a patient monitoring device*
• *Système, procédé et appareil pour la vérification interactive automatisée d'une alarme générée par un dispositif de surveillance de patients*
(71) Cardiocom, LLC, 7980 Century Boulevard, Chanhassen MN 55317, US
(72) Cosentino, Daniel, L., Chaska, MN 55318, US
Cosentino, Louis, C., Excelsior, MN 55331, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(62) 06787360.4 / 1 904 944

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 196 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178403.3 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 JP 2008313661
(54) • *Gesicherte Datenübertragung zwischen Kommunikationsendgeräten in einem digitalen Netzwerk*
• *Secure data transmission bewteen communication devices in a digital network*
• *Transmission sécurisée de données entre dispositifs de communication dans un réseau numérique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Yoshihiro, Tokyo, JP
Nagara, Toru, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 196 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 09179054.3 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 US 334611
(54) • *Bediener-zu-Bediener Vollständigkeitsprüfung*
• *Server-to-server integrity checking*
• *Vérification d'intégrité de Serveur-à-Serveur*
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Hanna, Stephen R, Bedford, MA 01730, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 196 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305900.6 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Sicherung des Java-Bytecodes*
• *Method for securing java bytecode*
• *Procédé de sécurisation de code octet java*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Krizenecky, Milan, 92190, Meudon, FR
Joffray, Olivier, 92190, Meudon, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 21/20*** (11) **2 196 935 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178139.3 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 FR 0858478
(54) • *Verfahren zum Schutz eines gesicherten USB-Schlüssels*
• *Method for protecting a secure USB key*
• *Procédé de protection d'une clef USB sécurisée.*
(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Jayet, Stéphane, 69330, Meyzieu, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 21/00 → (51) ***G06K 15/02***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 21/20 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G06F 21/22*** ***G06F 9/445*** (11) **2 196 936 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08835878.3 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002728 30.09.2008
(87) WO 2009/044533 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007261977
(54) • *ENDGERÄT MIT SICHEREM START, SICHERES STARTVERFAHREN, SICHERES STARTPROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *SECURE BOOT TERMINAL, SECURE BOOT METHOD, SECURE BOOT PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *TERMINAL À AMORÇAGE SÉCURISÉ, PROGRAMME D'AMORÇAGE SÉCURISÉ, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAYAMA, Hisashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUSHIMA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ITO, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HAGA, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NICOLSON, Kenneth Alexander, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 21/22*** (11) **2 196 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305946.9 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Softwareverschlüsselung auf Befehlsebene*
• *Methods and devices for instruction level software encryption*
• *Procédés et dispositifs pour le cryptage de logiciel au niveau de l'instruction*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Karroumi, Mohamed, 35000 Rennes, FR
Onno, Stéphane, 35760 Saint Grégoire , FR
Monsifrot, Antoine, 35000 Rennes, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***G06F 21/22*** (11) **2 196 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176197.3 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 EP 08305946
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Softwareverschlüsselung auf Befehlsebene*
• *Methods and devices for instruction level software encryption*
• *Procédés et dispositifs pour le cryptage de logiciel au niveau de l'instruction*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Onno, Stephane, 92648, Boulogne cedex, FR
Karroumi, Mohamed, 92648, Boulogne cedex, FR
Monsifrot, Antoine, 92648, Boulogne cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06F 21/22 → (51) ***G06F 21/24***

(51) ***G06F 21/24*** ***G06F 21/22*** (11) **2 196 939 A1** ***H04L 9/32***
(25) Ja (26) En
(21) 08835912.0 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002483 09.09.2008
(87) WO 2009/044508 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 960519 P
(54) • *COPYRIGHT-SCHUTZSYSTEM, WIEDERGABEVORRICHTUNG UND WIEDERGABEVERFAHREN*
• *COPYRIGHT PROTECTION SYSTEM, REPRODUCTION DEVICE, AND REPRODUCTION METHOD*
• *SYSTÈME DE PROTECTION DES DROITS D'AUTEUR, DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKANO, Toshihisa, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Masaya, Osaka 540-6207, JP
OKADA, Tomoyuki, Osaka 540-6207, JP
KOZUKA, Masayuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 196 940 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305934.5 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Sicherung der parzellierten Verwendung von digitalen Daten*
• *Securing method for the fragmented use of a digital data item*
• *Procédé de sécurisation de l'utilisation parcellaire d'une donnée numérique*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Gonzalvo, Benoît, 13420, Gemenos, FR

G06F 21/24 → (51) ***G06F 3/12***

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 196 941 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305919.6 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbindungsvorrichtung mit einer Chip-Karte*
• *Device for connecting to a smart card*
• *Dispositif de connexion à une carte à puce*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Moutel, François, 13600 La Ciotat, FR
Karlisch, Thierry, 13600 La Ciotat, FR
Collet, Pierre-André, 38100 Grenoble, FR
Garnier, Rémi, 13390 Auriol, FR

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 196 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170474.2 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 US 332622
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zur Entnahme von Pixeldaten aus einer Bilderfassungsvorrichtung*
• *An apparatus, method and system for extracting pixel data from an image capture device*
• *Appareil, procédé et système d'extraction de données de pixel à partir d'un dispositif de capture d'images*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Kwan, Sik Piu, Suwanee, GA 30024, US
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 196 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178005.6 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 JP 2008316602
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Gesichtsfelderfassungsverfahren*
• *Image capturing apparatus and face area detecting method*
• *Appareil de capture d'image et procédé de détection de la surface du visage*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Ishihara, Masanori, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 196 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156951.5 (22) 18.10.2006
(84) DE FI FR GB IT SE
AL BA HR MK RS
(30) 18.10.2005 US 727739 P
(54) • *Fingersensor mit flexibler Schaltung und zugehörige Verfahren*
• *Finger sensor including flexible circuit and associated methods*
• *Capteur d'empreintes digitales incluant un circuit flexible et procédés associés*
(71) Authentec Inc., 709 South Harbor City Boulevard, Melbourne, FL 32901, US
(72) SETLAK, Dale R., Melbourne, FL 32934, US
SALATINO, Matthew M., Satellite Beach, FL 32937, US
SPLETTER, Phillip, Satellite Beach, FL 32937-2529, US
RAO, Yang, Rockledge, FL 32955, US
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
(62) 06817153.7 / 1 949 299

(51) ***G06K 13/08*** (11) **2 196 945 A2**
(25) En (26) En

(21) 09177077.6 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.12.2008 JP 2008313787
(54) • *Kartenverarbeitungsgerät*
• *Card processing apparatus*
• *Appareil de traitement de carte*
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8576, JP
(72) Ischiguro, Jun, Tokyo 100-8220, JP
Nakabo, Akinobu, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06K 15/02*** ***G06F 3/12*** (11) **2 196 946 A2** ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09173376.6 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.12.2008 US 330838
(54) • *Inline-Decodierungsvorrichtung zum sicheren Drucken von Dokumenten*
• *In-line decryption device for securely printing documents*
• *Dispositif de décryptage en ligne pour l'impression sécurisée de documents*
(71) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford CT 06926-0700, US
(72) Ryan, Frederick W., Jr., Oxford, CT 06478, US
Armstrong, Scott F., Toronto Ontario M4G 2M4, CA
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06K 17/00*** ***H04B 1/59*** (11) **2 196 947 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08834515.2 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064493 12.08.2008
(87) WO 2009/041179 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256081
(54) • *FUNKETIKETT-KOMMUNIKATIONSGERÄT UND FUNKETIKETT-KOMMUNIKATIONS-SYSTEM*
• *RADIO TAG COMMUNICATION DEVICE AND RADIO TAG COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION À MARQUEURS RADIO*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) FUJINO, Hiroaki, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
NAGAI, Takuya, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
HIRATA, Hironori, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06K 17/00 → (51) ***G09F 13/04***

---

(51) ***G06K 19/00*** ***G06K 19/07*** (11) **2 196 948 A1** ***H04B 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178424.9 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.12.2008 FR 0806898
(54) • *Tragbares Objekt, das induktiv an eine feste Station gekoppelt ist und Mittel zur Verstärkungskontrolle umfasst*
• *Mobile object inductively coupled to a fixed station and including gain control methods*
• *Objet portatif couplé inductivement à une station fixe et comportant des moyens de contôle du gain*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
(72) Gomez, Bertrand, 38240, Meylan, FR
Colinet, Eric, 38240, Meylan, FR
(74) de Jong, Jean Jacques, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G06K 19/00 → (51) ***H01Q 1/38***

G06K 19/06 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 196 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176500.8 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008304712
(54) • *Funkfrequenzidentifizierungssystem*
• *Radio-frequency identification unit*
• *Unité d'identification de fréquence radio*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Baba, Shunji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hashimoto, Shigeru, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Niwata, Tsuyoshi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Ninomiya, Teruhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kai, Manabu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohbayashi, Tetsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Norihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Oenoki, Hiroki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/00***

---

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/06*** (11) **2 196 950 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305948.5 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Datenträger mit Chip, der ein aktives Sicherheitselement umfasst*
• *Data medium with a chip comprising an active security element*
• *Support de données à puce comprenant un élément de sécurité actif*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Plessis, Patrice, 13780, Cuges les Pins, FR

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 196 951 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173438.4 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.12.2008 FR 0858466
(54) • *Verfahren zur Massenproduktion von tragbaren elektronischen Geräten zur kontaktlosen Kommunikation*
• *Method for mass production of portable electronic devices enabling contactless communication*
• *Procédé de fabrication de masse de dispositifs éléctroniques portables permettant des communications sans contact*
(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Capitaine, Christophe, 35220, CHATEAUBOURG, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06M 7/04 → (51) ***H03K 17/94***

---

(51) ***G06N 99/00*** (11) **2 196 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 09009518.3 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.09.2008 US 210289
(54) • *Verfahren zur Klassifizierung von Daten in einem System mit begrenztem Speicher*
• *Method for classifying data in system with limited memory*
• *Procédé de classification de données dans un système à mémoire limitée*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Jain, Ankur, Woburn, MA 01801, US
Nikovski, Daniel N., Brookline, MA 02446, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***B65G 63/00*** (11) **2 196 953 A1**
(25) De (26) De
(21) 08021605.4 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren, Steuerungsprogramm und System zur Identifikation eines Containers in einer Containerkrananlage*
• *Method, control program and system for identifying a container in a container crane assembly*
• *Procédé, programme de commande et système destinés à l'identification d'un conteneur dans une installation de grue pour conteneurs*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dennig, Uwe, 75203 Königsbach-Stein, DE
Dobler, Thomas, 76770 Hatzenbühl, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 196 954 A1**
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 09012209.4 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 US 121765 P
03.03.2009 US 396645
(54) • *Online-Werbungserfassung und Werbekampagnenanalyse*
• *Online ad detection and ad campaign analysis*
• *Détection de publicité en ligne et analyse de campagne publicitaire*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Kirkby, Stephan Denis, Unley Park, SA 5061, AU
Kellet, Peter, Kilburn, SA 5084, AU
Figg, Matthew, Campbeltown, SA 5074, AU
Holman, Jarred, Wynn Vale, SA 5127, AU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 196 955 A1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 09012347.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 US 332513
(54) • *Vereinheitlichte Konfiguration mehrerer Anwendungen*
• *Unified configuration of multiple applications*
• *Configuration unifiée d'applications multiples*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Gaffga, Joachim, 69190 Walldorf, DE
Sattler, Jürgen, 69190 Walldorf, DE
Markert, Frank, 69190 Walldorf, DE
Wolf, Werner, 69190 Walldorf, DE
Viehmann, Robert, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 196 956 A2**
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 09014998.0 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 JP 2008313471
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren, Programm und Informationsverarbeitungssystem*
• *Information processing apparatus, information processing method, program and information processing system*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, programme et système de traitement d'informations*
(71) FeliCa Networks, Inc., 1-11-1 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0032, JP
(72) Nakamura, Hiroshi, Tokyo, 141-0032, JP
Sekiya, Shuichi, Tokyo, 141-0032, JP
Nagasawa, Hiroyuki, Tokyo, 141-0032, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06Q 10/00 → (51) ***B61D 47/00***

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 196 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305930.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *System zur automatischen Optimierung der Zielgruppenansprache für eine Werbeplattform in einem Telekommunikationsnetz*
• *Audience targeting auto-optimization system for an advertizing platform in a telecommunication network*
• *Système d'auto-optimisation de ciblage d'audience pour plateforme de publicité dans un réseau de télécommunication*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bertoni, Yves, 78141 Velizy, FR
Senot, Christophe, 91620 Nozay, FR
Aghasaryan, Armen, 91620 Nozay, FR
Betge Brezetz, Stéphane, 91620 Nozay, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G06Q 30/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06Q 30/00 → (51) ***H04M 3/42***

G06Q 50/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06Q 50/00 → (51) ***A61B 5/18***

G06Q 50/00 → (51) ***B61D 47/00***

G06Q 50/00 → (51) ***G07G 1/01***

G06Q 50/00 → (51) ***H04L 29/06***

G06T 1/00 → (51) ***B63B 49/00***

G06T 3/00 → (51) ***B63B 49/00***

G06T 5/00 → (51) ***A61B 6/00***

G06T 7/00 → (51) ***H01J 37/22***

G06T 11/00 → (51) ***A61B 6/03***

---

(51) ***G06T 17/40*** (11) **2 196 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 09179194.7 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 JP 2008318626
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren, Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsprogramm*
• *Image processing method, image processing apparatus, and image processing program*
• *Procédé de traitement d'images, appareil de traitement d'images et programme de traitement d'images*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Morriya Yoshiyuki, Tokyo, JP
Iwasaki, Taiji, Tokyo, JP
(74) Schmitt-Nilson, Gerhard, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **2 196 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 09014898.2 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 US 332101
(54) • *Verfahren und System zur sicheren Übertragung der Persönlichkeit eines Postmessers an einem unsicheren Standort*
• *Method and system for securely transferring the personality of a postal meter at a non-secure location*
• *Procédé et système pour transférer de manière sécurisée la personnalité d'une machine à affranchir à un emplacement non sécurisé*
(71) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford CT 06926-0700, US
(72) Wronski, John, S., Jr., Shelton, Connecticut 06484, US
Morrissey, Catherine, C., Woodbridge, Connecticut 06525, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **2 196 960 A1**
G07F 17/26
(25) De (26) De
(21) 09014936.0 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 DE 102008062002
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Poststückannahme*
• *Device and method for accepting postal items*
• *Dispositif et procédé destinés à la réception d'éléments postaux*
(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Hübler, Uwe, 15366 Neuenhagen, DE

---

(51) ***G07C 5/08*** (11) **2 196 961 A1**
B60K 35/00
(25) En (26) En
(21) 08021730.0 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Fahrerinformationssystem für Fahrzeuge zur Bereitstellung für den Fahrer der Eingabe bezüglich der Verkehrsumgebung außerhalb besagten Fahrzeuges*
• *A driver information system for a vehicle, for providing input to a driver regarding the traffic environment external of said vehicle*
• *Système d'informations du conducteur pour véhicule, pour fournir des informations à un conducteur relatives à l'environnement externe de trafic de ce véhicule*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
(72) Werjefelt, David, 53153 Lidköping, SE
Gordh, Mikael, 442 50 Ytterby, SE
Rozada, Emma, 411 27 Göteborg, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation Department 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

---

(51) ***G07C 7/00*** (11) **2 196 962 A1**
H01M 2/10
(25) De (26) De
(21) 09178916.4 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 DE 102008061717
(54) • *Fahrtschreibereinrichtung*
• *Tachograph*
• *Dispositif de tachygraphe*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Wahler, Torsten, 78073 Bad Dürrheim, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 196 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252445.3 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2008 US 254405
(54) • *Zugangssystem mit Zugangsschlüssel zum Bereitstellen von selektivem Zugang zu medizinischen Gerätschaften*
• *Key-card access system for providing selective access to medical equipment*
• *Système d'accès à une carte-clé pour la fourniture d'un accès sélectif à un équipement médical*
(71) Codman Neuro Sciences Sàrl, Rue Giradet 29 Case Postale, 24 Le Locle, CH
(72) Bossoney, Luc, 1423 Villars-Burquin, CH
Avila, Benito Valencia, 1913 Saillon, CH
Paratte, Blaise, 2013 Colombier, CH
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G07D 7/12 → (51) ***C23C 14/26***

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 196 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 10158965.3 (22) 17.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 US 241197 P
(54) • *Verschliessbare, Herausnehmbare Kassette*
• *Lockable removable cassette*
• *Cassette amovible verrouillable*
(71) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
(72) Clauser, Robert, Columbus, NJ 08022, US
Bergeron, Alfred, F., Chester Springs, PA 19425, US
Crawford, Christopher, L., Pottstown, PA 19464, US
Deaville, David, C., West Chester, PA 19382, US
Nunn, Michael, D., West Chester, PA 19380, US
Thawley, Jeffrey, T., Wilmington, DE 19810, US
Watrous, Stephen, R., Moravia, NY 13118, US
Wood, Kenneth, B., Downingtown, PA 19335, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 01981673.5 / 1 327 229

G07F 17/26 → (51) ***G07B 17/00***

G07G 1/00 → (51) ***G07G 1/01***

---

(51) ***G07G 1/01*** (11) **2 196 965 A1**
A47F 5/00 ***G06Q 50/00***
G07G 1/00 ***G07G 1/12***
G07G 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 08836719.8 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065679 01.09.2008
(87) WO 2009/044598 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007262187
17.03.2008 JP 2008067966
(54) • *ELEKTRONISCHES REGALETIKETTSYSTEM UND ANZEIGEVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC SHELF LABEL SYSTEM AND DISPLAY METHOD*
• *SYSTÈME D'ÉTIQUETTE DE RAYONNAGE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE*
(71) Ishida Co., Ltd., 44 Sanno-cho Shogoin, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8392, JP
(72) NAKAMURA, Kazutomo, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07G 1/12 → (51) ***G07G 1/01***

G07G 1/14 → (51) ***G07G 1/01***

G08B 13/00 → (51) ***B60R 25/10***

---

(51) ***G08B 13/194*** (11) **2 196 966 A2**
G08B 13/196
(25) En (26) En
(21) 09178764.8 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 JP 2008316036
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing apparatus and information processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Tanaka, Shuya, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G08B 13/196*** (11) **2 196 967 A1**
H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 09175452.3 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.11.2008 US 268933
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum adaptiven Streaming von Videodaten basierend auf einem Auslösereignis*
• *Methods and apparatus for adaptively streaming video data based on a triggering event*
• *Procédés et appareil pour la diffusion adaptative de données vidéo d'après un évènement déclencheur*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) Dorneich, Michael Christian, Morristown, NJ 07962-2245, US
Whitlow, Stephen, Morristown, NJ 07962-2245, US
Feigh, Karen, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 13/196 → (51) ***G08B 13/194***

G08B 17/12 → (51) ***H02H 5/04***

---

(51) ***G08B 21/24*** (11) **2 196 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305891.7 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Erkennung von persönlichen Satellitenobjekten in der Umgebung eines Nutzers*
• *Detection of personal satellite objects in the vicinity of the user*
• *Détection d'objets satellites personnels dans le voisinage de l'utilisateur*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Daurensan, Véronique, 91620 Nozay, FR
Boidart, Bertrand, 91620 Nozay, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G08B 25/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G08B 25/01*** (11) **2 196 969 A2**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 09177130.3 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 KR 20080118492
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Notalarmdiensten in tragbaren Endgeräten*
• *Apparatus and method for providing emergency alert service in portable terminal*
• *Appareil et procédé pour fournir un service d'alerte d'urgence dans un terminal portable*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Sung Gu, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang Hoon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Sub, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Yong Chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G08C 17/00*** (11) **2 196 970 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425790.6 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Konfiguration einer Automobilnutzerschnittstelle zur Aktivierung von Signalen mit Kommandos zur Bewegung von Toren und/oder Türen auf Basis von Nutzersprachkommandos*
• *Configuration of an automotive user interface for activating transmission of signals containing commands for the movement of gates and/or doors on the basis of user voice commands*
• *Configuration d'une interface utilisateur automobile pour activer la transmission de signaux contenant des commandes pour le mouvement des barrières et/ou portes, sur la base de commandes vocales utilisateur*
(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Di Lago, Vincenzo, 10135 Torino, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G08G 1/01*** (11) **2 196 971 A1**
G08G 1/123
(25) En (26) En
(21) 08171506.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Verkehrsbenachrichtigungen auf mobile Vorrichtungen*
• *System and method for providing traffic notifications to mobile devices*
• *Système et procédé pour la fourniture de notifications de trafic à des dispositifs mobiles*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wormald, Christopher R., Kitchener Ontario N2K 4J2, CA
Loberto, Arcangelo, Cambridge Ontario N1T 1L4, CA
Reddy, Raymond, Etobicoke Ontario M9V 2J5, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G08G 1/01*** (11) **2 196 972 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171580.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Objektverfolgungssystem, Objektinfrastruktur, die mit einem Objektverfolgungssystem versehen ist, und Verfahren zur Verfolgung von Objekten*
• *Object tracking system, object infrastructure provided with object tracking system and method for tracking objects*
• *Système de suivi d'objets, infrastructure d'objets fournie avec le système de suivi d'objets et procédé de suivi d'objets*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast -natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Papp, Zoltan, 2625 LL Delft, NL
Doodeman, Gerardus Johannes Nicolaas, 5501 DM Veldhoven, NL
Nelisse, Martin Willem, 2624 JS Delft, NL
Sijs, Joris, 2595 GM Den Haag, NL
Theeuwes, Johannes Adrianus Cornelis, 5612 NE Eindhoven, NL
Driessen, Bart, 2628 VK Delft, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G08G 1/09 → (51) ***G01C 21/00***

G08G 1/123 → (51) ***G01S 5/00***

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 196 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171579.9 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verkehrsinformationseinheit, Verkehrsinformationssystem, Fahrzeugverwaltungssystem, Fahrzeug und Verfahren zum Steuern eines Fahrzeugs*
• *Traffic information unit, traffic information system, vehicle management system, vehicle, and method of controlling a vehicle*
• *Unité d'informations de trafic, système d'informations de trafic, système de gestion de véhicule, véhicule, et procédé de commande d'un véhicule*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast -natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Papp, Zoltan, 2625 LL Delft, NL
Doodeman, Gerardus Johannes Nicolaas, 5501 DM Veldhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G08G 1/16 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***G08G 5/00*** ***G01C 23/00*** (11) **2 196 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177551.0 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.12.2008 US 331229
(54) • *System und Verfahren zur Anzeige in einer Vertrauensanzeige von geschütztem Luftraum, der mit einer projizierten Flugbahn eines Flugzeugs zusammenhängt*
• *System and method for displaying protected airspace associated with a projected trajectory of aircraft in a confidence display*
• *Système et procédé d'affichage d'espace aérien protégé associé à une trajectoire projetée de l'avion dans un affichage de confiance*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Wise, John Anthony, Morristown, NJ 07962-2245, US
Burgin, Roger W., Morristown, NJ 07692-2245, US
Wilson, Blake, Morristown, NJ 07962-2245, US
Pepitone, Dave, Morristown, NJ 07692-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G09B 29/00*** ***G01C 21/00*** (11) **2 196 975 A1** ***G09B 29/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08778285.0 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062993 18.07.2008
(87) WO 2009/014081 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 JP 2007190302
23.07.2007 JP 2007190400
(54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION*
(71) Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8608, JP
(72) HARADA, Tomohiro, Tokyo 112-8608, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***G09B 29/00*** (11) **2 196 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171588.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und System zum Speichern von mehrfachen georeferenzierten Mediendateien und deren Rendering*
• *Method and System for Storing Multiple Geo-Tagged Media Files and Rendering the Same*
• *Procédé et système pour le stockage de multiples fichiers de média géo-référencés et pour leur rendu*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tysowski, Piotr Konrad, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G09B 29/00*** (11) **2 196 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 08291161.1 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Herstellung von Karten*
• *Production of maps*
• *Production de cartes*
(71) Infoterra France SAS, Parc Technologie du Canal 15, avenue de l'Europe, 31522 Ramonville Sant-Agne, FR
(72) Foch, Hervé, 31560 Saint Léon, FR
(74) Hummel, Adam, et al, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/20***

G09B 29/10 → (51) ***G09B 29/00***

---

(51) ***G09C 1/00*** (11) **2 196 978 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791479.2 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063227 16.07.2008
(87) WO 2009/014157 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 JP 2007190585

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER PSEUDOZUFALLSZAHL SOWIE VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT DER PSEUDOZUFALLSZAHL*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING PSEUDORANDOM NUMBER, AND METHOD AND DEVICE FOR ENCRYPTION USING PSEUDORANDOM NUMBER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GÉNÉRER UN NOMBRE PSEUDO-ALÉATOIRE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CRYPTAGE À L'AIDE D'UN NOMBRE PSEUDOALÉATOIRE*
(71) Kameda, Osamu, 302 Berg Cape 16-9 Nishigotanda 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP
(72) SATO, Masakazu, Tokyo 115-0055, JP
KAMEDA, Osamu, Tokyo 141-0031, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G09F 1/02*** (11) **2 196 979 A1**
G09F 27/00
(25) En (26) En
(21) 10461502.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Pappaufsteller*
• *A cardboard display stand*
• *Support d'affichage en carton*
(71) Drukarnia Ellert Sp. z.o.o., ul. Nadrzeczna 17, 05-462 Wiazowna, PL
(72) Zmijewski, Tomasz, 02-591, Warszawa, PL
(74) Pawlowski, Adam, EuPatent.PL Ul. Rentowna 20/26, 93-310 Lodz, PL

G09F 3/10 → (51) ***C09J 7/02***

---

(51) ***G09F 9/00*** (11) **2 196 980 A1**
G02B 5/20 ***G02F 1/1335***
H01L 51/50 ***H05B 33/10***
H05B 33/12 ***H05B 33/22***
H05B 33/26 ***H05B 33/28***
(25) Ja (26) En
(21) 08790539.4 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002385 01.09.2008
(87) WO 2009/031288 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 JP 2007229608
(54) • *ANZEIGEELEMENT-HERSTELLUNGSVERFAHREN, ANZEIGEELEMENT-HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY ELEMENT MANUFACTURING METHOD, DISPLAY ELEMENT MANUFACTURING APPARATUS, AND DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT D'AFFICHAGE, APPAREIL DE FABRICATION D'ÉLÉMENT D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) NARA, Kei, Tokyo 100-8331, JP
HAMADA, Tomohide, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G09F 9/00*** (11) **2 196 981 A1**
G02F 1/1343 ***G09F 9/30***
H01L 51/50 ***H05B 33/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08790540.2 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002386 01.09.2008
(87) WO 2009/034691 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 JP 2007235570
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ANZEIGEELEMENT UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ANZEIGEELEMENT*
• *MANUFACTURING METHOD FOR DISPLAY ELEMENT, AND MANUFACTURING APPARATUS FOR DISPLAY ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT D'AFFICHAGE ET APPAREIL DE FABRICATION POUR ÉLÉMENT D'AFFICHAGE*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) NARA, Kei, Tokyo 100-8331, JP
HAMADA, Tomohide, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09F 9/00 → (51) ***G09F 9/40***

G09F 9/30 → (51) ***G02F 1/153***

G09F 9/30 → (51) ***G09F 9/00***

G09F 9/30 → (51) ***H01L 51/50***

---

(51) ***G09F 9/305*** (11) **2 196 982 A1**
(25) De (26) De
(21) 09179329.9 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 DE 102008061853
(54) • *Segmentanzeige mit einem Lichtleiter*
• *Segment display with a light guide*
• *Afficheur segmenté doté d'un guide de lumière*
(71) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) Meyer, Jens Oliver, 46485, Wesel, DE
Bilte, Franz-Josef, 46395, Bocholt, DE
Bußmann, Andreas, 46397, Bocholt, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G09F 9/35*** (11) **2 196 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 10158252.6 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.2000 US 714798
(54) • *Elektronische Etikettenvorrichtungen und -verfahren*
• *Electronic shelf label systems and methods*
• *Systèmes et méthodes relatifs aux étiquettes électroniques*
(71) Eldat Communications Ltd., 7 Rival Street, Tel Aviv 67778, IL
(72) Rosenfeld, Oren, IL-76804, MAZKERET-BATYA, IL
(74) Lindgren, Anders, et al, Brann AB P O Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
(62) 01402928.4 / 1 220 188

---

(51) ***G09F 9/40*** (11) **2 196 984 A1**
G02F 1/1333 ***G09F 9/00***
H04M 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 08836739.6 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002136 06.08.2008
(87) WO 2009/044499 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 JP 2007259609
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT*
• *PORTABLE TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL PORTABLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKABAYASHI, Arisa, Osaka 540-6207, JP
MATSUJI, Takeo, Osaka 540-6207, JP
TOMOBE, Shinji, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G09F 13/04*** (11) **2 196 985 A1**
G09F 13/18 ***G06K 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08790510.5 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002356 29.08.2008
(87) WO 2009/028203 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 JP 2007007510 U
21.09.2007 JP 2007274430
06.10.2007 JP 2007008500 U
12.10.2007 JP 2007291296
26.01.2008 JP 2008000985 U
16.04.2008 JP 2008003195 U
(54) • *INFORMATIONS-DISPLAY-TAFEL*
• *INFORMATION DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE D'INFORMATION*
(71) Zybox Technologies Co. Ltd., 9-16, Motocho 2-chome, Urawa-ku Saitama-shi, Saitama 330-0073, JP
(72) WAKAMOTO, Masahiko, Saitama-shi Saitama 330-0073, JP
FUJITA, Masatoshi, Saitama-shi Saitama 330-0073, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G09F 13/18 → (51) ***G09F 13/04***

G09F 27/00 → (51) ***G09F 1/02***

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 196 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151526.0 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.12.2006 JP 2006325999
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Flüssigkristallschirm-Ansteuerverfahren*
• *Liquid crystal display apparatus and liquid crystal panel driving method*
• *Afficheur LCD et procédé de commande d'écran LCD*
(71) NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP
(72) Ikeda, Hiroaki, Tokyo 108-0023, JP
Kobayashi, Reiichi, Tokyo 108-0023, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 07832982.8 / 2 100 290

---

(51) ***G10D 1/00*** (11) **2 196 987 A1**
G10D 3/04
(25) De (26) De

(21) 08171606.0 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Sattel für ein Saiteninstrument*
• *Saddle for a string instrument*
• *Selle pour un instrument à corde*
(71) Goodbuy Corporation S.A., Am Schrägen Weg 14, 9490 Vaduz, LI
(72) Adams, Christopher, D-22299 Hamburg, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

G10D 3/04 → (51) ***G10D 1/00***

G10K 9/122 → (51) ***G01S 7/521***

(51) ***G10L 11/02*** (11) **2 196 988 A1**
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 08021674.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Bestimmung der Kohärenz von Audiosignalen*
• *Determination of the coherence of audio signals*
• *Détermination de la cohérence de signaux audio*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Buck, Markus, 88400 Biberach, DE
Matheja, Timo, 89077 Ulm, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G10L 15/18*** (11) **2 196 989 A1**
G10L 15/22
(25) En (26) En
(21) 08021450.5 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Grammatik- und vorlagenbasierte Spracherkennung von gesprochenen Äußerungen*
• *Grammar and template-based speech recognition of spoken utterances*
• *Grammaire et reconnaissance vocale à base de modèle des énoncés parlés*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Gruhn, Rainer, 89079 Ulm, DE
Hamerich, Stefan, 89073 Ulm, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10L 15/22 → (51) ***G10L 15/18***

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 196 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178172.4 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.12.2008 JP 2008313607
(54) • *Sprachverarbeitungsvorrichtung und Sprachverarbeitungsverfahren*
• *Voice processing apparatus and voice processing method*
• *Appareil et procédé de traitement vocal*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Togawa, Taro, Kanagawa 211-8588, JP
Otani, Takeshi, Kanagawa 211-8588, JP
Endo, Kaori, Kanagawa 211-8588, JP
Ota, Yasuji, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G11B 5/855*** (11) **2 196 991 A1**
H01F 1/06
(25) En (26) En
(21) 09172288.4 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.12.2008 KR 20080125792
(54) • *L10-georderte FePT-Nanopunktanordnung, Herstellungsverfahren dafür und hochdichtes magnetisches Aufzeichnungsmedium damit*
• *L10-ordered FePt nanodot array, method of manufacturing the same and high density magnetic recording medium using the same*
• *Réseaux de nanopoints de FePt en ordre L10, leur procédé de fabrication et support d'enregistrement magnétique haute densité les utilisant*
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, 305-701 Daejeon, KR
(72) Shin, Sung Chul, Daejeon 305-701, KR
Jung, Hee-Tae, Daejeon 305-340, KR
Ko, Hyun-Seok, Daejeon 301-150, KR
Jung, Jin-Mi, Daejeon 305-335, KR
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***G11B 7/09*** (11) **2 196 992 A1**
G11B 7/095
(25) En (26) En
(21) 09172031.8 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.12.2008 KR 20080127366
(54) • *Stellantrieb für einen optischen Aufnehmer und optische Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabevorrichtung damit*
• *Optical pickup actuator and optical recording/reproducing apparatus having the same*
• *Actionneur à capture optique et appareil de reproduction/d'enregistrement optique l'utilisant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Se-june, Seoul, KR
Kim, Seok-jung, Gyeongsangnam-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G11B 7/095 → (51) ***G11B 7/09***

(51) ***G11B 7/24*** (11) **2 196 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305875.0 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Optisches Speichermedium mit zwei nichtlinearen Schichten*
• *Optical storage medium comprising two nonlinear layers*
• *Support de stockage optique comprenant deux couches non linéaires*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Fery, Christophe, 78078, Niedereschach, DE
von Riewel, Larisa, 78050, Villingen-Schwenningen, DE
Pilard, Gael, 78087, Moenchweiler, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G11B 20/00*** (11) **2 196 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171556.5 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.12.2008 KR 20080125977
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Ausgabe davon*
• *Electronic device and method to control output thereof*
• *Dispositif électronique et procédé de commande de sa sortie*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Cho, Kee-yeong, Seoul, KR
Kim, Hag-do, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G11B 20/10 → (51) ***H04N 5/765***

G11B 27/00 → (51) ***H04N 5/765***

G11B 27/034 → (51) ***G11B 27/34***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/34***

(51) ***G11B 27/34*** (11) **2 196 995 A2**
G11B 27/034 ***G11B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 10158695.6 (22) 27.11.2002
(84) DE ES FR GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2001 JP 2001363587
(54) • *Datenwiedergabevorrichtung und -Verfahren, Speichermedium, Aufzeichnungsgerät, Datenwiedergabeprogramm und entsprechendes computerlesbares Speichermedium*
• *Data reproduction device and method, storage medium, storage device, program and corresponding computer-readable storage medium*
• *Procédé et dispositif de reproduction de données, support de stockage, dispositif d'enregistrement, programme de reproduction de données et support de stockage lisible par ordinateur correspondant*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KIYAMA, Jiro, Chiba 274-0825, JP
IWANO, Yuri, Chiba 266 0005, JP
YAMAGUCHI, Takayoshi, Chiba 270 0121, JP

(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02783668.3 / 1 463 056

(51) ***G11B 27/34*** ***G11B 27/034*** (11) **2 196 996 A2** ***G11B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 10158701.2 (22) 27.11.2002
(84) DE ES FR GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2001 JP 2001363587
(54) • *Datenwiedergabevorrichtung und -Verfahren, Speichermedium, Aufzeichnungsgerät, Datenwiedergabeprogramm und entsprechendes computerlesbares Speichermedium*
• *Data reproduction device and method, storage medium, storage device, program and corresponding computer-readable storage medium*
• *Procédé et dispositif de reproduction de données, support de stockage, dispositif d'enregistrement, programme de reproduction de données et support de stockage lisible par ordinateur correspondant*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KIYAMA, Jiro, Chiba 274-0825, JP
IWANO, Yuri, Chiba 266 0005, JP
YAMAGUCHI, Takayoshi, Chiba 270 0121, JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02783668.3 / 1 463 056

G11B 27/34 → (51) ***H04N 5/765***

(51) ***G21C 3/33*** (11) **2 196 997 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08866538.5 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/072569 11.12.2008
(87) WO 2009/084402 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007339284
(54) • *KOPPLUNGSSTRUKTUR FÜR EINE BRENNSTOFFANORDNUNG*
• *COUPLING STRUCTURE OF FUEL ASSEMBLY*
• *STRUCTURE DE COUPLAGE D'UN ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HARADA, Hidenori, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
YAMADA, Masahiko, Kobe-shi Hyogo 652-0863, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G21K 1/06*** (11) **2 196 998 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08828593.7 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065420 28.08.2008
(87) WO 2009/028613 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007227174
(54) • *KRISTALLLINSE MIT VERTEILTER WÖLBUNG UND INSTRUMENT ZUR MESSUNG EINES RÖNTGENREFLEXIONSGRADES*
• *CURVATURE DISTRIBUTION CRYSTAL LENS AND X-RAY REFLECTANCE MEASURING INSTRUMENT*
• *LENTILLE CRISTALLINE À DISTRIBUTION DE COURBURE ET INSTRUMENT DE MESURE DE LA RÉFLECTANCE DE RAYONS X*
(71) Kyoto University, 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) OKUDA, Hiroshi, Kyoto 606-8501, JP
NAKAJIMA, Kazuo, Miyagi 980-8577, JP
FUJIWARA, Kozo, Miyagi 980-8577, JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01B 1/00 → (51) ***C07C 323/52***

H01B 1/06 → (51) ***H01B 13/00***

H01B 1/22 → (51) ***C09J 201/00***

H01B 3/44 → (51) ***C08F 263/04***

H01B 7/00 → (51) ***H04M 1/02***

H01B 7/08 → (51) ***H04M 1/02***

H01B 7/295 → (51) ***C08F 263/04***

H01B 11/20 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H01B 13/00*** ***H01B 1/06*** ***H01M 8/10*** (11) **2 196 999 A1** ***H01M 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08832851.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067876 25.09.2008
(87) WO 2009/041712 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 JP 2007246746
(54) • *POLYELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNG UND BRENNSTOFFZELLE*
• *POLYELECTROLYTE COMPOSITION AND FUEL CELL*
• *COMPOSITION POLYÉLECTROLYTE ET PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) YAMASHITA, Yasuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
YASHIKI, Daizaburo, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP
NODONO, Mitsunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01C 1/014*** ***H01C 7/12*** (11) **2 197 000 A1** ***H05K 1/18***
(25) De (26) De
(21) 09178212.8 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 05.12.2008 DE 202008016137 U
(54) • *Vorrichtung zur Anordnung elektronischer Bauelemente*
• *Device for assembling electronic structural elements*
• *Dispositif d'agencement de composants électroniques*
(71) Aizo AG, Garbenheimer Strasse 38, 35578 Wetzlar, DE
(72) Beck, Wilfried, 65191, Wiesbaden, DE
Burk, Michael, 35764, Sinn, DE
Hemmler, Wolfgang, 35578, Wetzlar, DE
(74) Englaender, Klaus, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H01C 7/12 → (51) ***H01C 1/014***

(51) ***H01C 10/10*** (11) **2 197 001 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08800567.3 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/001571 03.09.2008
(87) WO 2009/033362 2009/12 19.03.2009
(30) 04.09.2007 PCT/CN2007/002648
(54) • *ZUR BILDUNG EINES ELEKTRONISCHEN ELEMENTS FÄHIGER STOFF*
• *FABRIC ABLE TO FORM ELECTRONIC ELEMENT*
• *TISSU POUVANT FORMER UN ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE*
(71) Yang, Changming, No.27 Guangfu Rd. Jhunan Miaoli, Taiwan, CN
Yang, Tzulin, 4F., No.38, Lane 107 Nanking W. Road Datong District Taipei, Taiwan, CN
Yang, Chingwen, 4F., No.38, Lane 107 Nanking W. Road Datong District Taipei, Taiwan, CN
Yang, Hao, 4F., No.38, Lane 107 Nanking W. Road Datong District Taipei, Taiwan, CN
(72) Yang, Changming, Taiwan, CN
Yang, Tzulin, Taiwan, CN
Yang, Chingwen, Taiwan, CN
Yang, Hao, Taiwan, CN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01F 1/053 → (51) ***H01F 41/02***

H01F 1/06 → (51) ***G11B 5/855***

H01F 1/08 → (51) ***H01F 41/02***

(51) ***H01F 7/08*** (11) **2 197 002 A1**
(25) De (26) De
(21) 08021708.6 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Elektromagnet mit Dämpfungsscheibe*
• *Electromagnet with cushioning disc*
• *Aimant électrique doté d'une plaque d'amortissement*
(71) KENDRION Binder Magnete GmbH, Eibiswald 269, 8552 Eibiswald, AT
(72) Schöner, Gerhard, 8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01F 7/16 → (51) ***E05B 47/02***

(51) ***H01F 17/04*** ***H01F 27/00*** ***H01F 27/24*** (11) **2 197 003 A1** ***H01F 27/06*** ***H01F 27/29***
(25) Ja (26) En
(21) 08833251.5 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066555 12.09.2008
(87) WO 2009/041301 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007251447
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE MAGNETISCHE ANORDNUNG*
• *COMPOSITE MAGNETIC DEVICE*
• *DISPOSITIF MAGNÉTIQUE COMPOSITE*
(71) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
(72) MINAMIDATE, Satoshi, Tokyo 103-8259, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

H01F 17/06 → (51) ***H01F 27/29***

H01F 27/00 → (51) ***H01F 17/04***

H01F 27/06 → (51) ***H01F 17/04***

H01F 27/10 → (51) ***H01F 27/28***

H01F 27/24 → (51) ***H01F 17/04***

(51) ***H01F 27/28*** (11) **2 197 004 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08830603.0 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/065591 29.08.2008
(87) WO 2009/034860 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007233547
(54) • *MAGNETISCHE KOMPONENTE*
• *MAGNETIC COMPONENT*
• *COMPOSANT MAGNETIQUE*
(71) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
(72) OKI, Juichi, Tokyo 103-8259, JP
HATAYAMA, Yoshiyuki, Tokyo 103-8259, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

(51) ***H01F 27/28*** (11) **2 197 005 A1**
H01F 27/10
(25) De (26) De
(21) 08021489.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Flüssigkeitsgekühlte Bandwicklung*
• *Fluid-cooled band winding*
• *Enroulement de bande refroidi par liquide*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Zillmann, Karl-Heinz, 34431 Marsberg, DE
Mönig, Wolfgang, 59929 Brilon, DE
Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, D-68526 Ladenburg, DE

(51) ***H01F 27/29*** (11) **2 197 006 A1**
H01F 17/06 ***H01F 41/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08836662.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/067453 26.09.2008
(87) WO 2009/044676 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 JP 2007258394
(54) • *SPULENEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COIL DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE BOBINE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) SHT Corporation Limited, 5-6 Rinkuoraiminami, Izumisano-shi Osaka 598-0047, JP
(72) YOSHIMORI, Hitoshi, Izumisano-shi Osaka 598-0047, JP
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

H01F 27/29 → (51) ***H01F 17/04***

H01F 27/32 → (51) ***H02M 7/48***

H01F 30/00 → (51) ***H02M 7/48***

H01F 38/14 → (51) ***B60L 5/00***

(51) ***H01F 41/02*** ***C23C 8/12*** ***H01F 1/053*** (11) **2 197 007 A1** ***C23C 8/16*** ***H01F 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08833133.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/067527 26.09.2008
(87) WO 2009/041639 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007252624
31.03.2008 JP 2008091830
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN GESINTERTEN SELTENERDMAGNETEN UND OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE GESINTERTE SELTENERDMAGNETE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF SURFACE-MODIFIED RARE EARTH SINTERED MAGNETS AND SURFACE-MODIFIED RARE EARTH SINTERED MAGNETS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AIMANTS FRITTÉS DE TERRE RARE À SURFACE MODIFIÉE ET AIMANTS FRITTÉS DE TERRE RARE À SURFACE MODIFIÉE*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) FUJIHARA, Mahoro, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
YOSHIMURA, Koshi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
KIKUGAWA, Atsushi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01F 41/08 → (51) ***H01F 27/29***

(51) ***H01G 9/016*** ***H01G 9/155*** ***H01M 2/30*** (11) **2 197 008 A1** ***H01M 2/22***
(25) Ja (26) En
(21) 08828935.0 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/065548 29.08.2008
(87) WO 2009/031470 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 JP 2007231269
(54) • *ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR*
• *ELECTRIC DOUBLE-LAYER CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE DOUBLE COUCHE*
(71) Meidensha Corporation, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) WATANABE, Hiroyuki, Tokyo 141-0032, JP
HORIKOSHI, Ron, Tokyo 141-0032, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01G 9/155 → (51) ***H01G 9/016***

(51) ***H01H 1/54*** ***H01H 9/44*** H01H 50/54 (11) **2 197 009 A1** H01H 1/20
(25) En (26) En
(21) 08021662.5 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Kontaktbrücke mit Blasmagneten*
• *Contact bridge with blow magnets*
• *Contacteur avec aimants à soufflage*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Hoffmann, Ralf, 12349 Berlin, DE
Kroeker, Matthias, 15749 Mittenwalde, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01H 9/10*** (11) **2 197 010 A1**
(25) De (26) De
(21) 08021767.2 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Schaltersicherunganordnung für Sammelschienensysteme*
• *Switch fuse assembly for busbar systems*
• *Agencement de sécurité de commutateur pour systèmes de barres de raccordement*
(71) Bruchmann, Klaus, Am Ölberg 7a, D-96450 Coburg, DE
(72) Bruchmann, Klaus, D-96450 Coburg, DE
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01H 9/44 → (51) ***H01H 1/54***

H01H 19/14 → (51) ***A47J 31/44***

(51) ***H01H 33/36*** H01H 3/26 (11) **2 197 011 A1** H02K 21/12
(25) En (26) En
(21) 08171412.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Antriebssystem zum Betreiben einer elektrischen Vorrichtung*
• *Drive system for operating an electric device*
• *Système de commande pour utiliser un dispositif électrique*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Backman, Magnus, 722 46, Västerås, SE
Valdemarsson, Stefan, 531 98, Lidköping, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) ***H01H 50/16*** (11) **2 197 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177148.5 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.12.2008 US 331814
(54) • *Elektromagnet für ein Schaltschütz*
• *Electromagnet for an electrical contactor*
• *Électroaimant pour contacteur électrique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pandey, Kamal, 263148 Uttarakhand, IN
Saha, Avijit, 700060 West Bengal, IN
Sundaram, Kalyana, 560034 Karnataka, IN
Nagarajan, Subramanion, 629601 Tamil Nadu, IN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

H01J 1/15 → (51) ***H01J 37/06***

H01J 1/16 → (51) ***H01J 37/06***

H01J 9/02 → (51) ***H01J 61/06***

H01J 9/02 → (51) ***H01J 61/067***

(51) ***H01J 11/02*** (11) **2 197 013 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09812474.6 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/004919 28.09.2009
(87) WO 2010/035493 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008250126
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *ECRAN PLASMA*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TSUJITA, Takuji, Osaka 540-6207, JP
HASHIMOTO, Jun, Osaka 540-6207, JP
MURAI, Ryuichi, Osaka 540-6207, JP
KADO, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP
GOTOU, Masashi, Osaka 540-6207, JP
MORITA, Yukihiro, Osaka 540-6207, JP
NOGUCHI, Yasuyuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

H01J 35/06 → (51) ***H05G 1/52***

H01J 35/08 → (51) ***H05G 1/52***

H01J 35/14 → (51) ***H05G 1/52***

(51) ***H01J 37/04*** (11) **2 197 014 A2**
H01J 37/09 ***H01J 37/147***
H01J 37/302 ***H01J 37/317***
G03F 7/20
(25) De (26) De
(21) 09178753.1 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.12.2008 DE 102008062450
(54) • *Anordnung zur Beleuchtung eines Substrats mit mehreren individuell geformten Partikelstrahlen zur hochauflösenden Lithographie von Strukturmustern*
• *System for exposure of a substrate with several individually shaped charged particle beams for high resolution lithography of structured patterns*
• *Dispositif d'exposition d'un substrat avec plusieurs faisceaux de particules chargées à forme variable pour la lithographie à haute résolution de motifs structurés*
(71) Vistec Electron Beam GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
(72) Döring, Hans-Joachim, 07749, Jena, DE
Elster, Thomas, Dr., 07745, Jena, DE
Slodowski, Matthias, 07745, Jena, DE
Heinitz, Joachim, 07751, Isserstedt, DE
(74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) ***H01J 37/06*** (11) **2 197 015 A1**
H01J 1/15 ***H01J 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 08836265.2 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/068077 03.10.2008
(87) WO 2009/044871 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007262046
11.03.2008 PCT/JP2008/054359
(54) • *ELEKTRONENQUELLE UND ELEKTRONENSTRAHLVORRICHTUNG*
• *ELECTRON SOURCE AND ELECTRON BEAM APPARATUS*
• *SOURCE D'ÉLECTRONS ET APPAREIL À FAISCEAU D'ÉLECTRONS*
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) NONOGAKI, Ryozo, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP
TERUI, Yoshinori, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

H01J 37/09 → (51) ***H01J 37/04***

(51) ***H01J 37/147*** (11) **2 197 016 A2**
H01J 37/244 ***H01J 37/28***
(25) En (26) En
(21) 09252728.2 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.12.2008 JP 2008313904
(54) • *Elektronenstrahlvorrichtung und Verfahren zu deren Ansteuerung*
• *Electron beam apparatus and method of operating the same*
• *Appareil de faisceau d'électrons et son procédé de fonctionnement*
(71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Kazumori, Hiroyoshi, Tokyo 189-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/147 → (51) ***H01J 37/04***

(51) ***H01J 37/22*** (11) **2 197 017 A2**
H01J 37/26 ***G01N 23/225***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 09178788.7 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 EP 08171413
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Verzeichnungen in einer teilchenoptischen Vorrichtung*
• *Method for determining distortions in a particle-optical apparatus*
• *Procédé pour déterminer les distorsions dans un appareil optique corpusculaire*
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
(72) Van der Stam, Michiel, 5685 DG Best, NL
Rieger, Bernd, 2628 RE Delft, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) ***H01J 37/22*** (11) **2 197 018 A1**
H01J 37/26 ***G01N 23/225***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 08171413.1 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Verzeichnungen in einer teilchenoptischen Vorrichtung*
• *Method for determining distortions in a particle-optical apparatus*
• *Procédé pour déterminer les distorsions dans un appareil optique corpusculaire*
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
(72) Rieger, Bernd, 2612 HV Delft, NL
Van der Stam, Michiel, 5685 DG Best, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) ***H01J 37/244*** (11) **2 197 019 A2**
H01J 37/26
(25) En (26) En
(21) 09178789.5 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.12.2008 US 122295 P
29.06.2009 US 494227
(54) • *Röntgendetektor für Elektronenmikroskope*
• *X-ray detector for electron microscope*
• *Détecteur à rayons X pour microscope électronique*
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
(72) Von Harrach, Hanno, 5616 JB Eindhoven, NL
Freitag, Bert, 5629 KL Eindhoven, NL
Dona, Pleun, 5504 KN Veldhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/244 → (51) ***H01J 37/147***

H01J 37/26 → (51) ***H01J 37/22***

H01J 37/26 → (51) ***H01J 37/244***

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/147***

H01J 37/302 → (51) ***H01J 37/04***

H01J 37/317 → (51) ***H01J 37/04***

(51) ***H01J 61/06*** (11) **2 197 020 A1**
H01J 9/02 ***H01J 61/70***
(25) Ja (26) En
(21) 08830661.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066530 12.09.2008
(87) WO 2009/035074 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239219
(54) • *KATHODENKÖRPER UND FLUORESZENZRÖHRE DAMIT*
• *CATHODE BODY AND FLUORESCENT TUBE USING THE SAME*
• *CORPS DE CATHODE ET TUBE FLUORESCENT METTANT EN UVRE LEDIT CORPS*
(71) National University Corporation Tohoku Unversity, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
Foundation for Advancement of International Science, 586-9, Aza Ushigafuchi, Akatsuka, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0062, JP
(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
GOTO, Tetsuya, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) ***H01J 61/067*** (11) **2 197 021 A1**
H01J 61/28 ***H01J 61/35***
H01J 61/72 ***H01J 9/02***
(25) De (26) De
(21) 08171190.5 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Stromzuführungselement für eine Elektrode und Elektrodengestell mit zumindest einem derartigen Stromzuführungselement*
• *Electricity supply element for an electrode and electrode assembly with at least one such electricity supply element*
• *Elément d'alimentation en courant pour une électrode et structure d'électrodes dotée d'au moins un tel élément de commande d'alimentation en courant*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
(72) De Villagomez, Giancarlo, 70124, Bari, IT
Hämmer, Gerald, 86343, Königsbrunn, DE
Noll, Thomas, 85110, Kipfenberg, DE
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H01J 61/28 → (51) ***H01J 61/067***

H01J 61/35 → (51) ***H01J 61/067***

H01J 61/70 → (51) ***H01J 61/06***

H01J 61/72 → (51) ***H01J 61/067***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **2 197 022 A2**
H01L 21/46 ***H01L 21/78***
H01L 21/301 ***H01L 33/00***
H01L 33/46 ***H01L 21/461***
H01L 21/461
(25) En (26) En
(21) 10158050.4 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.2001 US 982980
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Diode mit einer reflektierenden Schicht*
• *Method of making diode having reflective layer*
• *Procédé de fabrication de diode dotée d'une couche réfléchissante*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yoo, Myung, Cheol, PLEASANTON, CA 94566, US
(74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 02793800.0 / 1 459 357

H01L 21/00 → (51) ***H01L 21/67***

(51) ***H01L 21/02*** (11) **2 197 023 A1**
H01L 21/324 ***H01L 29/78***
(25) Ja (26) En
(21) 08835197.8 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068183 06.10.2008
(87) WO 2009/044917 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 JP 2007261096
(54) • *HALBLEITERSUBSTRAT UND HALBLEITERANORDNUNG*
• *SEMICONDUCTOR SUBSTRATE AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) National University Corporation Tohoku University, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
TERAMOTO, Akinobu, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
SUWA, Tomoyuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
KURODA, Rihito, Sendai-shi Miyagi 981-0915, JP
KUDO, Hideo, Tokyo 100-0004, JP
HAYAMI, Yoshinori, Tokyo 100-0004, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/039***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/11***

H01L 21/203 → (51) ***C23C 16/34***

H01L 21/205 → (51) ***C30B 29/04***

H01L 21/205 → (51) ***C30B 29/36***

H01L 21/205 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 21/208 → (51) ***C30B 29/36***

H01L 21/301 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/312 → (51) ***H01L 21/316***

(51) ***H01L 21/316*** (11) **2 197 024 A1**
H01L 21/312 ***H01L 21/768***
H01L 23/522
(25) Ja (26) En
(21) 08836263.7 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002714 29.09.2008
(87) WO 2009/044529 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007261620
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABWEISENDEN PORÖSEN FILMS*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDROPHOBILIZED POROUS FILM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FILM POREUX RENDU HYDROPHOBE*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) CHIKAKI, Shinichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8569, JP
NAKAYAMA, Takahiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 21/318 → (51) ***C23C 16/34***

H01L 21/321 → (51) ***C09G 1/02***

H01L 21/324 → (51) ***H01L 21/02***

(51) ***H01L 21/331*** (11) **2 197 025 A1**
H01L 21/336 ***H01L 29/739***
H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 08171450.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Herstellungsverfahren eines Leistungshalbleiterbauelements*
• *Method for manufacturing a power semiconductor device*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur de puissance*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Kopta, Arnost, CH-8045, Zürich, CH
Rahimo, Munaf, CH-5619, Uezwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/331***

H01L 21/46 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/461 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/60 → (51) ***C09J 201/00***

H01L 21/60 → (51) ***H01L 21/68***

(51) ***H01L 21/67*** (11) **2 197 026 A1**
H01L 21/00
(25) En (26) En

(21) 08171573.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Integration einer Verarbeitungsbank in ein Inline-Beschichtungssystem*
• *Integration of a processing bench in an inline coating system*
• *Intégration d'une table de traitement dans un système de revêtement en ligne*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Haberkorn, Edgar, 63637 Jossgrund, DE
Maurer, Philipp, 63820 Elsenfeld, DE
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***H01L 21/68*** ***H01L 21/60*** (11) **2 197 027 A2**
(25) En (26) En
(21) 10003566.6 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.05.2005 JP 2005145259
(54) • *Ausrichtbühne, Beulenbildungsvorrichtung und Beulenbildungsverfahren mit einer solchen Ausrichtungsbühne*
• *Positioning stage, bump forming apparatus equipped with the positioning stage, and bump forming method performed using the positioning stage*
• *Étage d' alignement, appareil de formation de perle et procédé de formation de perle à l'aide dudit étage d'alignement*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Adachi, Naoya, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
Sumita, Masayuko, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
Sekino, Masaki, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 06746350.5 / 1 890 325

H01L 21/768 → (51) ***H01L 21/316***

H01L 21/78 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/822 → (51) ***H03K 17/16***

---

(51) ***H01L 21/8234*** ***H01L 21/8238*** (11) **2 197 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 09075085.2 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 US 105368 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterelements mit dualer Austrittsarbeit und das damit gefertigte Element*
• *Method for fabricating a dual workfunction semiconductor device and the device made thereof*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif à semi-conducteur à travail de sortie dual, et dispositif associé*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., 8, Li-Hsin Road 6, Hsinchu 300-077, TW
(84) GB
(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Zilan, Li, 3001 Heverlee, BE
Tseng, Joshua, 3080 Tervuren, BE
Witters, Thomas, 3500 Hasselt, BE
De Gendt, Stefan, 2110 Wijnegem, BE
(74) Clerix, André, IMEC vzw Kapeldreef 75, B-3001 Heverlee, BE

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 21/8234***

---

(51) ***H01L 23/047*** (11) **2 197 029 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178266.4 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2008 FR 0858421
(54) • *In einen Behälter eingekapselter integrierter Hyperfrequenz-Schaltkreis*
• *Microwave frequency integrated circuit encapsulated in a housing*
• *Circuit intégré hyperfréquence encapsulé dans un boîtier*
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) Farré, Robert, 31400 TOULOUSE, FR
(74) Fourcade, Emmanuelle, Schmit-Chrétien SNC Parc de Basso Cambo 4 Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

H01L 23/29 → (51) ***C08L 63/00***

H01L 23/29 → (51) ***C08L 83/04***

H01L 23/522 → (51) ***H01L 21/316***

---

(51) ***H01L 23/66*** ***H03F 1/56*** (11) **2 197 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252126.9 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 JP 2008314841
(54) • *Hochfrequenzhalbleitervorrichtung*
• *A high frequency semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur haute fréquence*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, (Toshiba Corporation) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Takagi, Kazutaka, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 27/04 → (51) ***H03K 17/16***

---

(51) ***H01L 27/14*** ***G02B 3/00*** ***H04N 5/335*** (11) **2 197 031 A1** ***H04N 5/225***
(25) Ja (26) En
(21) 08835866.8 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002773 02.10.2008
(87) WO 2009/044550 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007262395
(54) • *KAMERAMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAMERAMODULS*
• *CAMERA MODULE AND CAMERA MODULE MANUFACTURING METHOD*
• *MODULE DE CAMERA ET PROCEDE DE FABRICATION DE MODULE DE CAMERA*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TOKUDA, Kimio, Osaka 540-6207, JP
ONOZAWA, Kazutoshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 27/142 → (51) ***H01L 31/068***

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 197 032 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07807139.6 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067732 12.09.2007
(87) WO 2009/034623 2009/12 19.03.2009
(54) • *FESTKÖRPER-BILDSENSOR*
• *SOLID-STATE IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Unisantis Electronics (Japan) Ltd., 2F Fujilight Shinkawa Bldg. 22-11 Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0033, JP
(72) MASUOKA, Fujio, Tokyo 104-0033, JP
NAKAMURA, Hiroki, Tokyo 104-0033, JP
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 27/32 → (51) ***H01L 51/50***

H01L 29/739 → (51) ***H01L 21/331***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/331***

---

(51) ***H01L 29/786*** ***H01L 51/05*** ***H01L 51/40*** (11) **2 197 033 A1** ***H01L 51/30*** ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 08828445.0 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065525 29.08.2008
(87) WO 2009/028660 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 JP 2007223575
(54) • *ORGANISCHER DÜNNFILMTRANSISTOR UND ORGANISCHER DÜNNFILM-LEUCHTTRANSISTOR*
• *ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR AND ORGANIC THIN FILM LIGHT-EMITTING TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR À COUCHE MINCE ORGANIQUE ET TRANSISTOR ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE À COUCHE MINCE ORGANIQUE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) TANAKA, Ichiro, Kaizuka-city Osaka 597-0091, JP
OSUGA, Hideji, Sennan-gun Osaka 598-0093, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01L 29/786*** (11) **2 197 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014995.6 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 JP 2008317286
28.09.2009 JP 2009222514
(54) • *Feldeffekttransistor und Anzeigegerät*
• *Field effect transistor and display apparatus*
• *Transistor à effet de champ et appareil d'affichage*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Ueda, Miki, Tokyo, JP
Iwasaki, Tatsuya, Tokyo, JP
Itagaki, Naho, Tokyo, JP
Goyal, Amita, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestraße 43, D-81245 München, DE

H01L 29/786 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 197 035 A2**
H01L 31/068 ***H01L 31/18***
(25) En (26) En
(21) 09177061.0 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 US 331284
(54) • *Solarzelle mit koplanarer Rückseitenmetallisierung*
• *Solar Cell with Co-Planar Backside Metallization*
• *Cellule solaire avec métallisation arrière coplanaire*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Nakayashiki, Kenta, 1338, Sandvika, NO
Fork, David K., Los Altos, CA 94024, US
Solberg, Scott E., Los Altos, CA 94023, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

H01L 31/0224 → (51) ***B41J 2/005***

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 197 036 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08832041.1 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065505 29.08.2008
(87) WO 2009/037955 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242137
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SOLAR CELL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULE SOLAIRE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KOHRA, Masatsugu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
FUNAKOSHI, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 197 037 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08833412.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067559 26.09.2008
(87) WO 2009/041660 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007255691
30.03.2008 JP 2008088955
(54) • *SUBSTRAT FÜR EINE SOLARZELLE UND SOLARZELLE*
• *SUBSTRATE FOR SOLAR CELL AND SOLAR CELL*
• *SUBSTRAT POUR CELLULE SOLAIRE ET CELLULE SOLAIRE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) YAGO, Haruo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
AONO, Naruhiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
HOSOYA, Youichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SATO, Tadanobu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 197 038 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08834094.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067557 26.09.2008
(87) WO 2009/041658 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007255657
30.03.2008 JP 2008088957
(54) • *SUBSTRAT FÜR EINE SOLARZELLE UND SOLARZELLE*
• *SUBSTRATE FOR SOLAR CELL AND SOLAR CELL*
• *SUBSTRAT POUR CELLULE SOLAIRE ET CELLULE SOLAIRE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) YAGO, Haruo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
AONO, Naruhiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
HOSOYA, Youichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SATO, Tadanobu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 197 039 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08834457.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067556 26.09.2008
(87) WO 2009/041657 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007255646
30.03.2008 JP 2008088956
(54) • *SUBSTRAT FÜR EINE SOLARZELLE UND SOLARZELLE*
• *SUBSTRATE FOR SOLAR CELL AND SOLAR CELL*
• *SUBSTRAT POUR CELLULE SOLAIRE ET CELLULE SOLAIRE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) AONO, Naruhiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
HOSOYA, Youichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
YAGO, Haruo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SATO, Tadanobu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 197 040 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08834602.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067558 26.09.2008
(87) WO 2009/041659 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007255664
30.03.2008 JP 2008088958
(54) • *SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) YAGO, Haruo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
AONO, Naruhiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
HOSOYA, Youichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SATO, Tadanobu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 31/048 → (51) ***C08G 81/00***

H01L 31/048 → (51) ***E04D 3/02***

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 197 041 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08833691.2 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067400 26.09.2008
(87) WO 2009/041561 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007249962
(54) • *SOLARZELLENEINHEIT*
• *SOLAR CELL UNIT*
• *UNITÉ DE CELLULE SOLAIRE*
(71) Toyo Tanso Co., Ltd., 7-12, Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
Institute of National Colleges of Technology, Japan, 701-2, Higashi-Asakawacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
(72) HIROSE, Yoshiaki, Mitoyo-shi Kagawa 769-1102, JP
YUKI, Tetsuya, Mitoyo-shi Kagawa 769-1102, JP
MISAKI, Yukinori, Mitoyo-shi Kagawa 769-1192, JP
KOMIYA, Hitomi, Marugame-shi Kagawa 763-0054, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 31/052 → (51) ***F24J 2/38***

H01L 31/058 → (51) ***F24J 2/38***

(51) ***H01L 31/068*** (11) **2 197 042 A2**
H01L 27/142
(25) En (26) En

(21) 09014641.6 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.05.1998 US 87206 P
(54) • *Solarzellen mit einer integralen monolithisch gewachsenen Bypass-Diode*
• *Solar cell having an integral monolithically grown bypass diode*
• *Cellule solaire dotée d'une diode de dérivation à croissance monolithe intégrale*
(71) Emcore Solar Power, Inc., 10420 Research Road SE, Albuquerque NM 87123, US
(72) Ho, Frank, Sommerset, New Jersey 08873, US
Yeh, Milton, Y., Santa Monica, CA 90404, US
Chu, Chaw-Long, Chino Hills, CA 91709, US
Iles, Peter, A., Arcadia, CA 91007, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE
(62) 99925702.5 / 1 008 188

H01L 31/068 → (51) ***H01L 31/0224***

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/0224*** ***C23C 14/35*** (11) **2 197 043 A1** ***C23C 14/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08832433.0 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066768 17.09.2008
(87) WO 2009/038091 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242609
(54) • *SOLARBATTERIE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SOLAR BATTERY MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BATTERIE SOLAIRE*
(71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) TAKAHASHI, Hirohisa, Sanmu-shi Chiba 289-1297, JP
ISHIBASHI, Satoru, Sanmu-shi Chiba 289-1297, JP
SUGIURA, Isao, Sanmu-shi Chiba 289-1297, JP
TAKASAWA, Satoru, Sanmu-shi Chiba 289-1297, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/0224*** ***C23C 14/35*** (11) **2 197 044 A1** ***C23C 14/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08832729.1 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066771 17.09.2008
(87) WO 2009/038094 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242608
(54) • *SOLARBATTERIE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SOLAR BATTERY MANUFACTURING METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BATTERIE SOLAIRE*
(71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) TAKAHASHI, Hirohisa, Sanmu-shi Chiba 289-1297, JP
ISHIBASHI, Satoru, Sanmu-shi Chiba 289-1297, JP
SUGIURA, Isao, Sanmu-shi Chiba 289-1297, JP
TAKASAWA, Satoru, Sanmu-shi Chiba 289-1297, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H01L 31/18 → (51) ***B41J 2/005***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0224***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 197 045 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08828205.8 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065419 28.08.2008
(87) WO 2009/028612 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 JP 2007221865
28.08.2007 JP 2007221866
(54) • *LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT*
• *LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) AKETA, Takanori, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
URANO, Youji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SUZUKI, Tomonori, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 197 046 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08828584.6 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065452 28.08.2008
(87) WO 2009/028627 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 JP 2007221827
(54) • *LED-CHIP-ANBRINGVERFAHREN*
• *LED CHIP MOUNTING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE DE PUCE DE LED*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) URANO, Youji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 197 047 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08828607.5 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065453 28.08.2008
(87) WO 2009/028628 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 JP 2007221863
(54) • *LICHTEMITTIERENDE ANORDNUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) URANO, Youji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 197 048 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08828639.8 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065417 28.08.2008
(87) WO 2009/028611 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 JP 2007221864
(54) • *LICHTEMITTIERENDE ANORDNUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) URANO, Youji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
TANAKA, Kenichiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 21/205*** ***C30B 29/38*** H01L 21/78 (11) **2 197 049 A1** ***H05B 33/10*** ***C23C 16/34***
(25) En (26) En
(21) 10156009.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.04.2005 JP 2005108072
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Elements auf GaN-Basis*
• *Process for producing a GaN-based element*
• *Procédé de production d'un élément à base de GaN*
(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
Furukawa Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8370, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
DOWA Holdings Co., Ltd, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
EpiValley Co., Ltd., 321 Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyungsangbuk-do 730-030, KR
Wavesquare Inc., 633-2 Goan-Ri Baekam-Myeon Cheoin-Gu Yongin-City Gyeonggi-do 449-863, KR
(72) Yao, Takafumi, Sendai shi Miyagi-ken 9800861, JP
Cho, Meoung-Whan, Miyagi-ken 9820826, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06730906.2 / 1 876 270

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 21/205*** ***C30B 29/38*** H01L 21/78 (11) **2 197 050 A1** ***H05B 33/10*** ***C23C 16/34***
(25) En (26) En
(21) 10156010.0 (22) 31.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2005 JP 2005108072
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Elements auf GaN-Basis*
• *Process for producing a GaN-based element*
• *Procédé de production d'un élément à base de GaN*
(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
Furukawa Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8370, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
DOWA Holdings Co., Ltd, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
EpiValley Co., Ltd., 321 Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyungsangbuk-do 730-030, KR
Wavesquare Inc., 633-2 Goan-Ri Baekam-Myeon Cheoin-Gu Yongin-City Gyeonggi-do 449-863, KR
(72) Yao, Takafumi, Sendai shi Miyagi-ken 9800861, JP
Cho, Meoung-Whan, Miyagi-ken 9820826, JP
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06730906.2 / 1 876 270

H01L 33/00 → (51) ***C30B 29/36***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***H01L 33/38*** ***H01L 33/44*** H01L 33/00 (11) **2 197 051 A2** ***H01L 33/62***
(25) En (26) En
(21) 09166830.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 JP 2008316752
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Light emitting device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sugizaki, Yoshiaki, Tokyo, JP
Shibata, Hideki, Tokyo, JP
Ishikawa, Masayuki, Tokyo, JP
Tamura, Hideo, Tokyo, JP
Komatsu, Tetsuro, Tokyo, JP
Kojima, Akihiro, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 33/44 → (51) ***H01L 33/38***

H01L 33/46 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***H01L 33/48*** ***H01L 33/62*** (11) **2 197 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 09179192.1 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 TW 97222510 U
23.10.2009 TW 98135965
(54) • *Lichtemissionsdiodenpaketstruktur*
• *Light emitting diode package structure*
• *Structure de paquet de diode électroluminescente*
(71) Everlight Electronics Co., Ltd., No.25 Lane 76, Sec.3 Chung Yang Road, Tucheng T'ai pei, TW
(72) Sheu, Sheng-Jia, Taipei, TW
Hsu, Chih-Hung, Taipei, TW
Hsieh, Chung-Chuan, Taipei, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***H01L 33/50*** ***C09K 11/77*** ***G02B 6/00*** (11) **2 197 053 A2** ***H05B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 10158416.7 (22) 29.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.07.1996 JP 19858596
17.09.1996 JP 24433996
18.09.1996 JP 24538196
27.12.1996 JP 35900496
31.03.1997 JP 8101097
(54) • *LIchtemittierende und Anzeige-Vorrichtung*
• *Light emitting device and display*
• *Dispositif émetteur de lumière et dispositif d'affichage*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Shimizu, Yoshinori, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Sakano, Kensho, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Noguchi, Yasunobu, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Moriguchi, Toshio, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00102678.0 / 1 017 112
97933047.9 / 0 936 682

(51) ***H01L 33/50*** ***C09K 11/77*** ***G02B 6/00*** (11) **2 197 054 A2** ***H05B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 10158422.5 (22) 29.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.07.1996 JP 19858596
17.09.1996 JP 24433996
18.09.1996 JP 24538196
27.12.1996 JP 35900496
31.03.1997 JP 8101097
(54) • *LIchtemittierende und Anzeige-Vorrichtung*
• *Light emitting device and display*
• *Dispositif émetteur de lumière et dispositif d'affichage*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Shimizu, Yoshinori, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Sakano, Kensho, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Noguchi, Yasunobu, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Moriguchi, Toshio, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00102678.0 / 1 017 112
97933047.9 / 0 936 682

(51) ***H01L 33/50*** ***C09K 11/77*** (11) **2 197 055 A2** ***H05B 33/14***

G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 10158429.0 (22) 29.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.07.1996 JP 19858596
17.09.1996 JP 24433996
18.09.1996 JP 24538196
27.12.1996 JP 35900496
31.03.1997 JP 8101097
(54) • *LIchtemittierende und Anzeige-Vorrichtung*
• *Light emitting device and display*
• *Dispositif émetteur de lumière et dispositif d'affichage*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Shimizu, Yoshinori, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Sakano, Kensho, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Noguchi, Yasunobu, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Moriguchi, Toshio, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00102678.0 / 1 017 112
97933047.9 / 0 936 682

(51) ***H01L 33/50*** ***C09K 11/77*** ***G02B 6/00*** (11) **2 197 056 A2** ***H05B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 10158449.8 (22) 29.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.07.1996 JP 19858596
17.09.1996 JP 24433996
18.09.1996 JP 24538196
27.12.1996 JP 35900496
31.03.1997 JP 8101097
(54) • *Lichtemittierende und Anzeige-Vorrichtung*
• *Light emitting device and display*
• *Dispositif émetteur de lumière et dispositif d'affichage*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Shimizu, Yoshinori, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Sakano, Kensho, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Noguchi, Yasunobu, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Moriguchi, Toshio, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00102678.0 / 1 017 112
97933047.9 / 0 936 682

(51) ***H01L 33/50*** ***C09K 11/77*** ***G02B 6/00*** (11) **2 197 057 A2** ***H05B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 10158455.5 (22) 29.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.07.1996 JP 19858596
17.09.1996 JP 24433996
18.09.1996 JP 24538196
27.12.1996 JP 35900496
31.03.1997 JP 8101097
(54) • *Lichtemittierende und Anzeige-Vorrichtung*
• *Light emitting device and display*
• *Dispositif émetteur de lumière et dispositif d'affichage*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Shimizu, Yoshinori, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Sakano, Kensho, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Noguchi, Yasunobu, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Moriguchi, Toshio, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00102678.0 / 1 017 112
97933047.9 / 0 936 682

H01L 33/56 → (51) ***C08L 83/04***

H01L 33/62 → (51) ***H01L 33/38***

H01L 33/62 → (51) ***H01L 33/48***

H01L 35/08 → (51) ***H01L 35/34***

H01L 35/14 → (51) ***H01L 35/34***

(51) ***H01L 35/34*** (11) **2 197 058 A1**
H01L 35/08 ***H01L 35/14***
(25) Ja (26) En
(21) 08829887.2 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066271 03.09.2008
(87) WO 2009/031695 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007232986
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOELEKTRISCHEN WANDLERELEMENTS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING THERMOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) HIROYAMA, Yuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2617, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 41/09 → (51) ***H03H 9/64***

H01L 41/18 → (51) ***H03H 9/64***

H01L 51/05 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 51/30 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 51/40 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 197 059 A1**
G09F 9/30 ***H01L 27/32***
H05B 33/10 ***H05B 33/26***
H05B 33/28
(25) Ja (26) En
(21) 08836756.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067450 26.09.2008
(87) WO 2009/044675 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 JP 2007258773
(54) • *ORGANISCHES EL-ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ORGANISCHES EL-ELEMENT*
• *ORGANIC EL ELEMENT AND ORGANIC EL ELEMENT MANUFACTURING METHOD*
• *ELÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) NEGISHI, Toshio, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/50 → (51) ***G09F 9/00***

H01L 51/50 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 197 060 A2**
H01L 51/54
(25) En (26) En
(21) 09014357.9 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.12.2008 JP 2008314613
10.09.2009 JP 2009209539
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung*
• *Organic light-emitting device*
• *Dispositif électroluminescent organique*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Naoki, Ohta-ku Tokyo, JP
Kamatani, Jun, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamaguchi, Tomona, Ohta-ku Tokyo, JP
Saitoh, Akihito, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 197 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178477.7 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.12.2008 KR 20080125382
(54) • *Organische lichtemittierende Diodenanzeige*
• *Organic light emitting diode display*
• *Affichage à diode électroluminescente organique*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do, KR
(72) Jung, Woo-Suk, Gyunggi-Do, KR
Kwak, Noh-Min, Gyunggi-Do, KR
Kim, Eun-Ah, Gyunggi-Do, KR
Park, Soon-Ryong, Gyunggi-Do, KR
Lee, Joo-Hwa, Gyunggi-Do, KR
Jeon, Hee-Chul, Gyunggi-Do, KR
Jeong, Chul-Woo, Gyunggi-Do, KR
Jeong, Hee-Seong, Gyunggi-Do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/54 → (51) ***H01L 51/52***

(51) ***H01M 2/04*** (11) **2 197 062 A1**
H01M 10/42
(25) En (26) En
(21) 09178881.0 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.12.2008 KR 20080125841
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Koh, Seok, Gyeonggi-do, Yongin-si, KR
Kwag, Nohyun, Gyeonggi-do, Yongin-si, KR
(74) Rasch, Dorit, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 2/04*** (11) **2 197 063 A1**
H01M 10/42
(25) En (26) En
(21) 09178888.5 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.12.2008 KR 20080125840
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Koh, Seok, Gyeonggi-do, Yongin-si, KR
Kwag, Nohyun, Gyeonggi-do, Yongin-si, KR
(74) Rasch, Dorit, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/10 → (51) ***G07C 7/00***

(51) ***H01M 2/12*** (11) **2 197 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177456.2 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.12.2008 US 118996 P
17.06.2009 US 486315
(54) • *Entlüftungselement für eine Sekundärbatterie*
• *A vent member for a secondary battery*
• *Élément d'orifice de batterie secondaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dae-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Kyeong-Min, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 2/16 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 2/22 → (51) ***H01G 9/016***

(51) ***H01M 2/26*** (11) **2 197 065 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176650.1 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.12.2008 US 316000
(54) • *Anschlussvorrichtung für Batteriezellen mit Folienanschlussklemmen*

- *Terminal connection apparatus for battery cells having foil terminals*
- *Appareil de connexion de terminal pour cellules de batterie doté de terminaux de feuilles*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Kruger, Duane D., Westfield, IN 46074, US
Beer, Robert C., 46062, IN Noblesville, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters Legal 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay - en - France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01M 2/30 → (51) ***H01G 9/016***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 4/04 → (51) ***C08F 2/18***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 4/58 → (51) ***C01B 25/45***

H01M 4/62 → (51) ***C08F 2/18***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 4/66 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 8/00 → (51) ***B60W 10/00***

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/06***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **2 197 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177219.4 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.11.2008 US 325159
(54) • *Neuartige gedruckte Brennstoffzelle mit integrierten Gaskanälen*
• *Novel printed fuel cell with integrated gas channels*
• *Nouvelle pile à combustible imprimée avec des canaux de gaz intégrés*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Littau, Karl A., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01B 13/00***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **2 197 067 A1** H01H 35/42 G01N 19/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176688.1 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.11.2008 FR 0858031
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle der Befeuchtung einer Brennstoffzelle*
• *Device and method for controlling the humidification of a fuel cell*
• *Dispositif et procédé de contrôle de l'humidification d'une pile à combustible*
(71) STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR
Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Karst, Nicolas, 57600 Folkling, FR
Faucheux, Vincent, 38250 Lans en Vercors, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***H01M 8/06*** ***H01M 8/00*** (11) **2 197 068 A1** ***B60K 6/32***
(25) De (26) De
(21) 09176287.2 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.12.2008 DE 102008063507
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von mechanischer und elektrischer Energie*
• *Method and device for the production of mechanical and electrical energy*
• *Dispositif et procédé de production d'énergie mécanique et électrique*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Frick, Viktoriya, 70190, Stuttgart, DE
Tamme, Rainer, 73760, Ostfildern, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01B 13/00***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 10/40*** ***H01M 2/16*** ***H01M 4/04*** ***H01M 4/66*** (11) **2 197 069 A1** ***H01M 4/02*** ***H01M 4/62***
(25) Ja (26) En
(21) 08790378.7 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002114 05.08.2008
(87) WO 2009/019861 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007207594
14.12.2007 JP 2007323217
(54) • *WIEDERAUFLADBARE BATTERIE MIT EINEM WASSERFREIEN ELEKTROLYT UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG DER WIEDERAUFLADBAREN BATTERIE*
• *RECHARGEABLE BATTERY WITH NONAQUEOUS ELECTROLYTE AND PROCESS FOR PRODUCING THE RECHARGEABLE BATTERY*
• *BATTERIE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA BATTERIE RECHARGEABLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MURAOKA, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Kozo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
INOUE, Kaoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKADA, Yukihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01M 10/40*** ***H01M 4/02*** (11) **2 197 070 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790685.5 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/061720 27.06.2008
(87) WO 2009/041136 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007253218
(54) • *LITHIUM-ZWEITBATTERIE*
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 810-8720, JP
(72) IMASAKA, Koji, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
TAJIMA, Hidehiko, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
ADACHI, Kazuyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 815-0032, JP
WADA, Yoshihiro, Fukuoka-shi Fukuoka 815-0032, JP
MATSUNAGA, Yoshinori, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***H01M 10/42*** (11) **2 197 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177922.3 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 03.12.2008 KR 20080121878
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Seo, Kyungwon, Yongin-si, KR
Jang, Youngcheol, Yongin-si, KR
(74) Santarelli, Luc, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 10/44 → (51) ***B60W 10/00***

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/04***

H01M 10/48 → (51) ***B60W 10/00***

H01P 1/15 → (51) ***H04B 1/52***

(51) ***H01P 5/107*** (11) **2 197 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 09014854.5 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 JP 2008316570
(54) • *Dielektrische Wellenleiter-Mikrostreifen-Übergangsstruktur*
• *Dielectric waveguide-microstrip transition structure*
• *Structure de transition de micro-ruban à guide d'ondes diélectriques*
(71) Toko, Inc., 18 Oaza Gomigaya, Tsurugashima-shi Saitama, JP
(72) Sano, Kazuhisa, Tsurugashima-shi Saitama, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***H01P 5/12*** (11) **2 197 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252612.8 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 14.11.2008 JP 2008291717
(54) • *Hochfrequenzschaltungsmodul mit Streifenleiterverteiler*
• *High frequency circuit module with stripline divider*
• *Module de circuit haute fréquencea avec diviseur à ligne microruban*
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Kondo, Hayato, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
Maeda, Kenji, Tokyo 102-0073, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01P 11/00 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H01Q 1/38*** (11) **2 197 074 A1**
G02F 1/1368 ***G06K 19/00***
H01L 29/786 ***H01P 11/00***
H01Q 1/24 ***H01Q 7/00***
H04M 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 08777048.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/060037 30.05.2008
(87) WO 2009/041119 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007252702
(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG, SUBSTRAT FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINHEIT, ANZEIGESYSTEM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTENNENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ANTENNA DEVICE, DISPLAY DEVICE SUBSTRATE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT, DISPLAY SYSTEM, METHOD FOR MANUFACTURING ANTENNA DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING DISPLAY DEVICE SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE, SUBSTRAT DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE, UNITÉ D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, SYSTÈME D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'ANTENNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H01R 11/28*** (11) **2 197 075 A1**
(25) De (26) De
(21) 09174617.2 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.12.2008 DE 102008054452
(54) • *Polklemmenanordnung*
• *Terminal post assembly*
• *Agencement de borne polaire*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Mazingue-Desailly, Stephan, 71640, Ludwigsburg, DE
Utz, Udo, 71254, Ditzingen, DE
Ben Salah, Amin, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE
Feufel, Regina, 71706, Markgroeningen, DE
Mueller, Michael, 71277, Rutesheim, DE

(51) ***H01R 39/38*** (11) **2 197 076 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09174171.0 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.12.2008 FR 0858382
(54) • *Bürstenanordnung für den Anlasser eines Kraftfahrzeugs*
• *Brushes device for a starter of a motor vehicle*
• *Dispositif à balais pour démarreur de véhicule automobile*
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) Plaideau, Stéphane, 690003, LYON, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

H01R 43/02 → (51) ***H05K 1/14***

(51) ***H01T 13/39*** (11) **2 197 077 A2**
C07F 9/02
(25) En (26) En
(21) 10002463.7 (22) 22.03.2004
(84) DE FR GB
(30) 28.05.2003 JP 2003151102
(54) • *Edelmetallelement*
• *Precious metal member*
• *Élément en métal précieux*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8525, JP
(72) Nunome, Kenji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Yoshimoto, Osamu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Matsutani, Wataru, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Matsubara, Yoshihiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 04722429.0 / 1 628 375

(51) ***H02G 3/06*** (11) **2 197 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 10158567.7 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.03.2002 US 107547
27.12.2002 US 330590
(54) • *Kupplungselement für Kabelkanal*
• *Coupler for cable trough*
• *Elément de couplage pour goulotte*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) Nault, Gary, Bloomington, MN 55438, US
Haataja, Timothy, Jon, Prior Lake, MN 55372, US
Ferris, Mathew, D., Carver, MN 55315, US
Watts, Alex, Chapel Hill, NC 27517, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 03745587.0 / 1 490 937

(51) ***H02G 11/02*** (11) **2 197 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 09150086.8 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 15.12.2008 CN 200810183186
(54) • *Kopfhörerkabel-Einzugsvorrichtung, Kopfhöher mit automatischem Kabeleinzug, nichtstrahlendes Drahtmobiltelefon und elektronische Vorrichtung*
• *Earphone line retracting device, automatic line retracting earphone, non-radiation wire mobile phone and electronic device*
• *Dispositif de rétraction de ligne d'écouteur, ligne automatique de rétraction d'écouteur, téléphone mobile à fil sans rayonnement et dispositif électronique*
(71) Xinjiang Tiandi Group, 159-8, Zhongshan Road Wulumuqi, Xinjiang 830002, CN
(72) Zheng, Daqing, Wulumuqi Xinjiang 830002, CN
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) ***H02G 15/184*** (11) **2 197 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171035.2 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Flexible Kabelverbindung mit resistivem Feldsteuerungsmaterial für Hochspannungsgleichstromkabel und Verfahren zum Verbinden solcher Kabel*
• *Flexible joint with resistive field grading material for HVDC cables and method for connecting same to HVDC cables*
• *Joint flexible avec materiau résistive de transformation d'un champ électrique pour câbles à courant continu à haute tension et méthode pour la connexion de ces câbles*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Thomas, Christen, CH-5413, Birmenstorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02H 3/00 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H02H 5/04*** (11) **2 197 081 A2**
G08B 17/12
(25) En (26) En
(21) 09177669.0 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 US 334307
(54) • *Feuerschutzsystem mit integriertem Verteilungszentrum für elektrischen Strom*

- *Integrated electric power distribution center fire protection system*
- *Système de protection contre l'incendie d'un centre de distribution électrique intégré*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Fuller, Randy, Morristown, NJ 07962-2245, US
Tegart, Don, Morristown, NJ 07962-2245, US
Sideris, Spiros, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H02J 1/00 → (51) ***H03G 3/30***

---

(51) ***H02J 1/12*** ***H02P 9/30*** (11) **2 197 082 A1** ***H02K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 09252704.3 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 US 330591
(54)
- *Elektrische Versorgungsnetze mit geregelten Permanentmagnetgeneratoren*
- *More electric engine with regulated permanent magnet machines*
- *Réseau électrique avec alternateurs à aimant permanent régulées*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, US
Roy, Kevin P., West Springfield Massachusetts 01089, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H02J 3/26*** (11) **2 197 083 A2**
(25) De (26) De
(21) 09173103.4 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 102008060406
(54)
- *Verfahren zur Modellierung einer Transformatoranordnung*
- *Method for modelling a transformer assembly*
- *Procédé de modélisation d'un agencement de transformateur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Neisius, Hans-Theo, 90556, Seukendorf, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** ***H01M 10/44*** ***B60L 3/00*** (11) **2 197 084 A1** ***H02H 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08830063.7 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066515 12.09.2008
(87) WO 2009/035069 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 JP 2007238322
(54)
- *LADUNGSSTEUERUNG EINES FAHRZEUGS UND FAHRZEUG*
- *CHARGE CONTROLLER OF VEHICLE AND THE VEHICLE*
- *CONTRÔLEUR DE CHARGE D'UN VÉHICULE ET VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Fujitsu Ten Limited, 2-28, Gosho-dori, 1-chome Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
(72) ISHII, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAMAGA, Ryuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KARAMI, Masahiro, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
FUKUI, Satoshi, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02J 7/00 → (51) ***B60L 3/00***

H02J 7/00 → (51) ***B60L 5/00***

H02J 7/00 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 7/34***

---

(51) ***H02J 7/04*** ***H01M 10/44*** (11) **2 197 085 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08835926.0 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002787 03.10.2008
(87) WO 2009/044558 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007261829
(54)
- *IMPULSLADEVERFAHREN UND IMPULSLADESTEUERUNG FÜR SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
- *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL PULSE CHARGE METHOD AND PULSE CHARGE CONTROL DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE CHARGE PAR IMPULSIONS POUR CELLULE SECONDAIRE ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE PAR IMPULSIONS CORRESPONDANT*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MORIMOTO, Naohisa, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SHIMADA, Mikinari, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
INOUE, Toshihiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAMOTO, Shinichi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H02J 7/34*** ***H02J 7/00*** (11) **2 197 086 A1** ***B60L 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08830463.9 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065715 02.09.2008
(87) WO 2009/034872 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007234421
(54)
- *AKKUMULATOR-LADUNGSSTEUEREINRICHTUNG UND LADUNGSSTEUERVERFAHREN*
- *ACCUMULATOR CHARGE CONTROL DEVICE AND CHARGE CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE D'ACCUMULATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHARGE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MITSUTANI, Noritake, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02J 17/00 → (51) ***B60L 5/00***

H02K 1/27 → (51) ***H02K 1/32***

H02K 1/27 → (51) ***H02K 21/00***

---

(51) ***H02K 1/32*** ***H02K 1/27*** (11) **2 197 087 A2** ***H02K 21/16***
(25) En (26) En
(21) 09179031.1 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 KR 20080127498
(54)
- *Bürstenloser Gleichstrommotor mit internem Permanentmagnet und Verdichter damit*
- *Interior permanent magnet type brushless direct current motor and compressor having the same*
- *Moteur à courant continu sans balai de type à aimant permanent intérieur et compresseur en disposant*

(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Oh, Seung-Suk, 327-23 Seoul, KR
Park, Jin-Soo, 327-23 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H02K 3/28*** ***H02K 9/197*** ***H02M 7/521*** (11) **2 197 088 A2** ***H02K 17/12***
(25) En (26) En
(21) 10157356.6 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 863233 P
08.11.2006 US 864882 P
15.03.2007 US 895025 P
21.05.2007 US 751450
(54)
- *Elektromechanische Systeme zur Energiewandlung*
- *Electromechanical energy conversion systems*
- *Systèmes de conversion d'énergie électromécanique*

(71) Direct Drive Systems, Inc., 12880 Moore Street, Cerritos CA 90703, US
(72) Saban, Daniel M., Corona, CA 92882, US
Ahmad, Raed H., Santa Ana, CA 92707, US
Pan, Zhigou, Rowland Heights, CA 91748, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 07844608.5 / 2 082 471

---

(51) ***H02K 3/50*** ***H02K 15/085*** (11) **2 197 089 A2** H02K 11/04
(25) Fr (26) Fr

(21) 09174207.2 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.12.2008 FR 0858438
(54) • *Stator für eine elektrische Drehmaschine, insbesondere für einen Alternator*
• *Stator for a rotating electrical machine, especially for an alternator*
• *Stator de machine électrique tournante, notamment d'un alternateur*
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) Ramet, Vincent, 62630, ETAPLES, FR
Guillard, Romaric, 91120, PALAISEAU, FR
Defebvin, Alain, 62630, CORMONT, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

H02K 7/02 → (51) ***B30B 1/26***

H02K 7/116 → (51) ***B30B 1/26***

H02K 7/116 → (51) ***F16H 25/20***

(51) ***H02K 7/12*** (11) **2 197 090 A1**
H02K 21/00
(25) En (26) En
(21) 09177269.9 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.12.2008 IT PN20080090
(54) • *Elektrischer Permanentmagnetmotor*
• *Electric permanent magnet motor*
• *Moteur électrique à aimant permanent*
(71) Appliances Components Companies S.p.A., Via Consorziale 13, 33170 Pordenone, IT
(72) Bonacina, Sergio, 22043 GALBIATE (Lecco), IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

H02K 7/14 → (51) ***H02M 7/48***

H02K 9/197 → (51) ***H02K 3/28***

H02K 11/00 → (51) ***F04B 39/12***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 24/00***

H02K 11/00 → (51) ***H02M 7/48***

H02K 15/085 → (51) ***H02K 3/50***

H02K 16/00 → (51) ***B30B 1/26***

H02K 16/00 → (51) ***H02J 1/12***

H02K 17/12 → (51) ***H02K 3/28***

(51) ***H02K 21/00*** (11) **2 197 091 A2**
H02K 1/27
(25) En (26) En
(21) 09179026.1 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.12.2008 KR 20080127497
(54) • *Bürstenloser Gleichstrommotor mit internem Permanentmagnet*
• *Interior permanent magnet type brushless direct current motor*
• *Moteur à courant continu sans balai de type à aimant permanent intérieur*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Oh, Seung-Suk, 327-23, Seoul, KR
Park, Jin-Soo, 327-23, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02K 21/00 → (51) ***H02K 7/12***

H02K 21/16 → (51) ***H02K 1/32***

(51) ***H02K 24/00*** (11) **2 197 092 A1**
H02K 29/08 ***H02K 11/00***
(25) De (26) De
(21) 08171368.7 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Montieren eines Resolvers und elektrische Maschine*
• *Method for fitting a resolver and electrical machine*
• *Procédé destiné au montage d'un résolveur et machine électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Voll, Miriam, 97657 Langenleiten, DE

H02K 29/08 → (51) ***H02K 24/00***

(51) ***H02K 41/03*** (11) **2 197 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 09275122.1 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.12.2008 JP 2008315929
11.09.2009 JP 2009211011
30.11.2009 JP 2009272119
(54) • *Linearer Synchronmotor*
• *Linear synchronous motor*
• *Moteur synchrone linéaire*
(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, 1-chome, Kitaotsuka, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Sugita, Satoshi, Tokyo Tokushima, JP
Tang, Yuqi, Tokyo Tokushima, JP
Matsushita, Takashi, Tokyo Tokushima, JP
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

H02M 1/36 → (51) ***H02M 3/335***

H02M 1/42 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 197 094 A1**
H02M 1/36 ***H02M 1/42***
(25) En (26) En
(21) 09178322.5 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.12.2008 KR 20080124968
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Power Supply Device and Method of Controlling the Same*
• *Dispositif d'alimentation électrique et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Joo, Sung-yong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyo-soon, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H02M 5/458*** (11) **2 197 095 A2**
H02M 7/219 ***B63H 21/17***
(25) En (26) En
(21) 10002102.1 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.05.2007 GB 0709094
(54) • *Leistungswandler*
• *Power converters*
• *Transformateurs électriques*
(71) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Jones, Rodney, Audley Stoke on Trent ST7 0DL, GB
Newton, Christopher, Rugby Warwickshire, CV23 0UN, GB
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
(62) 08005842.3 / 1 990 906

H02M 7/219 → (51) ***H02M 5/458***

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 197 096 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08832791.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066399 11.09.2008
(87) WO 2009/041276 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 JP 2007247068
(54) • *PWM-SIGNALGENERATOR UND MIT DIESEM PWM-SIGNALGENERATOR AUSGESTATTETER UMRICHTER*
• *PWM SIGNAL GENERATOR, AND INVERTER EQUIPPED WITH THIS PWM SIGNAL GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE SIGNAL À MODULATION D'IMPULSION EN DURÉE ET ONDULEUR ÉQUIPÉ DE CE GÉNÉRATEUR DE SIGNAL À MODULATION D'IMPULSION EN DURÉE*
(71) Daihen Corporation, 2-1-11, Tagawa, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
National University Corporation Nagaoka University, 1603-1 Kamitomioka-machi, Nagaoka-shi, Niigata 940-2188, JP
(72) HATTORI, Nobuyuki, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
OHTA, Yoshito, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
HIRATA, Kenji, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 197 097 A1**
H01F 27/32 ***H01F 30/00***
H02K 11/00 ***H02K 7/14***
(25) Ja (26) En
(21) 08836629.9 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/068022 03.10.2008

(87) WO 2009/044841 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007262095
(54) • *ELEKTRISCHER VERDICHTER MIT INTEGRIERTEM UMRICHTER UND SPULENKOMPONENTE FÜR EIN UMRICHTERGERÄT*
• *ELECTRIC COMPRESSOR INTEGRATED WITH INVERTER AND ITS COIL COMPONENT FOR INVERTER DEVICE*
• *COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE INTÉGRANT UN INVERSEUR ET SON COMPOSANT DE BOBINE POUR UN DISPOSITIF D'INVERSION*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) WATANABE, Takayuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
YOGO, Ichiro, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
NAKANO, Koji, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
KAMITANI, Hiroyuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H02M 7/521 → (51) ***H02K 3/28***

(51) ***H02N 11/00*** (11) **2 197 098 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08833054.3 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002627 24.09.2008
(87) WO 2009/041020 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007250576
(54) • *THERMOELEKTRISCHER STROMGENERATOR UND STROMERZEUGUNGSSYSTEM MIT EINEM THERMOELEKTRISCHEN STROMGENERATOR*
• *THERMOELECTRIC POWER GENERATOR AND POWER GENERATING SYSTEM USING THERMOELECTRIC POWER GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE ET SYSTÈME GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE UTILISANT CELUI-CI*
(71) IHI Marine United Inc., 22-23, Kaigan 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0022, JP
(72) AWASHIMA, Yuji, Tokyo 108-0022, JP
YOSHIMOTO, Haruki, Tokyo 108-0022, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***H02P 1/16*** ***H02P 6/18*** (11) **2 197 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178494.2 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 GB 0822515
(54) • *Betrieb von BLDC-Motoren*
• *Operation of BLDC motors*
• *Fonctionnement de moteurs BLDC*
(71) Melexis Tessenderlo NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
(72) Paintz, Christian, 99198 Erfurt-Kerspleben, DE
Freitag, Thomas, 99338 Plaue, DE
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) ***H02P 5/50*** ***H02P 9/04*** (11) **2 197 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 09015293.5 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 US 314575
(54) • *Steuersystem für einen Generatormaschinensatz mit Motorsynchronisation*
• *Engine-generator control system implementing engine synchronization*
• *Synchronisation de moteur implémentant un système de contrôle d' un groupe électrogène*
(71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
(72) Algrain, Marcelo C., Peoria, IL 61629-9510, US
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***H02P 6/00*** ***H02P 6/12*** (11) **2 197 101 A2** ***H02P 6/18***
(25) De (26) De
(21) 09015122.6 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 DE 102008062890
(54) • *Datenübertragung für einen Elektromotor*
• *Data transfer for an electric motor*
• *Transmission de données pour un moteur électrique*
(71) Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Layes, Paul, 78052 Vilingen-Schwenningen, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***H02P 6/00*** (11) **2 197 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000799.6 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.07.2005 JP 2005219867
(54) • *Motorregler, Waschmaschine, Klimaanlage und elektrische Ölpumpe*
• *Motor controller, washing machine, air conditioner and electric oil pump*
• *Contrôle de moteur, machine à laver, conditionneur d'air et pompe à huile électrique*
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kandaneribeicho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
(72) Suzuki, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
Endo, Tsunehiro, Tokyo 100-8220, JP
Tobari, Kazuaki, Tokyo 100-8220, JP
Kaneko, Daigo, Tokyo 100-8220, JP
Maeda, Daisuke, Tokyo 100-8220, JP
Yamazaki, Akira, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 06015777.3 / 1 748 544

(51) ***H02P 6/08*** (11) **2 197 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 09015390.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 JP 2008316348
(54) • *Geschwindigkeitssteuerung eines Magnetmotors*
• *Speed controller of magnetic motor*
• *Contrôleur de vitesse de moteur magnétique*
(71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP
(72) Tobari, Kazuaki, Tokyo 100-8220, JP
Notohara, Yasuo, Tokyo 100-8220, JP
Hatsuse, Wataru, Tokyo 100-8220, JP
Li, Dongsheng, Tokyo 100-8220, JP
Oi, Kentaro, Tokyo 100-8220, JP
Funayama, Yuuji, Tochigi 329-4493, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02P 6/12 → (51) ***H02P 6/00***

H02P 6/18 → (51) ***H02P 1/16***

H02P 6/18 → (51) ***H02P 6/00***

H02P 6/18 → (51) ***H02P 21/00***

H02P 9/04 → (51) ***H02P 5/50***

H02P 9/30 → (51) ***H02J 1/12***

(51) ***H02P 21/00*** ***H02P 6/18*** (11) **2 197 104 A1** ***H02P 27/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08763886.2 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/001168 09.05.2008
(87) WO 2009/040965 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007250428
(54) • *STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE*
• *CONTROLLER OF ROTARY ELECTRIC MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) ITO, Masato, Tokyo 100-8310, JP
KIMPARA, Yoshihiko, Tokyo 100-8310, JP
KOJIMA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02P 21/00 → (51) ***B61K 9/12***

H02P 27/04 → (51) ***B61K 9/12***

H02P 27/04 → (51) ***H02P 21/00***

H03F 1/56 → (51) ***H01L 23/66***

H03G 1/00 → (51) ***H03H 11/12***

(51) ***H03G 3/30*** ***G06F 1/26*** ***H04R 3/00*** (11) **2 197 105 A1** ***H02J 1/00*** ***H04S 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08834326.4 (22) 26.09.2008

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

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067971 26.09.2008
(87) WO 2009/041717 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007251923
05.10.2007 JP 2007261899
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) KAJITA, Haruo, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03H 7/46 → (51) ***H04B 1/52***

(51) ***H03H 9/02*** (11) **2 197 106 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177883.7 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.12.2008 FR 0858383
(54) • *Matériau actif d'électrode positive pour dispositif de stockage électrique d'ions lithium, et dispositif de stockage électrique d'ions lithium l'utilisant*
• *Array of coupled resonators, bandpass filter and oscillator*
• *Réseau de résonateurs couplés, filtre passe-bande et oscillateur*
(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Kharrat, Chady, 38590 Sillans, FR
Colinet, Eric, 38240 Meylan, FR
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

(51) ***H03H 9/145*** (11) **2 197 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 10158450.6 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.02.2003 JP 2003046269
04.12.2003 JP 2003406255
(54) • *Oberflächenwellenfilter und Kommunikationsvorrichtung*
• *Surface acoustic wave filter and communication apparatus*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface et dispositif de communication*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Shibahara, Teruhisa, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nakahashi, Norihiko, Kyoto-fu 617-8555, JP
Watanabe, Hiroki, Kyoto-fu 617-8555, JP
Takamine, Yuichi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 04290489.6 / 1 453 198

H03H 9/145 → (51) ***H03H 9/64***

H03H 9/25 → (51) ***H03H 9/64***

(51) ***H03H 9/64*** (11) **2 197 108 A1**
H01L 41/09 ***H01L 41/18***
H03H 9/145 ***H03H 9/25***
(25) Ja (26) En
(21) 09724625.0 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/001027 06.03.2009
(87) WO 2009/119016 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008083630
(54) • *ELASTIKWELLENFILTERANORDNUNG*
• *ELASTIC WAVE FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE D'ONDES ÉLASTIQUES*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) HARUTA, Kazumasa, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H03H 11/12*** (11) **2 197 109 A1**
H03G 1/00
(25) It (26) En
(21) 09179092.3 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.12.2008 IT RM20080664
(54) • *Integrierter Verstärker mit progammierbarer Verstärkung und System das den Verstärker enthält*
• *Integrated programmable gain amplifier circuit and system including said circuit*
• *Amplificateur à gain programmable et système incluant l'amplificateur*
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Nicollini, Germano, I-29100 Piacenza, IT
Nagari, Angelo, I-27024 Cilavegna (Pavia), IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane 15, 00184 Roma, IT

(51) ***H03K 3/03*** (11) **2 197 110 A1**
H03K 5/00
(25) De (26) De
(21) 09014884.2 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 08.12.2008 DE 102008060663
(54) • *Schaltungsanordnung zur Erzeugung kurzer elektrischer Impulse*
• *Switch assembly for generating short electric impulses*
• *Circuit pour la génération d'impulsions électriques courtes*
(71) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Gerding, Michael, Dr.-Ing., 44805 Bochum, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***H03K 17/00*** (11) **2 197 111 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171636.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Gate-Treiberschaltung, Schalteranordnung und Schaltersystem*
• *A gate driver circuit, switch assembly and switch system*
• *Un circuit de commande de grille, ensemble de commutateur et système de commutateur*
(71) Danaher Motion Stockholm AB, Solkraftsvägen 13, 135 70 Stockholm, SE
(72) Nilson, Thord Agne Gustaf, 135 54 Tyresö, SE
Karlsson, Ulf Bengt Ingemar, 128 48 Bagarmossen, SE
(74) Lindroth, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***H03K 17/16*** (11) **2 197 112 A1**
H01L 21/822 ***H01L 27/04***
H03K 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 08834540.0 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002611 22.09.2008
(87) WO 2009/041010 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007250915
(54) • *HALBLEITERINTEGRIERTE SCHALTUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSWIEDERGABEVORRICHTUNG, BILDANZEIGEVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE STEUERVORRICHTUNG UND MOBILES ELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE, COMMUNICATION DEVICE, INFORMATION REPRODUCING DEVICE, IMAGE DISPLAY DEVICE, ELECTRONIC DEVICE, ELECTRONIC CONTROL DEVICE, AND MOBILE BODY*
• *DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ SEMICONDUCTEUR, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'INFORMATION, DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE ET CORPS MOBILE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KUMAMARU, Tomoyuki, Osaka City 540-6207, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H03K 17/16*** (11) **2 197 113 A2**
G05F 3/26
(25) En (26) En
(21) 09177772.2 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Gesteuerte Stromquelle*
• *Controlled current source*
• *Source de courant contrôlée*
(71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Singnurkar, Pramod, 8042 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 08020586.7 / 2 192 688

(51) ***H03K 17/94*** ***G06M 7/04*** ***G01S 15/18*** (11) **2 197 114 A1** ***G01N 29/36***
(25) De (26) De
(21) 08020984.4 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Ultraschallsensor mit mehreren Schaltausgängen*
• *Ultrasound sensor with multiple switch exits*
• *Capteur à ultrasons doté de plusieurs sorties de commutation*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Luber, Ernst, 92259 Neukirchen, DE
Sertl, Claudia, 92259 Neukirchen, DE

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 197 115 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014941.0 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.12.2008 DE 102008062216
(54) • *Bedienvorrichtung mit wenigstens einem Druckschalter*
• *Operating device with at least one pressure switch*
• *Dispositif de commande doté d'au moins un interrupteur à pression*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Heimann, Uwe, 88239 Wangen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H03K 17/97 → (51) ***G04C 3/00***

H03K 19/00 → (51) ***H03K 17/16***

(51) ***H03K 19/003*** (11) **2 197 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156022.5 (22) 11.07.2007
(84) DE FR GB
(30) 12.07.2006 US 484961
(54) • *Fehlertoleranter Feldeffekttransistor*
• *Fault tolerant field effect transistor*
• *Transistor à effet de champ tolérant des fautes*
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Robinett, Warren, Palo Alto, CA 94304, US
Kuekes, Philip J., Palo Alto, CA 94304, US
Williams, Stanley R., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 07796813.9 / 2 038 750

H03K 23/00 → (51) ***H03M 1/56***

H03L 7/07 → (51) ***H04L 7/033***

H03L 7/081 → (51) ***H04L 7/033***

(51) ***H03M 1/10*** ***H03M 1/66*** (11) **2 197 117 A1**
(25) De (26) De
(21) 08171356.2 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Schaltungseinheit zum Erzeugen einer Ausgangsspannung in Abhängigkeit von einem digitalen Datenwert und Verfahren zum Kalibrieren der Schaltungseinheit*
• *Switching unit for creating an output voltage depending on a digital data value and method for calibrating the switching unit*
• *Unité de commutation destinée à produire une tension de sortie en fonction d'une valeur de données numérique et procédé de calibrage de l'unité de commutation*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schwabe, Dietmar, 08496 Neumark, DE

(51) ***H03M 1/56*** ***H03K 23/00*** (11) **2 197 118 A1** ***H04N 5/335***
(25) Ja (26) En
(21) 08834294.4 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067253 25.09.2008
(87) WO 2009/041474 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256555
(54) • *A/D-WANDLERSCHALTUNG, FESTKÖRPERBILDERFASSUNGSGERÄT UND KAMERASYSTEM*
• *A/D CONVERTING CIRCUIT, SOLID-STATE IMAGE SENSING DEVICE AND CAMERA SYSTEM*
• *CIRCUIT DE CONVERSION A/N, DISPOSITIF DE DÉTECTION D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEURS ET SYSTÈME DE CAMÉRA*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HISAMATSU, Yasuaki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0005, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H03M 1/66 → (51) ***H03M 1/10***

H03M 13/27 → (51) ***H04L 1/00***

H04B 1/04 → (51) ***H04B 1/52***

H04B 1/16 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04B 1/52*** (11) **2 197 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305928.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Kalibrierung eines Intermodulations-Intercept-Punkts zweiter Ordnung eines Funk-Sender-Empfängers*
• *Method and system of calibration of a second order intermodulation intercept point of a radio transceiver*
• *Procédé et système pour l'étalonnage d'un point d'interception d'intermodulation de deuxième ordre d'un émetteur-récepteur radio*
(71) ST Wireless SA, Chemin du Champ-des-Filles 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH
(72) Aoulad Ali, Karim, 45000, ORLEANS, FR
Ozenne, Patrick, 14970, BENOUVILLE, FR
Barre, Philippe, 14480, LE FRESNE CAMILLY, FR
Jacob, Hervé, 14280, SAINT-CONTEST, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***H04B 1/52*** ***H01P 1/15*** ***H04B 1/04*** (11) **2 197 120 A2** ***H03H 7/46***
(25) En (26) En
(21) 10002188.0 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 15.03.2000 JP 2000072319
01.11.2000 JP 2000334621
(54) • *Hochfrequenz-Modul und drahtloses Nachrichtengerät*
• *High-frequency module and wireless communication device*
• *Module haute fréquence et dispositif de communication sans fil*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) Watanabe, Mitsuhiro, Tottori-shi Tottori-ken, JP
Kemmochi, Shigeru, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
Taketa, Tsuyoshi, Iwami-gun Tottori-ken, JP
Tai, Hiroyuki, Tottori-shi Tottori-ken, JP
Yokouchi, Satoru, Tottori-shi Tottori-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 01912394.2 / 1 187 357

H04B 1/59 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 197 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157920.9 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.06.1999 US 332857
08.10.1999 US 414125
(54) • *Optimale Kombinierverarbeitungseinheit*
• *Optimum combining processor*
• *Processeur combineur optimal*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Bonaccorso, Mario, San Diego, CA 92121-1714, US
Ling, Funyun, San Diego, CA 92121-1714, US
Sind-Hushayana, Nagabhushana, San Diego, CA 92121-1714, US
Black, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 06023595.9 / 1 780 902
00941402.0 / 1 260 029

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/26***

H04B 1/707 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 1/713 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04B 3/14*** ***H04L 25/03*** (11) **2 197 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015264.6 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.12.2008 JP 2008314893

(54) • *Übertragungsleitungsverlustausgleichsschaltung und Übertragungsleitungsverlustausgleichsverfahren*
• *Transmission line loss compensation circuit and transmission line loss compensation method*
• *Circuit de compensation de perte de ligne de transmission et procédé de compensation de perte de ligne de transmission*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Kato, Hiromu, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 3/23 → (51) ***H04M 9/08***

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 197 123 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177651.8 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 CN 200810239342
(54) • *Netzleitung-Kommunikationsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Power line communication apparatus and method for controlling the same*
• *Appareil de communication de ligne d'alimentation et son procédé de commande*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Hua, Jin, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Wang, Xujun, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 5/00 → (51) ***G06K 19/00***

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 197 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 10158434.0 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.08.2005 US 208512
(54) • *Uplink-Resourcenzuweisung zur Steuerung der Interferenz zwischen Zellen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Uplink resource allocation to control intercell interference in a wireless communication system*
• *Allocation de ressources de liaison montante visant a réduire l'interférence intercellulaire dans un système de telecommunication sans fil*
(71) IP Wireless, Inc, 90 New Montgomery Street, Suite 315, San Francisco, CA 94105, US
(72) Anderson, Nicholas, Bristol, Avon BS30 5JL, GB
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB
(62) 06792531.3 / 1 917 727

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/06*** (11) **2 197 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178827.3 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 KR 20080126341
30.11.2009 KR 20090116554
(54) • *Kommunikationssystem mit einem Kommunikationsschema mit mehreren Eingängen und mehreren Ausgängen für mehrere Benutzer (MU-MIMO)*
• *Communication system using multi-user multiple input multiple output (mu-mimo) communication scheme*
• *Système de communication utilisant un schéma de communication (MU-MIMO) multiutilisateur à entrées multiples sorties multiples*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) Seo, Bangwon, 305-720, Daejeon, KR
Ko, Young Jo, 302-747, Daejeon, KR
Ahn, Jae Young, 305-761, Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 7/04 → (51) ***H04W 84/18***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 17/00***

H04B 7/08 → (51) ***H04W 84/18***

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 197 126 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08871876.2 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/002136 30.12.2008
(87) WO 2009/094849 2009/32 06.08.2009
(30) 17.01.2008 CN 200810003371
(54) • *MENGENGENERATIONSMETHODE FÜR ZYKLISCHE VERSCHALTSDAUER UND WAHLFREIE ZUGRIFFSMETHODE ZUR PRAMBELGENERATION*
• *CYCLIC SHIFT DURATION SET GENERATION METHOD AND RANDOM ACCESS PREAMBLE GENERATION METHOD*
• *PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION D'UN JEU DE DURÉE DE RELÈVE CYCLIQUE ET D'UN PRÉAMBULE D'ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 1/707*** (11) **2 197 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 10158474.6 (22) 30.08.1999
(84) DE FR GB
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1998 US 144408
(54) • *Verfahren für die spaltung von signalen für die begrenzung der spitzenleistung in einem cdma system*
• *Signal splitting method for limiting peak power in a CDMA system*
• *Procédé d'éclatement du signal permettant de limiter la puissance de crête dans un système AMRC*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Lundby, Stein A., San Diego, CA 92109, US
Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego, CA 92122, US
Holtzman, Jack, San Diego, CA 92130, US
Terasawa, Daisuke, San Diego, CA 92126, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 99943984.7 / 1 116 345

H04B 10/04 → (51) ***H04L 27/34***

H04B 10/06 → (51) ***H04L 27/34***

H04B 10/142 → (51) ***H04L 27/34***

H04B 10/152 → (51) ***H04L 27/34***

H04B 15/00 → (51) ***G01V 1/00***

(51) ***H04B 17/00*** ***H04W 88/08*** ***H04W 24/04*** (11) **2 197 128 A2** ***H04B 7/06*** H04W 24/04
(25) En (26) En
(21) 10158355.7 (22) 26.04.2004
(84) DE FI GB SE
(30) 25.04.2003 US 465997 P
(54) • *Systeme und Verfahren zum Einsatz von voll-redundantem Frequenzsprungverfahren mit Mehrträger-Leistungsverstärkung und Kombinationssystemen innerhalb einer Basisstation*
• *Systems and methods for implementing fully redundant antenna hopping with multi-carrier power amplifiers and combing schemes within a base station*
• *Systèmes et procédés d'implementation de sauts d'antennes entierement redondants au moyen d'amplificateurs de puissance multi-porteuses et de schémas de combinaison dans une station de base*
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector Suite 1725A, Atlanta, GA 30342, US
(72) Mostafa, Ayman, Alpharetta, GA 30004, US
Austin, Mark, Guaynabo, Puerto Rico, 00966, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire, OX4 2RU, GB
(62) 04751280.1 / 1 629 612

(51) ***H04J 3/06*** ***H04J 13/00*** (11) **2 197 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178654.1 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 JP 2008316923
(54) • *Einstellung einer Übertragungsverzögerung*
• *Propagation delay adjustment*
• *Ajustement de délai de propagation*
(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 3-16-11 Nishi Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-8460, JP
(72) Tamai, Hideaki, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 12/56*** (11) **2 197 130 A2**

(25) De (26) De
(21) 09176340.9 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.12.2008 EP 08171216
(54) • *Verfahren zur deterministischen Übertragung von zeitkritischen und zeitunkritischen Daten auf einem gemeinsamen Datenkanal*
• *Method of deterministic transmission of time critical and time noncritical data on a shared data channel*
• *Procédé de transmission déterministe de données temporellement critiques et non critiques sur un canal de données commun*
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Beutler, Tim, 8400 Winterthur, CH
Freihofer, Adrian, 8610 Uster, CH
Gelke, Hans-Joachim, 8038 Zürich, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04J 3/16*** ***H04J 3/22*** ***H04L 12/56*** (11) **2 197 131 A1** ***H04J 3/24***
(25) En (26) En
(21) 10158363.1 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.09.2003 US 658053
09.09.2003 US 658352
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum synchronisierten Transport von Daten durch ein asynchrones Medium*
• *Method and apparatus for synchronized transport of data through an asynchronous medium*
• *Procédé et dispositif pour le transfert synchronisé de données sur un support asynchrone*
(71) Sonus Networks, Inc., 7 Technology Park Drive, Westford, MA 01886, US
(72) Smith, Mark, Westford, MA 01886, US
Shiping, Li, Acton, MA 01720, US
Pasco-Anderson, James, Needham, MA 02492, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 04783407.2 / 1 665 597

H04J 3/22 → (51) ***H04J 3/16***

H04J 3/24 → (51) ***H04J 3/16***

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 1/707*** ***H04W 4/00*** (11) **2 197 132 A1** ***H04B 1/713***
(25) Ja (26) En
(21) 08834958.4 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002738 30.09.2008
(87) WO 2009/044537 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 JP 2007257764
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANTWORTSIGNALVERTEILUNG*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE AND RESPONSE SIGNAL SPREADING METHOD*
• *DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCÉDÉ D'ÉTALEMENT DE SIGNAL DE RÉPONSE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Seigo, Nakao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Daichi, Imamura, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Katsuhiko, Hiramatsu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 1/707*** (11) **2 197 133 A1** ***H04W 48/16***
(25) Ja (26) En
(21) 08836264.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067495 26.09.2008
(87) WO 2009/044680 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 JP 2007258105
(54) • *BENUTZERGERÄT UND ZELLSUCHVERFAHREN*
• *USER DEVICE AND CELL SEARCH METHOD*
• *DISPOSITIF UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE CELLULE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 1/16*** (11) **2 197 134 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08854828.4 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/069538 28.10.2008
(87) WO 2009/069420 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 JP 2007305663
(54) • *SIGNALDEMODULATIONSEINHEIT, SIGNALDEMODULATIONSMETHODE, INTEGRIERTER HALBLEITERSCHALTKREIS UND EMPFANGSEINHEIT*
• *SIGNAL DEMODULATION DEVICE, SIGNAL DEMODULATION METHOD, SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT, AND RECEPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉMODULATION DE SIGNAL, PROCÉDÉ DE DÉMODULATION DE SIGNAL, CIRCUIT INTÉGRÉ À SEMICONDUCTEURS ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAGI, Tetsuya c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HAYASHI, Takaya c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HAYASHI, Kenichiro c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Tomohir c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6206, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

H04J 13/00 → (51) ***H04J 3/06***

H04J 99/00 → (51) ***H04L 1/16***

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 5/00*** (11) **2 197 135 A1** ***H03M 13/27***
(25) En (26) En
(21) 09161834.8 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 US 121914 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals mittels Zeitverschachtelung*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving a signal using time-interleaving*
• *Appareil et procédé pour la transmission et la réception d'un signal avec entrelacement temporel*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
Park, Jeong Hwan, Seoul 137-724, KR
Moon, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 197 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165625.6 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2008 CN 200810185800
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System für Hybrid-Multiplexen und -Demultiplexen*
• *Method, Apparatus and System for Hybrid-Multiplexing and Demultiplexing*
• *Procédé, appareil et système pour le multiplexage et le démultiplexage hybride*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhang, Yihua, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 27/26*** (11) **2 197 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 09167281.6 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.12.2008 US 121910
(54) • *Vorrichtung und Methode zum Senden und Empfangen eines Rundfunksignals*
• *Apparatus for and method for transmitting and receiving a broadcasting signal*
• *Appareil et procédé de transmission et de réception d'un signal de diffusion*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR
Park, Jeong Hwan, 137-724, Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 1/06*** ***H04L 5/00*** (11) **2 197 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171643.3 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Raum-Frequenz-Blockkodierung für ein Mehrnutzer-System*
• *Space-frequency block coding for a multiuser system*
• *Codage en bloc spatio-fréquentiel pour un système multi-utilisateur*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Castelain, Damien, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Mottier, David, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Ciochina, Cristina, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04L 1/16*** ***H04J 99/00*** (11) **2 197 139 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07829118.4 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069379 03.10.2007
(87) WO 2009/044466 2009/15 09.04.2009
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONS-STEUEREINRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, FUNKKOMMUNIKATIONSPROGRAMM, FUNKKOMMUNIKATIONS-STEUERVERFAHREN UND FUNKKOMMUNIKATIONS-STEUERPROGRAMM*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE, RADIO COMMUNICATION CONTROL DEVICE, RADIO COMMUNICATION METHOD, RADIO COMMUNICATION PROGRAM, RADIO COMMUNICATION CONTROL METHOD, AND RADIO COMMUNICATION CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE RADIO COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMANDE DE RADIO COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE RADIO COMMUNICATION, PROGRAMME DE RADIO COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RADIO COMMUNICATION, ET PROGRAMME DE COMMANDE DE RADIO COMMUNICATION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHINOHARA, Chiaki, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
OBUCHI, Kazuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SHIMIZU, Hirotoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OTONARI, Akihide, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
SOEJIMA, Yoshinori, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
YAMASAKI, Miki, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
OKAMOTO, Shinya, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 197 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177958.7 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.12.2008 JP 2008313400
(54) • *Wiederübertragungskommunikationsvorrichtung und Kommunikationsverfahren*
• *Retransmission communication apparatus and communication method*
• *Appareil et procédé de communication de retransmission*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Suneya, Toru, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 197 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 10159135.2 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 16.11.2001 EP 01127244
(54) • *ARQ Wiederübertragung mit Bitumordnungsschemen unter Verwendung von mehrfachen Redundanzversionen und Empfänger/Sender dafür*
• *ARQ retransmission with reordering scheme employing multiple redundancy versions and receiver/transmitter therefor*
• *Retransmission ARQ par schémas de réorganisation de bits utilisant des versions de redondance multiple et un récepteur/émetteur correspondant*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Wengerter, Christian, 63225, Langen, DE
Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 63225, Langen, DE
Seidel, Eiko, 63225, Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05012339.7 / 1 571 774
02025721.8 / 1 313 250

---

(51) ***H04L 1/22*** (11) **2 197 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305941.0 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *System und Verfahren zum Paketschutzwechsel*
• *System and method for packet protection switching*
• *Système et procédé de commutation de protection de paquets*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) De Blasio, Giuseppe, 00135 Roma, IT
Barzaghi, Giorgio, 20056 Grezzago, IT
Gariani, Giancarlo, 20062 Cassano d'Adda (MI), IT
(74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/06***

---

(51) ***H04L 7/033*** ***H03L 7/07*** ***G06F 1/10*** (11) **2 197 143 A2** ***H03L 7/081***
(25) En (26) En
(21) 10156597.6 (22) 18.06.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 25.06.2001 US 891184
(54) • *Vorrichtung zur Datenwiederherstellung in einem synchronen Chip-zu-Chip System*
• *Apparatus for data recovery in a synchronous chip-to-chip system*
• *Appareil de récuperation de données dans un système entre puces synchronisés*
(71) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) Best, Scott C., Los Altos, CA 94022, US
Warmke, Richard E., Los Altos, CA 94022, US
Roberts, David B., Los Altos, CA 94022, US
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 02749603.3 / 1 400 052

H04L 9/00 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***H04L 9/06*** ***H04L 9/12*** (11) **2 197 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305947.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für einen verketteten Verschlüsslungsmodus*
• *Methods and devices for a chained encryption mode*
• *Procédés et dispositifs pour un mode de cryptage en chaînes*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Karroumi, Mohamed, 35000, RENNES, FR
Onno, Stephane, 35760, SAINT GREGOIRE, FR
Monsifrot, Antoine, 35000, RENNES, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **2 197 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176200.5 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 15.12.2008 EP 08305947
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für einen geketteten Verschlüsslungsmodus*
• *Methods and devices for a chained encryption mode*
• *Procédés et dispositifs pour un mode de cryptage en chaînes*
(71) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Karroumi, Mohamed, 92648, Boulogne cedex, FR
Onno, Stephane, 92648, Boulogne cdex, FR
Monsifrot, Antoine, 92648, Boulogne cedex, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 197 146 A1**
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 09008152.2 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 US 314671
(54) • *Systeme und Verfahren zur Detektion der Exposition von privaten Schlüsseln*
• *Systems and methods for detecting exposure of private keys*
• *Systèmes et procédés de détection de l'exposition de clés privées*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Klein, Udo, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H04L 9/12 → (51) ***H04L 9/06***

---

(51) ***H04L 9/16*** (11) **2 197 147 A1**
H04L 9/32 ***H04L 29/06***
(25) Zh (26) En
(21) 08801004.6 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072534 25.09.2008
(87) WO 2009/043294 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 CN 200710151885
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AKTUALISIEREN DES SCHLÜSSELS IM AKTIVEN ZUSTAND*
• *THE METHOD AND DEVICE FOR UPDATING THE KEY IN THE ACTIVE STATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR METTRE À JOUR LA CLÉ DANS L'ÉTAT ACTIF*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Yanmei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Min, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 9/30*** (11) **2 197 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305942.8 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Auf einem IBPE-Schema basierendes Datenbereitstellungsverfahren*
• *Data providing process based on an IBPE scheme*
• *Procédé de fourniture de données basé sur un schéma IBPE*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Paillier, Pascal, 75020 Paris, FR
Gouget, Aline, 75013 Paris, FR

---

(51) ***H04L 9/30*** (11) **2 197 149 A1**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 09169711.0 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 DE 102008061483
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten von Daten*
• *Device and method for processing data*
• *Dispositif et procédé de traitement de données*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Georgiades, Jean Dr., 80805 München, DE
Kargl, Anton, 80997 München, DE
Meyer, Bernd Dr., 81739 München, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 197 150 A1**
H04L 9/00
(25) Zh (26) En
(21) 08757719.3 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071308 13.06.2008
(87) WO 2009/039732 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 CN 200710151722
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUTHENTIFIZIEREN DES NACHBARN AUF DER BASIS DES GRUPPENSCHLÜSSEL-MANAGEMENTS*
• *THE METHOD AND THE DEVICE FOR AUTHENTICATING THE NEIGHBOR BASED ON THE GROUP KEY MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION DE VOISIN SUR LA BASE D'UNE GESTION DE CLÉ DE GROUPE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) LIU, Ya, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 9/32 → (51) ***G06F 21/24***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/16***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/12*** ***H04L 12/40*** ***G01M 5/00*** ***H04L 29/08*** (11) **2 197 151 A1** ***G01D 5/48*** ***G01N 29/00*** ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 09178752.3 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 US 331908
(54) • *Energiebewusste Techniken für Fernsensorsysteme zur Energiegewinnung*
• *Power aware techniques for energy harvesting remote sensor systems*
• *Techniques à alimentation active pour systèmes de capteur à distance d'exploitation d'énergie*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Andarawis, Emad, Ballston Lake, NY 12013, US
Berkcan, Ertugrul, Clifton Park, NY 12065, US
Sealing, C. Scott, Clifton Park, NY 12065, US
Wojnarowski, Robert, Ballston Lake, NY 12019, US
Delgado, Eladio, Burnt Hill, NY 12027, US
Coulter, Richard, Lancaster, CA 93536, US
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/14*** ***H04L 29/06*** (11) **2 197 152 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08838536.4 (22) 28.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072592 28.09.2008
(87) WO 2009/046678 2009/16 16.04.2009
(30) 30.09.2007 CN 200710162771
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER EINRICHTUNG EINER POLICY-AND-CHARGING-ENFORCEMENT-FUNKTION*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING THE CAPABILITY OF POLICY AND CHARGING ENFORCEMENT FUNCTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR OBTENIR LA CAPACITÉ DE FONCTION D'APPLICATION DE POLITIQUE ET DE FACTURATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Shibi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MAO, Yuxin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZUO, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Fengbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 12/14 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/06*** (11) **2 197 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021780.5 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur zuverlässigen Mehrfachsendung mittels UDP*
• *Method and device for reliable multicast using UDP*
• *Procédé et dispositif pour la multidiffusion fiable en utilisant UDP*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Koster, Azian, 3641 GS Mijdrecht, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N. V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 197 154 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08840353.0 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/072640 10.10.2008
(87) WO 2009/049542 2009/17 23.04.2009
(30) 10.10.2007 CN 200710162810
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES RPC(REMOTE PROCEDURE CALL)- BEFEHLS*
• *A METHOD, SYSTEM AND CORRELATIVE APPARATUS FOR TRANSMITTING REMOTE PROCEDURE CALL COMMAND*
• *UN PROCÉDÉ, UN SYSTÈME ET UN APPAREIL CORRÉLATIF POUR TRANSMETTRE UNE COMMANDE DE DEMANDE DE PROCÉDURE DISTANTE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Rui, Guangdong 518129, CN
LIU, Haitao, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56*** (11) **2 197 155 A1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 08291172.8 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Modul und damit zusammenhängendes Verfahren für Pfadinformationen*
• *A module and associated method for path information*
• *Module et procédé correspondant pour informations de chemin*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Vermoesen, Luc, 2880 Bornem, BE
Stevens, Christoph, 9190 Stekene, BE
Justen, Pascal M.E.J., 1150 Sint-Pieters-Woluwe, BE
Liekens, Werner M., 2860 Sint Katelijne Waver, BE
Acke, Willem J.A., 2820 Rijmenam, BE
(74) Vandenbroeck, Josiane Anne Marie, et al, Alcatel- Lucent Bell NV Intellectual Property and Corporate Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 197 156 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178618.6 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 FR 0858444
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konzentration von Nachrichten für die Simulation der Integration von Komponenten*
• *Method and device for concentrating messages for the simulation of component integration*
• *Procédé et dispositif de concentration de messages pour la simulation d'intégration de composants*
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Dessertenne, Frank, 31770, COLOMIERS, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Groupement de mandataires n°89 Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, FR

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04W 52/12*** (11) **2 197 157 A2** ***H04W 52/26***
(25) En (26) En
(21) 10002969.3 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 20.08.2001 US 933604
(54) • *Leistungsregelung für einen Kanal mit mehreren Formaten in einem Kommunikationssystem*
• *Power control for a channel with multiple formats in a communication system*
• *Contrôle de puissance pour un canal avec plusieurs formats dans un système de communication*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Shiu, Da-shan, San Jose CA 95117, US
Willenegger, Serge, 1425 Onnens, CH
Chi, Richard, Santa Clara CA 95050, US
Subrahmanya, Parvathanathan, Sunnyvale CA 94086, US
Hsu, Chih-Ping, San Diego CA 94086, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02759410.0 / 1 419 590

H04L 12/26 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 197 158 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155540.7 (22) 08.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 24.10.2003 JP 2003364230
24.06.2004 JP 2004187106
(54) • *Reduzierung der Wahrscheinlichkeit von bakenkollisionen*
• *Reducing beacon collision probability*
• *Réduction de la probabilité de collision de balises*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sakoda, Kazuyuki, TOKYO Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 04792190.3 / 1 677 456

H04L 12/28 → (51) ***G06F 13/00***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/12***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/46***

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/56*** (11) **2 197 159 A1**
(25) It (26) En
(21) 09178932.1 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 IT TO20080926
(54) • *Gruppenlernverfahren für ein Netzwerk mit einer Baumtopologie*
• *Group-learning method for a network having a tree topology*
• *Méthode d'apprentissage de groupe pour un réseau ayant une topologie en arbre*
(71) SELEX COMMUNICATIONS S.p.A., Via Pieragostini 80, 16151 Genova, IT
(72) Armani, Claudio, 16129 Genova, IT
Legato, Natalino, 56121 Pisa, IT
Loreti, Pierpaolo, 00178 Roma, IT
Bianchi, Giuseppe, 00197 Roma, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/40*** (11) **2 197 160 A1**
(25) De (26) De
(21) 08021475.2 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Azyklischer Datentransfer über einen Feldbuskoppler*
• *Acyclic data transfer through a field bus coupler*
• *Transfert de données acyclique par l'intermédiaire d'un coupleur de bus de champ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Biehler, Georg, 90453 Nürnberg, DE
Böhme, Hagen, Dr., 09235 Burkhardtsdorf, DE
Dausend, Stefan, 91126 Schwabach, DE
Prieler, Siegfried, 86660 Tapfheim, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 197 161 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08800617.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/001624 19.09.2008
(87) WO 2009/046622 2009/16 16.04.2009
(30) 26.09.2007 CN 200710046438
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON MULTICAST-IP-PAKETEN IN EINEM ZUGANGSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING MULTICAST IP PACKETS IN ACCESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE PAQUETS IP MULTIDIFFUSION DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) YAO, Chunyan, Shanghai 201206, CN
WEN, Haibo, Shanghai 201206, CN
ZHENG, Jun, Shanghai 201206, CN
BIN, Fanxiang, Shanghai 201206, CN
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 197 162 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08801016.0 (22) 27.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072570 27.09.2008
(87) WO 2009/043308 2009/15 09.04.2009
(30) 29.09.2007 CN 200710175412
(54) • *WEITERLEITUNGSVERFAHREN FÜR ABWÄRTSSTRECKEN- UND AUFWÄRTSSTRECKENDATENPAKETE AUF DER BASIS DES S1-SWITCHING UND EVOLVIERTER NODE B DAFÜR*
• *A FORWARDING METHOD FOR THE DOWNLINK AND UPLINK DATA PACKETS BASED ON THE S1 SWITCHING AND AN EVOLVED-NODEB THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT POUR DES PAQUETS DE LIAISON DESCENDANTE ET MONTANTE BASE SUR LA COMMUTATION S1 ET NOEUD B ÉVOLUÉ CORRESPONDANT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) HUANG, Ying, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 197 163 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08835487.3 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002750 30.09.2008
(87) WO 2009/044539 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007261597
24.04.2008 JP 2008114287
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN, NETZWERKKNOTEN UND MOBILES ENDGERÄT*
• *COMMUNICATION CONTROL METHOD, NETWORK NODE, AND MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION, NOEUD DE RÉSEAU, ET TERMINAL MOBILE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HIRANO, Jun c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
JEYATHARAN, Mohana, Dhamayanthi, Singapore 534415, SG
NG, Chan, Wah, Singapore 534415, SG
TAN, Pek, Yew, Singapore 534415, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04J 3/16***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/58*** ***H04M 3/533*** (11) **2 197 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161778.7 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.12.2008 US 316484
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Voicemail in einer Kommunikationssitzung*
• *Method and apparatus for managing voicemail in a communication session*
• *Procédé et appareil de gestion de messages vocaux dans une session de communication*
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Albert, John, Kanata Ontario K2V 1B5, CA
Yin, Jianqi, Ottawa Ontario, CA
Jain, Kavita, Nepean Ontario K2G 5V3, CA
Liang, Zhou, Kanata Ontario K2M 2S6, CA
Gray, Thomas A., Mansfield Québec J0X 1V0, CA
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/64 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 25/03 → (51) ***H04B 3/14***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 27/34*** ***H04B 10/04*** ***H04B 10/142*** (11) **2 197 165 A1** ***H04B 10/06*** ***H04B 10/152***
(25) Ja (26) En
(21) 08702856.9 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/000124 31.01.2008
(87) WO 2009/037794 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007240478
02.11.2007 JP 2007285782
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES QUADRATURAMPLITUDENMODULATIONSSIGNALS*
• *QUADRATURE AMPLITUDE MODULATION SIGNAL GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE SIGNAL AVEC MODULATION D'AMPLITUDE EN QUADRATURE*
(71) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
(72) KAWANISHI, Tetsuya, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
SAKAMOTO, Takahide, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
CHIBA, Akito, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
TSUCHIYA, Masahiro, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 197 166 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08801020.2 (22) 28.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072590 28.09.2008
(87) WO 2009/046677 2009/16 16.04.2009
(30) 30.09.2007 CN 200710151359
30.10.2007 CN 200710164390
(54) • *BETRIEBSMITTELZUTEILUNGS-/-VERWALTUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG AUF DER BASIS VON BLOCKWIEDERHOLUNGSMULTIPLEX-MEHRFACHZUGRIFF*
• *RESOURCE ALLOCATION / MANAGEMENT METHOD AND DEVICE BASED ON BLOCK REPEAT DIVISION MULTIPLE ACCESS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALLOCATION/GESTION DE RESSOURCE BASÉS SUR L'ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION DE RÉPÉTITION DE BLOC*
(71) Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 40 Xue Yuan Road Hai Dian District, Beijing 100083, CN
(72) CAI, Yuemin, Beijing 100083, CN
WANG, Yingmin, Beijing 100083, CN
SUN, Shaohui, Beijing 100083, CN
TANG, Hai, Beijing 100083, CN
(74) Cayssol, Fenglei, et al, Schmit-Chrétien SNC 111, cours du Médoc, F-33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 197 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021612.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Kurzstreckenkommunikation*
• *Device and method for short range communication*
• *Dispositif et procédé pour communication à courte distance*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Hoeksel, Sebastiaan, 6229 VN Maastricht, NL
Koraichi Naijib, 6333 CT Schimmert, NL
Waters Patrick H., SP5 2HN Redlynch Salisbury, GB
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 9/32*** ***G06F 21/00*** (11) **2 197 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171131.9 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Überprüfungsverfahren und Vorrichtung zur Verwendung bei der Bereitstellung von Anwendungsdiensten für mobile Kommunikationsvorrichtungen*
• *Verification method and apparatus for use in providing application services to mobile communication devices*
• *Procédé et appareil de vérification utilisés pour fournir des services d'application à des dispositifs de communication mobiles*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Sherkin, Alexander, MMississauga, Ontario L4W 0B4, CA
Franco, Will D., Sunrise, Florida 33323, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 197 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305899.0 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *VoIP-Registrierung mit mehrfachen Anrufservern*
• *VoIP registration with multiple call servers*
• *Enregistrement par VoIP avec des serveurs d'appel multiples*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pote, Parag, 560031, Bangalore, IN
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 197 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305901.4 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(54) • *VOIP-registrierungssicherung auf VRRP-routern*
• *VOIP registration backup on VRRP routers*
• *Sauvegarde d'enregistrement par VOIP sur des routeurs VRRP*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pote, Parag, 560031 Bangalore, IN
Shivakumar, Chetan, 560003 Bangalore, IN
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06Q 50/00*** ***H04L 29/08*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 197 171 A2** ***A01D 41/00*** ***A01D 41/02***
(25) De (26) De
(21) 09170292.8 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2008 DE 102008061252
(54) • *Verfahren zur Unterstützung der Automatisierung landwirtschaftlicher Leistungen*
• *Method for supporting the automation of agricultural services*
• *Procédé d'assistance de l'automatisation de services agricoles*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Kluge, André, 33335, Gütersloh, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/167*** (11) **2 197 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177555.1 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 US 331633
(54) • *Inhaltsbereitstellungsnetzwerk mit herunterladbarem bedingtem Zugriffssystem mit Personalisierungsservern zur Personalisierung von Client-Vorrichtungen*
• *Content delivery network having downloadable conditional access system with personalization servers for personalizing client devices*
• *Réseau de fourniture de contenu doté d'un système d'accès conditionnel téléchargeable avec des serveurs de personnalisation pour la personnalisation de dispositifs clients*
(71) Combined Conditional Access Development and Support, LLC, 9605 Scranton Road Suite 700, San Diego CA 92121, US
(72) Tang, Lawrence W., 92128 San Diego, US
Berry, Eric E, 92019 El Cajon, US
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 17/30*** (11) **2 197 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178569.1 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.12.2008 US 120960 P
30.03.2009 US 414094
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Änderung des Flussblockes auf einer Website zur Verwaltung der Site-weiten Konfiguration*
• *Method, apparatus and system for modifying website flow stack to manage site-wide configuration*
• *Procédé, appareil et système pour modifier la pile de flux d'un site Web en vue de gérer la configuration du site entier*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Fat Free Mobile Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Stinson, Charles, Laurence, Mississauga Ontario L5M 9K4, CA
Kim, Sang-Heun, Mississauga Ontario L5B 4M2, CA
Mallick, Martyn, Henri, Waterloo Ontario N2V 1K8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G08B 25/00*** (11) **2 197 174 A1** ***H04L 12/24***
(25) Es (26) En
(21) 09380184.3 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 ES 200803493
(54) • *Verfahren zur Verschlüsselung und Authentifizierung eines Datensignals*
• *Method for encryption and authentication of a data signal*
• *Procédé de chiffrement et d'authentification d'un signal de données*
(71) AVILA CHULIA, Antonio, Trafalgar, 41, 46023 Valencia, ES
(72) Avila Chulia, Antonio, 46023 Valencia, ES
Ballester Merelo, Francisco Jose, 46022 Valencia, ES
Martinez Peiro, Marcos Antonio, 46022 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 17/30*** (11) **2 197 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 10003040.2 (22) 20.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.07.1996 US 682483
(54) • *Verfahren und System zur Kopplung eines selektiven Anrufempfängers mit weit verteilten Informationsquellen*
• *Method and system for coupling a selective call receiver to widely distributed information sources*
• *Procédé et système de couplage d'un récepteur d'appel sélectif vers des sources d'informations largement distribuées*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Cannon, Gregory Lewis, Keller Texas 76248, US
Kilp, David P., Colleyville Texas 76034, US
Lagen, Nick P., Fort Worth Texas 76137, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08008170.6 / 1 970 822
97930197.5 / 0 912 946

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 197 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 10003518.7 (22) 12.02.2001
(84) CH DE GB IT LI NL
(30) 15.02.2000 US 504783
(54) • *Behendes Netzwerkprotokoll für sichere Kommunikation mit gesicherter Systemverfügbarkeit*
• *Agile network protocol for secure communications with assured system availability*
• *Protocole de réseau agile afin de sécuriser les communications tout en garantissant la disponibilité du système*
(71) VirnetX Inc., 5615 Scotts Valley Drive, Suite110, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) Munger, Edmund, Colby, Crownsville MD 21032, US
Schmidt, Douglas, Charles, Severna Park, MD 21146, US
Short, Robert, Dunham III, Leesburg, VA 20175, US
Larson, Victor, Fairfax, VA 22033, US
Williamson, Michael, South Riding, VA 20152, US
(74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR
(62) 01910528.7 / 1 305 914

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/64*** (11) **2 197 177 A1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 10003713.4 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.08.2000 US 643363
(54) • *Verfarhen und Vorrichtung zur Erzeugung von Echzeit Sprachpaket- und Daten-Diensten über ein drahtloses Kommunkationsnetz*
• *Method and apparatus for providing real-time packetized voice and data services over a wireless communication network*
• *Procédé et appareil permettant la paquetisation de la voix et de services de données en temps réel sur un réseau de communication sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Leung, Nikolai, Takoma Park, MD 20912, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 01964042.4 / 1 312 192

H04L 29/06 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/16***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/30***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/14***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 48/02***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/58*** ***H04L 12/14*** ***H04W 4/24*** (11) **2 197 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171245.7 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(54) • *Begrenzung der Datenübertragung zu und/oder von einer Kommunikationsvorrichtung durch Annäherung einer Datenübertragungsabschlusskappe und grafische Benutzerschnittstelle zu deren Konfiguration*
• *Limiting Data Transmission to and/or from a Communication Device as a Data Transmission Cap is Approached and Graphical User Interface for Configuring the Same*
• *Limitation de transmission de données vers et/ou à partir de dispositifs de communication en tant que réseau de transmission de données et interface d'utilisateur graphique pour le configurer*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Runstedler, Christopher James, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Hardy, Michael Thomas, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Jain, Rohit Rocky, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Scriver, Aaron David, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/12***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/26*** (11) **2 197 179 A2** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 09161713.4 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.12.2008 US 316488
(54) • *System und Verfahren zur schnellen Erkennung von Kommunikationspfadfehlern*
• *System and method for fast detection of communication path failures*
• *Système et procédé pour la détection rapide de défaillances du chemin de communication*
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Sun, Jianli, Kanata Ontario K2M 2S9, CA
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 29/12 → (51) ***H04W 48/02***

(51) ***H04M 1/02*** ***H01B 7/00*** ***H01B 11/20*** (11) **2 197 180 A1** ***H01B 7/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08849738.3 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/070614 12.11.2008
(87) WO 2009/063919 2009/21 22.05.2009
(30) 12.11.2007 JP 2007293195
02.04.2008 JP 2008096233
(54) • *ELEKTRONISCHE EINHEIT UND ELEKTRONISCHER KABELBAUM*
• *ELECTRONIC DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE WIRING HARNESS*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET FAISCEAU DE CÂBLAGE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) MATSUKAWA, Takashi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
TANAKA, Yuuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
ITO, Masako, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
SHINOHARA, Tomoyuki, Tokyo 135-8512, JP
ASHIDA, Shigeru, Tokyo 135-8512, JP
NAKAGAWA, Yasushi, Patumthani 12120, TH
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/725*** (11) **2 197 181 A1** ***H04M 19/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08291169.4 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Tragbares Kommunikationsgerät mit akustischen und/oder sensorischen Warnungsmitteln*
• *Portable communication apparatus with audible and/or sensory notification means*
• *Appareil de communication portable avec moyens d'avertissement sonore et/ou sensorielle*
(71) CELSIUS X VI II, 18 Rue Du Faubourg Du Temple, 75011 Paris, FR
(72) Romaric, André, 75009 Paris, FR
Pruvot, Thomas, 75019 Paris, FR
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 1/16*** (11) **2 197 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158029.0 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.12.2008 TW 97148656
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Handheld electronic device and operating method thereof*
• *Dispositif électronique portatif et son procédé de fonctionnement*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Lin, Chien-Hung, Taoyuan City, 330, Taoyuan County, TW
Liu, Chen-Kuang, Taoyuan City, 330, Taoyuan County, TW
Tseng, Chien-Ming, Taoyuan City, 330, Taoyuan County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04M 1/02 → (51) ***G09F 9/40***

H04M 1/02 → (51) ***H01Q 1/38***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/725***

H04M 1/02 → (51) ***H05K 1/14***

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/02*** (11) **2 197 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171304.2 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *System und Verfahren zur Speicherung von Daten als Reaktion auf offene und geschlossene Ereignisse bei einer mobilen Kommunikationsvorrichtung*
• *System and method for saving data in response to open and close events in a mobile communication device*
• *Système et procédé pour enregistrer des données suite à des événements ouverts ou fermés dans un dispositif de communication*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Vuong, Thanh Vinh, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 197 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 09015446.9 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 KR 20080127377
22.12.2008 KR 20080131120
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Ahn, Seung Kwon, Seoul, 153-801, KR
Kwak, Jae Do, Seoul, 153-801, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 1/16*** (11) **2 197 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 09158402.9 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 10.12.2008 US 331649
(54) • *Elektronisches System mit einer mobilen Vorrichtung und einer Erweiterungsvorrichtung*
• *Electronic system with a mobile device and an expansion device*
• *Système électronique comportant un dispositif mobile et un dispositif d'expansion*
(71) Bandrich Inc., 7F, No. 188, Baociao Road Sinian City, Taipei County 23146, TW
(72) Kuo, Wen-Yi, 114, Taipei City, TW
Chou, Der-Hwa, 23446, Taipei County, TW
Yu, Jui-Ming, 23146, Taipei County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***G08B 25/01***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H04M 3/00*** (11) **2 197 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177826.6 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.12.2008 JP 2008313231
(54) • *Kommunikationsvorrichtung*
• *communication device*

• *Dispositif de communication*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Baba, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H04M 3/00 → (51) ***H04M 3/22***

(51) ***H04M 3/22*** ***H04M 3/00*** (11) **2 197 187 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07829195.2 (22) 04.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/069457 04.10.2007

(87) WO 2009/044472 2009/15 09.04.2009

(54) • *ABFANGSYSTEM, PFADWECHSELEINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
• *INTERCEPT SYSTEM, PATH CHANGING DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTÈME D'INTERCEPTION, DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE TRAJET, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) FUJIMOTO, Shingo, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
MURAKAMI, Masahiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
MATSUKURA, Ryuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
OKUYAMA, Saitoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04M 3/22*** (11) **2 197 188 A2**

(25) En (26) En

(21) 09178436.3 (22) 08.12.2009

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

AL BA RS

(30) 09.12.2008 GB 0822403

(54) • *Telefonschaltsysteme*
• *Telephone switching systems*
• *Systèmes de commutation téléphonique*

(71) Data Connection Limited, 100 Church Street, Enfield, Middlesex EN2 6BQ, GB

(72) Taylor, Martin, Enfield, Middlesex EN2 6BQ, GB

(74) Spaargaren, Jerome, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***H04M 3/42*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 197 189 A1** ***H04M 3/51***

(25) Ja (26) En

(21) 07828357.9 (22) 25.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/068540 25.09.2007

(87) WO 2009/040881 2009/14 02.04.2009

(54) • *ANRUFEMPFANGSEINRICHTUNG, ANRUFEMPFANGSVERFAHREN UND ANRUFEMPFANGSPROGRAMM*
• *CALLING RECEPTION DEVICE, CALLING RECEPTION METHOD, AND CALLING RECEPTION PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'APPEL, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'APPEL ET PROGRAMME DE RÉCEPTION D'APPEL*

(71) Comsquare Co., Ltd., 2-2-13 Shiohama Koto-ku, Tokyo 135-0043, JP

(72) UESHIMA, Yasushi, Tokyo 135-0043, JP

(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

H04M 3/493 → (51) ***H04M 11/00***

H04M 3/51 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 3/533 → (51) ***H04L 12/58***

H04M 7/00 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***H04M 9/08*** ***H04B 3/23*** (11) **2 197 190 A1**

(25) En (26) En

(21) 08171468.5 (22) 12.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verzögerungsschätzgerät*
• *Delay estimator*
• *Estimateur de délai*

(71) Global IP Solutions (GIPS) AB, Magnus Ladulåsgatan 63B, 118 27 Stockholm, SE
Global IP Solutions, Inc., 301 Brannan Street, 6th floor, San Francisco, CA 94107, US

(72) Kleijn, Willem Bastiaan, 182 75, STOCKSUND, SE

(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***H04M 11/00*** ***H04M 3/493*** (11) **2 197 191 A1**

(25) En (26) En

(21) 10157767.4 (22) 09.01.2003

(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 US 44260

(54) • *Verzeichnisliefersystem und Verfahren für ein digitales Abonnentenleitungsmodem*
• *Directory delivery system and method for a digital subscriber line modem*
• *Système de fourniture de répertoire et procédé pour un modem de ligne d'abonné numérique*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Virag, Davis, Emery, 92443, ISSY-LES-MOULINEAUX cedex, FR
Richardson, John, William, 92443, ISSY-LES-MOULINEAUX cedex, FR
Ramaswamy, Kumar, 92443, ISSY-LES-MOULINEAUX cedex, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(62) 03710646.5 / 1 470 699

(51) ***H04M 11/06*** ***G06F 11/07*** (11) **2 197 192 A1**

(25) En (26) En

(21) 08305939.4 (22) 15.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Systeme und Verfahren zur Startanalyse und -diagnose eines Modems mit symmetrischer, digitaler Hochgeschwindigkeits-Teilnehmerleitung*
• *Systems and methods for symmetric high-speed digital subscriber line modem startup analysis and diagnosis*
• *Systèmes et procédés pour l'analyse et le diagnostic du démarrage d'un modem de ligne d'abonné numérique symétrique à haute vitesse*

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) Dong, Hong, 100085, BEIJING, CN

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***H04M 15/00*** ***H04W 4/24*** (11) **2 197 193 A2** ***H04M 15/28***

(25) En (26) En

(21) 10002292.0 (22) 31.05.2005

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

(54) • *Verfahren und System zur Lieferung einer Kostenanzeige in einem Kommunikationssystem*
• *Method and system for delivering advice of charge in a communications system*
• *Procédé et système pour fournir des avis de charge dans un système de communication*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), S-164 83 Stockholm, SE

(72) Noldus, Rogier, August, Caspar, Joseph, 5045 ML Tilburg, NL
Taori, Rakesh, Suwon, KR
Den Hartog, Jos, 2904 SE Capelle a/d Ijssel, NL

(74) Niestadt, Bart Jan, et al, Algemeen Octrooien Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(62) 05756106.0 / 1 886 481

H04M 15/28 → (51) ***H04M 15/00***

H04M 19/04 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 197 194 A1**

(25) En (26) En

(21) 09178748.1 (22) 10.12.2009

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

AL BA RS

(30) 10.12.2008 JP 2008314608

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Bildverarbeitungsvorrichtung und Computerprogramm*
• *Image processing apparatus, method for controlling the image processing apparatus, and computer program*
• *Appareil de traitement d'images, procédé de contrôle de l'appareil de traitement d'images, et programme informatique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Murase, Yoko, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/48*** (11) **2 197 195 A2**

(25) En (26) En

(21) 09178087.4 (22) 04.12.2009

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

AL BA RS

(30) 11.12.2008 TW 98202747 U

(54) • *Digitaler Bilderrahmen mit integriertem Scanner*
• *Digital photo frame having a built-in scanner*
• *Carde photo numérique avec scanner integré*

(71) Mustec Systems Inc., NO. 25, R&D Road II Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) Lin, Jung-Chou, 30051, Hsin-Chu City, TW
Zhang, Hongliang, 310035, Hangzhou, Zhejiang, CN

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

H04N 1/41 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 1/48 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 5/04*** (11) **2 197 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155807.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 US 514401 P
18.10.2004 US 968613

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur nahtlosen umschaltung des Empfangs zwischen Multimedia-strömen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for seamlessly switching reception between multimedia streams in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil de réception de commutation transparente entre des flux multimédia dans un système de communication sans fil*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Chari, Murali Ramaswamy, San Diego, CA, 92121-1714, US
Walker, Gordon Kent, San Diego, CA, 92121-1714, US
Vijayan, Rajiv, San Diego, CA, 92121, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 04795971.3 / 1 682 975

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 197 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178945.3 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.12.2008 JP 2008317719

(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Chiba, Hiroyuki, TOKYO, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 5/225 → (51) ***H01L 27/14***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/33***

(51) ***H04N 5/32*** (11) **2 197 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178320.9 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.12.2008 JP 2008317274

(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Bildaufnahmesystem*
• *Image pickup apparatus and image pickup system*
• *Appareil de capture d'image et système de capture d'image*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Yokoyama, Keigo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Endo, Tadao, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Kameshima, Toshio, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Yagi, Tomoyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Takenaka, Katsuro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 5/33*** (11) **2 197 199 A2**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 09015237.2 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.12.2008 US 122142 P

(54) • *Kamera für thermische Bildgebung und Verfahren zur Konstruktion eines thermografischen Bildes*
• *Thermal imaging camera and method for constructing a thermographic image*
• *Caméra à imagerie thermique et procédé de construction d'une image thermographique*

(71) Testo AG, Testo-Strasse 1, 79853 Lenzkirch, DE

(72) Stratmann, Martin, 79117 Freiburg , DE
Messerschmid, Andreas, 79848 Bonndorf-Gündelwangen, DE
Zahn, Patrick, 79256 Buchenbach, DE

(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, et al, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) ***H04N 5/335*** (11) **2 197 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178810.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.12.2008 JP 2008317275

(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Bildaufnahmesystem*
• *Image pickup apparatus and image pickup system*
• *Appareil de capture d'image et système de capture d'image*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Kameshima, Toshio, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Endo, Tadao, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yagi, Tomoyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Takenaka, Katsuro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yokoyama, Keigo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/335 → (51) ***H01L 27/14***

H04N 5/335 → (51) ***H03M 1/56***

H04N 5/44 → (51) ***G06F 13/00***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 5/765***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 197 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252705.0 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.12.2008 GB 0822534

(54) • *Verkaufsfördernde Etikettierung eines Fernsehgeräts*
• *Promotional labelling of a television apparatus*
• *Étiquetage promotionnel d'un appareil de télévision*

(71) Sony España SA, Pol. Ind. Can Mitjans S/n Viladecavalls, 08032 Barcelona, ES

(72) Vidal, Arnau Llovet, 08034-Barcelona, ES

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

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 197 202 A1**
(25) De (26) De
(21) 08171233.3 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenverarbeitung sowie die Vorrichtung umfassendes System*
• *Method and device for processing data and system comprising the device*
• *Procédé et dispositif destinés au traitement de données et système comprenant ce dispositif*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Krupp, Johannes, 83043, Bad Aibling, DE

(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 197 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177803.5 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.12.2008 KR 20080125455

(54) • *Rundfunkempfangsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Broadcast receiving apparatus and control method thereof*
• *Appareil de réception de diffusion et son procédé de commande*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Yim, Jin-ho, Gyeonggi-do, KR
Shin, Seung-chul, Gangwon-do, KR
Bae, Hee-jeong, Gyeonggi-do, KR

Hwangbo, Kyoung-nyo, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/765***

H04N 5/76 → (51) ***H04N 5/765***

(51) ***H04N 5/765*** ***G11B 20/10*** ***G11B 27/34*** ***H04N 5/445*** ***H04N 5/93*** (11) **2 197 204 A1** ***G11B 27/00*** ***H04N 5/44*** ***H04N 5/76*** ***H04N 7/173***
(25) Ja (26) En
(21) 08866866.0 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002814 07.10.2008
(87) WO 2009/084139 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007339173
(54) • *SYSTEM FÜR ZEITVERSETZTE ANSICHT/ANHÖRUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN FÜR ZEITVERSETZTE ANSICHT/ANHÖRUNG*
• *TIME SHIFT VIEW/LISTENING SYSTEM, DISPLAY DEVICE, AND TIME SHIFT VIEW/LISTENING METHOD*
• *SYSTÈMES DE VISUALISATION/D'ÉCOUTE À DÉCALAGE DANS LE TEMPS, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE VISUALISATION/D'ÉCOUTE À DÉCALAGE DANS LE TEMPS*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ISHIHARA, Toshihide, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/85 → (51) ***H04N 5/93***

(51) ***H04N 5/913*** (11) **2 197 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002093.2 (22) 14.10.1999
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.1998 JP 29479298
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Signalumwandlung*
• *Signal conversion apparatus and method*
• *Procédé et appareil de conversion de signaux*
(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kori, Teruhiko, Tokyo 108-0075, JP
Fujii, Asako, Tokyo 108-0075, JP
Hirai, Jun, Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
(62) 99308108.2 / 0 994 621

(51) ***H04N 5/93*** ***H04N 5/85*** (11) **2 197 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 10003587.2 (22) 05.12.2002
(84) DE FR GB
(30) 07.12.2001 JP 2001374947
(54) • *Informationsaufzeichnungsvorrichtung und -verfahren, Informationswiedergabevorrichtung und -verfahren, informationsaufzeichnungsprogramm, Informationswiedergabeprogramm, Aufzeichnungsmedium und Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Information recording apparatus and method, information reproducing apparatus and method, information recording program, information reproducing program, recording medium, and information recording medium*
• *Appareil d'enregistrement d'informations et procédé associé, appareil de reproduction d'informations et procédé associé programme d'enregistrement d'informations, programme de reproduction d'informations, support d'enregistrement et support d'enregistrement d'informations*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) Kanegae, Tohru, Tokorozawa-shi Saitama 359-0047, JP
Nakahara, Masanori, Tokorozawa-shi Saitama 359-0047, JP
Sawabe, Takao, Tokorozawa-shi Saitama 359-0047, JP
Koda, Takeshi, Tokorozawa-shi Saitama 359-0047, JP
Takakuwa, Nobuyuki, Tokorozawa-shi Saitama 359-0047, JP
Fukuda, Yasuko, Tokorozawa-shi Saitama 359-0047, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02783793.9 / 1 453 314

(51) ***H04N 5/93*** ***H04N 5/85*** (11) **2 197 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 10003589.8 (22) 05.12.2002
(84) DE FR GB
(30) 07.12.2001 JP 2001374947
(54) • *Informationsaufzeichnungsvorrichtung und -verfahren, Informationswiedergabevorrichtung und -verfahren, informationsaufzeichnungsprogramm, Informationswiedergabeprogramm, Aufzeichnungsmedium und Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Information recording apparatus and method, information reproducing apparatus and method, information recording program, information reproducing program, recording medium, and information recording medium*
• *Appareil d'enregistrement d'informations et procédé associé, appareil de reproduction d'informations et procédé associé programme d'enregistrement d'informations, programme de reproduction d'informations, support d'enregistrement et support d'enregistrement d'informations*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) Kanegae, Tohru, Tokorozawa-shi Saitama 359-0047, JP
Nakahara, Masanori, Tokorozawa-shi Saitama 359-0047, JP
Sawabe, Takao, Tokorozawa-shi Saitama 359-0047, JP
Koda, Takeshi, Tokorozawa-shi Saitama 359-0047, JP
Takakuwa, Nobuyuki, Tokorozawa-shi Saitama 359-0047, JP
Fukuda, Yasuko, Tokorozawa-shi Saitama 359-0047, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02783793.9 / 1 453 314

H04N 5/93 → (51) ***H04N 5/765***

H04N 7/167 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 197 208 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07845949.2 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/003616 14.12.2007
(87) WO 2009/036625 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 CN 200710151654
(54) • *VERTEILUNGSVERFAHREN FÜR EINEN DATEIINHALT EINES INTERAKTIVEN NETZWERKFERNSEHSYSTEMS*
• *A DISTRIBUTING METHOD FOR A FILE CONTENT OF AN INTERACTIVE NETWORK TELEVISION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DU CONTENU D'UN FICHIER D'UN SYSTÈME DE TÉLÉVISION EN RÉSEAU INTERACTIF*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIA, Hongfei, Guangdong 518057, CN
HU, Jie, Guangdong 518057, CN
WANG, Dong, Guangdong 518057, CN
(74) Hendriksen, David, et al, Zacco Netherlands B.V. Nachtwachtlaan 20, NL-1058 EA Amsterdam, NL

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 5/44*** (11) **2 197 209 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08835754.6 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067799 01.10.2008
(87) WO 2009/044762 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 JP 2007258351
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, BILDDATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN FÜR DIE EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION DEVICE, IMAGE DATA TRANSMISSION METHOD, RECEPTION DEVICE, AND IMAGE DISPLAY METHOD IN RECEPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION, PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE DONNÉES IMAGE, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE DANS UN DISPOSITIF DE RÉCEPTION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) OHBA, Akio, Tokyo 107-0062, JP
NAKAJIMA, Yasuhisa, Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 7/173 → (51) ***G06F 13/00***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 5/765***

H04N 7/18 → (51) ***B63B 49/00***

H04N 7/18 → (51) ***G08B 13/196***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 197 210 A2**
(25) De (26) De
(21) 10003085.7 (22) 20.12.2001
(84) DE FR GB

(30) 22.12.2000 DE 10064663
28.02.2001 DE 10109547
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Funktionalität der binären Repräsentation von MPEG-7 und andere XML basierten Inhaltsbeschreibungen*
• *Method for improving the functionality of the binary representation of MPEG-7 and other XML-based content descriptions*
• *Procédé d'amélioration de la fonctionnalité de la représentation binaire de MPEG-7 et autres descriptions de contenu XML*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heuer, Jörg, Dr., 82041 Oberaching, DE
Hutter, Andreas, Dr., 81673 München, DE
Niedermeier, Ulrich, 94405 Landau, DE
(62) 01985799.4 / 1 344 403

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 197 211 A2**
(25) De (26) De
(21) 10003086.5 (22) 20.12.2001
(84) DE FR GB
(30) 22.12.2000 DE 10064663
28.02.2001 DE 10109547
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Funktionalität der binären Repräsentation von MPEG-7 und andere XML basierten Inhaltsbeschreibungen*
• *Method for improving the functionality of the binary representation of MPEG-7 and other XML-based content descriptions*
• *Procédé d'amélioration de la fonctionnalité de la représentation binaire de MPEG-7 et autres descriptions de contenu XML*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heuer, Jörg, Dr., 82041 Oberaching, DE
Hutter, Andreas, Dr., 81673 München, DE
Niedermeier, Ulrich, 94405 Landau, DE
(62) 01985799.4 / 1 344 403

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 197 212 A2**
(25) De (26) De
(21) 10003087.3 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 DE 10064663
28.02.2001 DE 10109547
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Funktionalität der binären Representation von MPEG-7 und anderen XML basierten Inhaltsbeschreibungen*
• *Method for improving the functionality of the binary representation of MPEG-7 and other XML-based content descriptions*
• *Procédé d'amélioration de la fonctionnalité de la représentation binaire de MPEG-7 et autres descriptions de contenu XML*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heuer, Jörg, Dr., 82041 Oberaching, DE
Hutter, Andreas, Dr., 81673 München, DE
Niedermeier, Ulrich, 94405 Landau, DE
(62) 01985799.4 / 1 344 403

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 197 213 A2**
(25) De (26) De
(21) 10003088.1 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 DE 10064663
28.02.2001 DE 10109547
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Funktionalität der binären Repräsentation von MPEG-7 und anderen XML basierten Inhaltsbeschreibungen*
• *Method for improving the functionality of the binary representation of MPEG-7 and other XML-based content descriptions*
• *Procédé d'amélioration de la fonctionnalité de la représentation binaire de MPEG-7 et autres descriptions de contenu XML*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heuer, Jörg, Dr., 82041 Oberaching, DE
Hutter, Andreas, Dr., 81673 München, DE
Niedermeier, Ulrich, 94405 Landau, DE
(62) 01985799.4 / 1 344 403

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 197 214 A1**
H04N 1/41
(25) Ja (26) En
(21) 08835734.8 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002770 02.10.2008
(87) WO 2009/044549 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 JP 2007259475
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON BLOCKVERZERRUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING BLOCK DISTORTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉDUIRE UNE DÉFORMATION DE BLOC*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) LIN, Chih-Jung, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HOU, Pei-Lin, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KONDO, Satoshi, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenfuhr, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/50***

---

(51) ***H04N 7/30*** (11) **2 197 215 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08829169.5 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066067 05.09.2008
(87) WO 2009/031648 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 JP 2007231478
(54) • *VORRICHTUNG FÜR VIDEOKODIERUNG, VORRICHTUNG FÜR VIDEODEKODIERUNG, VERFAHREN FÜR VIDEOKODIERUNG, VERFAHREN FÜR VIDEODEKODIERUNG UND PROGRAMM ZUR VIDEOKODIERUNG BZW. -DEKODIERUNG*
• *VIDEO ENCODING DEVICE, VIDEO DECODING DEVICE, VIDEO ENCODING METHOD, VIDEO DECODING METHOD, AND VIDEO ENCODING OR DECODING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO, DISPOSITIF DE DÉCODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO ET PROGRAMME DE CODAGE OU DÉCODAGE VIDÉO*
(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) CHONO, Keiichi, Tokyo 108-8001, JP
MIYAMOTO, Yoshihiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/50***

---

(51) ***H04N 7/50*** (11) **2 197 216 A2**
H04N 7/26 ***H04N 7/36***
(25) En (26) En
(21) 10158212.0 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 27.03.2003 JP 2003088618
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Videocodierung und Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Videodecodierung*
• *Video encoding apparatus, video encoding method, video encoding program, video decoding apparatus, video decoding method and video decoding program*
• *Appareil de codage vidéo, procédé de codage vidéo, programme de codage vidéo, appareil de décodage vidéo, procédé de décodage vidéo et programme de décodage vidéo*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) SUGIMOTO, Kazuo c/o NTT DoCoMo, Inc., Int. Prop.Dep., Tokyo 100-6150, JP
MOSCHETTI, Fulvio c/o NTT DoCoMo, Inc., Int. Prop. dep., Tokyo 100-6150, JP
BOON, Choong Seng c/o NTT DoCoMo, Inc., Int.Prop.Dep., Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 04007397.5 / 1 467 568

H04N 9/31 → (51) ***G02B 27/01***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 197 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171627.6 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Bildbasiertes 3-D-Videoformat*
• *Image based 3D video format*
• *Format vidéo 3D basé sur l'image*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 13/00 → (51) ***G02B 5/30***

---

(51) ***H04Q 3/52*** (11) **2 197 218 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07845686.0 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/003314 23.11.2007
(87) WO 2009/036618 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 CN 200710152232
(54) • *VERTEILTE INTERCROSS-EINRICHTUNG EINES GEMEINSAM BENUTZTEN BUSSES*
• *A SHARED BUS DISTRIBUTED INTERCROSS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTERCONNEXION DISTRIBUÉE PAR BUS PARTAGÉ*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIA, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUANG, Jianhui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YUAN, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(51) ***H04R 3/00*** (11) **2 197 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021682.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Verzögerung zur Verzögerungskompensation*
• *Method for determining a time delay for time delay compensation*
• *Procédé pour déterminer une temporisation pour une compensation de temporisation*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Buck, Markus, 88400 Biberach, DE
Wolff, Tobias, 89231 Neu-Ulm, DE
Schmidt, Gerhard, 89081 Ulm, DE
Haulick, Tim, 89143 Blaubeuren, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04R 3/00 → (51) ***H03G 3/30***

(51) ***H04S 3/00*** (11) **2 197 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171853.6 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2008 KR 20080125476
(54) • *Audiovorrichtung und Signalkalibrierungsverfahren dafür*
• *Audio apparatus and signal calibration method thereof*
• *Appareil audio et procédé de calibration du signal correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Yoon, Eung-sik, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-han, Gyeonggi-do, KR
Kang, Yong-jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04S 7/00 → (51) ***H03G 3/30***

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 197 221 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07855836.8 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/003835 27.12.2007
(87) WO 2009/036636 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 CN 200710122193
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REALISIERUNG EINER VERTEILTEN DRAHTLOSEN ZELLE UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *AN APPARATUS FOR REALIZING DISTRIBUTED WIRELESS CELL AND COMMUNICATION METHOD THEREOF*
• *APPAREIL POUR RÉALISER UNE CELLULE SANS FIL DISTRIBUÉE ET SON PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUO, Feng, Guangdong 518057, CN
WANG, Jianli, Guangdong 518057, CN
WANG, Wei, Guangdong 518057, CN
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 197 222 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08832917.2 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067545 26.09.2008
(87) WO 2009/041649 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007255537
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TANABE, Akimichi c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
KOZU, Kazuyuki c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
KANAUCHI, Masashi c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 4/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 4/24 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 4/24 → (51) ***H04M 15/00***

(51) ***H04W 16/16*** ***H04W 48/00*** (11) **2 197 223 A2** ***H04W 88/10***
(25) En (26) En
(21) 09179060.0 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 JP 2008318966
(54) • *Kommunikationsgerät für mobiles Endgerät*
• *Communication apparatus and mobile terminal*
• *Appareil de communication et terminal mobile*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shinozaki, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04W 16/18*** H04W 64/00 (11) **2 197 224 A1** H04W 92/20
(25) De (26) De
(21) 08171710.0 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Verwendung einer Kommunikationsvorrichtung, Verfahren zur Anzeige einer Verbindungsqualität*
• *Communication device, use of same, method for displaying a connection quality*
• *Dispositif de communication, utilisation d'un dispositif de communication, procédé destiné à l'affichage d'une qualité de liaison*
(71) INDUSTRIEANLAGEN-BETRIEBSGESELLSCHAFT M.B.H., Einsteinstrasse 20, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Schaefer, Michael, 14469, Potsdam, DE
Pommnitz, Jörg, 13187, Berlin, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H04W 24/04*** ***H04W 48/06*** (11) **2 197 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179017.0 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 ES 200803534
(54) • *Zellsperrung in einem zellulären Kommunikationsnetzwerk*
• *Cell barring in a cellular communication network*
• *Barrage de cellules dans un réseau de communication cellulaire*
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(84) ES
(72) Dominguez Romero, Francisco, E-28050, Madrid, ES
De Pasquale, Andrea, E-28050, Madrid, ES
Exadaktylos, Kyriakos, E-28050, Madrid, ES
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

H04W 24/04 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 197 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 10003261.4 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2005 KR 20050000998
04.03.2005 KR 20050018372
(54) • *Gerät und Verfahren zur Übertragung und zum Empfangen von Kanalqualitätsinformationen in einem Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for transmitting/receiving channel quality information in a communication system*
• *Appareil et procédé pour la transmission/réception d'informations sur la qualité d'un canal dans un système de communication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Cho, Jae-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Soon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Jae-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jang, Ji-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Joo, Pan-Yu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yang, Jang-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Joong-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Roh, Kwan-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Sung, Sang-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06000201.1 / 1 679 924

---

(51) ***H04W 28/06*** (11) **2 197 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155075.4 (22) 10.04.2001
(84) DE FI FR GB SE
(30) 10.04.2000 US 545963
16.01.2001 US 761480
(54) • *System und Verfahren zum Weiterleiten von Nachrichtenanhängen*
• *System and method for redirecting message attachments*
• *Système et procédé pour le réacheminement de pièces jointes de messages*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Mousseau, Gary, P., Waterloo Ontario N2T 1H7, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2T 2K1, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 01923431.9 / 1 273 136

---

(51) ***H04W 36/04*** (11) **2 197 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 08291190.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Identifizierung einer Femtozellen-Basisstation als ein Übergabeziel und Vorrichtung dafür*
• *Method of identification of a femtocell base station as a handover target, and apparatus therefor*
• *Procédé d'identification d'une station de base femtocell en tant que cible de transfert, et appareil associé*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sapiano, Philip Charles, SN13 9AY, Wiltshire, GB
Claussen, Holger, SN6 6LT, Wiltshire, GB
Bradley, Nigel, SN6 6LT, Wiltshire, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Unit 18, Core 3, Workzone Electric Avenue, Innova Business park Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04W 40/22*** (11) **2 197 229 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 09156700.8 (22) 14.09.2007
(84) DE FR GB
(27) 14.09.2007 EP 07838257
(30) 15.09.2006 US 845056 P
20.09.2006 US 845994 P
(54) • *Entdeckungsphase in einem Frequenzsprungnetzwerk*
• *Discovery phase in a frequency hopping network*
• *Phase de découverte dans un réseau à saut de fréquence*
(71) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) Monier, Fabrice, 94470, Boissy Saint Leger, FR
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
(62) 07838257.9 / 2 059 911

H04W 48/00 → (51) ***H04W 16/16***

---

(51) ***H04W 48/02*** (11) **2 197 230 A1**
H04L 29/06 ***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 08291182.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zugriffsmodul zur Verwendung in einem privaten Netzwerk und zugehöriges Verfahren*
• *Access module for use in a private network and related method*
• *Module d'accès à utiliser dans un réseau privé et procédé associé*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Van Bogaert, Jan, 3140 Keerbergen, BE
Leroy, Suresh, 2340 Vlimmeren, BE
(74) Vandenbroeck, Josiane Anne Marie, et al, Alcatel- Lucent Bell NV Intellectual Property and Corporate Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04W 48/06 → (51) ***H04W 24/04***

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 197 231 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165892.2 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 KR 20080125868
(54) • *Verfahren zur Auswahl eines Trägers für ein Endgerät und Rufverbindungsaufbauverfahren*
• *Carrier selection method of terminal and call connection method*
• *Procédé de sélection de porteur de terminal et procédé de connexion d'appel*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) Cheon, Kyung-yul, 305-721, Daejeon, KR
Jung, Kwang Ryul, 305-721, Daejeon, KR
Park, Ae-soon, 305-755, Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04W 48/16 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 197 232 A1**
H04W 8/18 H04W 48/16
H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 09177779.7 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 US 334576
(54) • *Funkumgebungsmessungen in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Radio environment measurements in a mobile communication system*
• *Mesures de l'environnement radio dans un système de communication mobile*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Nader, Ali, 21425, Malmö, SE
Krco, Srdjan, D16, DUBLIN, IE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04W 52/12 → (51) ***H04L 12/26***

H04W 52/24 → (51) ***A61N 1/372***

---

(51) ***H04W 52/26*** (11) **2 197 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166558.8 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 CN 200810220023
(54) • *Übertragungsvorrichtung, Leistungsübertragungssteuerverfahren und Steuervorrichtung in einem Mikrowellensystem*
• *Transmitting device, transmit power control method and control device thereof in microwave system*
• *Dispositif de transmission, procédé de commande de la puissance de transmission et dispositif de commande correspondant dans un système à micro-ondes*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Song, Xiaobin, 518129, Shenzhen Guandong, CN
Li, Xianfeng, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Deng, Bangmei, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Zhang, Xuekun, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Chen, Yaoming, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Song, Hui, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Pu, Jian, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 52/26 → (51) ***H04L 12/26***

H04W 60/00 → (51) ***A61N 1/372***

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 197 234 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177511.4 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 FR 0858495
(54) • *Verfahren zur Ortung eines Objekts*
• *Method for locating an object*
• *Procédé de localisation d'un objet*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Abinakhoul, Alain, 75007, PARIS, FR

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 197 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 09166259.3 (22) 23.07.2009

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

AL BA RS

(30) 11.12.2008 KR 20080125865

(54) • *Endgerät eines auf Carrier-Aggregation basierten Mobilkommunikationssystems und zugehöriges Verfahren zum Berichten des Pufferspeicherstatus*
• *Terminal device in a carrier aggregation based mobile communication system and buffer status reporting method thereof*
• *Dispositif de terminal d'un système de communication mobile à base d'agrégation de porteuse et son procédé pour le rapport d'état de la memoire tampon*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR

(72) Shin, Jae Wook, 305-773, Daejeon, KR
Jung, Kwang Ryul, 305-721, Daejeon, KR
Lim, Soon Yong, 305-755, Daejeon, KR
Park, Ae-soon, 305-755, Daejeon, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04W 84/00*** (11) **2 197 236 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07829050.9 (22) 02.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/069310 02.10.2007

(87) WO 2009/044458 2009/15 09.04.2009

(54) • *HANDOVER-STEUEREINRICHTUNG, MOBILSTATION, BASISSTATION, HANDOVER-STEUERSERVER UND HANDOVER-STEUERVERFAHREN*
• *HANDOVER CONTROL DEVICE, MOBILE STATION, BASE STATION, HANDOVER CONTROL SERVER, AND HANDOVER CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSFERT, STATION MOBILE, STATION DE BASE, SERVEUR DE COMMANDE DE TRANSFERT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSFERT*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) YOKOYAMA, Hitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OBUCHI, Kazuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04W 84/00*** (11) **2 197 237 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 07845733.0 (22) 29.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/003368 29.11.2007

(87) WO 2009/039688 2009/14 02.04.2009

(30) 28.09.2007 CN 200710162956

(54) • *LATE-CALL-WEITERLEITUNGSVERFAHREN IN EINEM ZENTRALISIERTEN DIENST DES IP-MULTIMEDIA-KERNNETZWERK-SUBSYSTEMS*
• *LATE CALL FORWARDING METHOD IN IP MULTIMEDIA CORE NETWORK SUBSYSTEM CENTRALIZED SERVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'APPEL TARDIF DANS UN SERVICE CENTRALISÉ D'UN SOUS-SYSTÈME DE RÉSEAU CENTRAL MULTIMÉDIA IP*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LI, Zhendong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YOU, Shilin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HAO, Zhenwu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Tafjord, Harald, Bryn Aarflot AS Patent P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

---

(51) ***H04W 84/18*** ***H04B 7/08*** (11) **2 197 238 A1** ***H04B 7/04***

(25) En (26) En

(21) 09178921.4 (22) 11.12.2009

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

AL BA RS

(30) 11.12.2008 FR 0858486

(54) • *Verfahren zum Auswählen eines wirksamen Empfangswinkels einer Richtantenne eines Empfängerknotens, Computerprogramm, Speichermedium und Empfängerknoten*
• *Method for selecting an effective angle of reception of a directional antenna of a receiver node, computer program product, storage means and receiver node*
• *Procédé de sélection d'un angle de réception effectif d'une antenne directionnelle d'un noeud récepteur, produit programe d'ordinateur, moyen de stockage et noeud récepteur*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Lorgeoux, Mickaël, 35000 Rennes, FR
Caillerie, Alain, 35700, Rennes, FR

(74) Guéné, Patrick, et al, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04W 84/18 → (51) ***H04L 12/12***

H04W 88/00 → (51) ***G01S 5/14***

---

(51) ***H04W 88/08*** (11) **2 197 239 A2**

(25) En (26) En

(21) 09179033.7 (22) 14.12.2009

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

AL BA RS

(30) 12.12.2008 ES 200803536

(54) • *System und Anntenne für Funkzugangsnetzwerke*
• *System and antenna for radio access networks*
• *Système et antenne pour réseau d'accès radio*

(71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES

(72) López Roman, Javier, E-28050, Madrid, ES
McWilliams, Brendan, E-28050, Madrid, ES
Le Pezennec, Yannick, E-28050, Madrid, ES
Tenorio Sanz, Santiago, Castellana Norte, E-28050 Madrid, ES
Sierra, Marco Manuel, Castellana Norte, E-28050 Madrid, ES

(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

H04W 88/08 → (51) ***H04B 17/00***

H04W 88/10 → (51) ***H04W 16/16***

H05B 3/84 → (51) ***F21V 31/03***

---

(51) ***H05B 33/04*** ***H05B 33/10*** (11) **2 197 240 A1** ***H05B 33/14***

(25) En (26) En

(21) 09252503.9 (22) 29.10.2009

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

AL BA RS

(30) 29.10.2008 KR 20080106222

(54) • *Lichtemittierende Anzeige und Herstellungsverfahren dafür*
• *Light emitting display and method of manufacturing the same*
• *Affichage électroluminescent et son procédé de fabrication*

(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do, KR

(72) Lee, Sun-Young, Yongin-city Gyunggi-do, KR
Lee, Jong-Hyuk, Yongin-city Gyunggi-do, KR
Cho, Yoon-Hyeung, Yongin-city Gyunggi-do, KR
Oh, Min-Ho, Yongin-city Gyunggi-do, KR
Lee, Byoung-Duk, Yongin-city Gyunggi-do, KR
Lee, So-Young, Yongin-city Gyunggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** ***F21S 8/00*** (11) **2 197 241 A2**

(25) En (26) En

(21) 09178306.8 (22) 08.12.2009

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

AL BA RS

(30) 12.12.2008 US 334269

(54) • *Steuersystem für lichtemittierende Vorrichtungen*
• *Control system for light-emitting device*
• *Système de contrôle pour dispositif électroluminescent*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Maeda, Patrick Y., Mountain View, CA 94040, US

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** ***H01L 51/50*** (11) **2 197 242 A1** ***H05B 37/02***

(25) Ja (26) En

(21) 08834525.1 (22) 24.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/067191 24.09.2008

(87) WO 2009/041438 2009/14 02.04.2009

(30) 25.09.2007 JP 2007248105

(54) • *DIMMEINRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG DAMIT*
• *DIMMING DEVICE AND LIGHTING DEVICE USING SAME*
• *DISPOSITIF DE GRADATION ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF DE GRADATION*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) TAKAKI, Hirofumi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
UKEGAWA, Shin, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
MAEHARA, Minoru, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KONISHI, Hirofumi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
OOKAWA, Masanao, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 197 243 A1**
(25) De (26) De
(21) 08021177.4 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Testverfahren für Leuchtdioden*
• *Test method for light diodes*
• *Procédé de test pour diodes luminescentes*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Langenbach, Julia Dr., 57482 Wenden, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 197 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021645.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Stromquelle und Stromquellenanordnung*
• *Current source and current source arrangement*
• *Source de courant et agencement de source de courant*
(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Singnurkar, Pramod, 8020 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 197 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170508.9 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Glaspaneel mit lichtemittierenden Dioden und Spannungsreglermitteln*
• *Panel of glass including light emitting diodes and voltage regulation means*
• *Panneau de verre incluant des diodes électroluminescentes et un moyen de régulation de la tension*
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) Lefevre, Hugues, 6040, Jumet, BE
Luijckx, M. Antoine, 6040, Jumet, BE
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 197 246 A2**
H05B 41/298
(25) En (26) En
(21) 09014952.7 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 JP 2008317730
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungsbefestigung damit*
• *Lighting device and illumination fixture using the same*
• *Dispositif d'éclairage et accessoire d'éclairage l'utilisant*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Maehara, Minoru, Osaka, JP
Hiramatu, Akinori, Nara, JP
Kobayashi, Masaki, Osaka, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

H05B 33/10 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 33/10 → (51) ***G09F 9/00***

H05B 33/10 → (51) ***H01L 33/00***

H05B 33/10 → (51) ***H01L 51/50***

H05B 33/10 → (51) ***H05B 33/04***

H05B 33/12 → (51) ***G09F 9/00***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 33/14 → (51) ***H01L 33/50***

H05B 33/14 → (51) ***H05B 33/04***

H05B 33/14 → (51) ***H05B 33/26***

H05B 33/22 → (51) ***G09F 9/00***

---

(51) ***H05B 33/26*** (11) **2 197 247 A1**
H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 10151944.5 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.04.2003 JP 2003119305
(54) • *Organisches Elektrolumineszenzbauelement und Anzeige*
• *Organic electroluminescent device and display*
• *Dispositif électroluminescent organique et écran*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) Kuma, Hitoshi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 04728924.4 / 1 633 169

H05B 33/26 → (51) ***G09F 9/00***

H05B 33/26 → (51) ***H01L 51/50***

H05B 33/28 → (51) ***G09F 9/00***

H05B 33/28 → (51) ***H01L 51/50***

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 197 248 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08833960.1 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064310 08.08.2008
(87) WO 2009/041171 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007249993
29.11.2007 JP 2007309269
(54) • *BELEUCHTUNGSGERÄT*
• *ILLUMINATING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) ISHIWATA, Tomoko, Kanagawa 2378510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H05B 37/02 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***H05B 41/04*** (11) **2 197 249 A1**
H05B 41/292
(25) En (26) En
(21) 09174402.9 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.10.2008 JP 2008279769
02.02.2009 JP 2009021797
(54) • *Entladungslampenbeleuchtungsschaltung*
• *Discharge lamp lighting circuit*
• *Circuit d'éclairage de lampe de décharge*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Ichikawa, Tomoyuki, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Saito, Kazuki, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Ito, Masayasu, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H05B 41/24*** (11) **2 197 250 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08833610.2 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067015 19.09.2008
(87) WO 2009/041367 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007250479
18.03.2008 JP 2008068753
31.03.2008 JP 2008089760
12.05.2008 JP 2008124622
30.06.2008 JP 2008170026
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE HOCHSPANNUNGSENTLADUNGSLAMPE, BELEUCHTUNGSVERFAHREN FÜR EINE HOCHSPANNUNGSENTLADUNGSLAMPE UND PROJEKTOR*
• *HIGH-VOLTAGE DISCHARGE LAMP LIGHTING APPARATUS, HIGH-VOLTAGE DISCHARGE LAMP LIGHTING METHOD, AND PROJECTOR*

- *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À LUMINAIRE À DÉCHARGE HAUTE TENSION, PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE À LUMINAIRE À DÉCHARGE HAUTE TENSION ET PROJECTEUR*

(71) Iwasaki Electric Co., Ltd, 12-4 Shiba 3-chome Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
(72) NISHIZAWA, Yoshio, Gyoda-shi Saitama 361-8505, JP
SUZUKI, Shinichi, Gyoda-shi Saitama 361-8505, JP
NAGASE, Toru, Gyoda-shi Saitama 361-8505, JP
KOMATSU, Yoshiaki, Gyoda-shi Saitama 361-8505, JP
YAMAZAKI, Yuya, Gyoda-shi Saitama 361-8505, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

H05B 41/292 → (51) ***H05B 41/04***

H05B 41/298 → (51) ***H05B 33/08***

H05G 1/00 → (51) ***H05G 1/52***

(51) ***H05G 1/52*** ***H01J 35/06*** ***H01J 35/14*** (11) **2 197 251 A1** ***H01J 35/08*** ***H05G 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09711441.7 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/051853 04.02.2009
(87) WO 2009/101882 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008032351
(54) • *RÖNTGENSTRAHLGENERATOR, RÖNTGENSTRAHLFOTOGRAFIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES GENERATORS UND DER VORRICHTUNG*
• *X-RAY GENERATOR, X-RAY PHOTOGRAPHING DEVICE, AND METHOD OF CONTROLLING THE GENERATOR AND THE DEVICE*
• *GÉNÉRATEUR DE RAYONS X, DISPOSITIF DE PRISE DE VUE À RAYONS X ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE GÉNÉRATEUR ET LE DISPOSITIF*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TSUJII, Osamu, Tokyo 146-8501, JP
SATO, Makoto, Tokyo 146-8501, JP
OKUNUKI, Masahiko, Tokyo 146-8501, JP
SHIMIZU, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP
OGURA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) ***H05K 1/14*** ***H05K 1/18*** ***H01R 43/02*** ***H05K 3/30*** (11) **2 197 252 A2** ***H05K 3/00*** ***H04M 1/02***
(25) De (26) De
(21) 09015374.3 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.12.2008 DE 102008062261
(54) • *Skalierbarer Kamerakontaktblock, Verfahren zur Herstellung des Kamerakontakblocks und Verfahren zum Einbau insbesondere einer SMD-Kamera in das Gehäuse eines Mobiltelefons*
• *Scalable camera contact block, method for producing the camera contact block and method for installing, in particular a SMD camera in the housing of a mobile telephone*
• *Bloc de contact de caméra échelonnable, procédé de fabrication du bloc de contact de caméra et procédé d'installation, notamment d'une caméra SMD, dans le boîtier d'un téléphone mobile*
(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) Braun, Gerhard, 74626 Bitzfeld, DE
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H05K 1/18 → (51) ***H01C 1/014***

H05K 1/18 → (51) ***H05K 1/14***

H05K 3/00 → (51) ***H05K 1/14***

(51) ***H05K 3/18*** ***C23C 18/16*** (11) **2 197 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171451.1 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Stromkreisabscheidung*
• *Method for electric circuit deposition*
• *Procédé pour dépôt de circuit électrique*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast -natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Hovestad, Arjan, 5231 PK 's-Hertogenbosch, NL
Tacken, Roland Anthony, 5663 SH Geldrop, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H05K 3/30 → (51) ***H05K 1/14***

H05K 3/32 → (51) ***C09J 201/00***

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 197 254 A1**
(25) De (26) De
(21) 08021383.8 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Elektronikmodul für ein Anlagenmodul*
• *Electronics module for an assembly module*
• *Module électronique pour un module d'installations*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bräunlich, Michael, 09117 Chemnitz, DE
Ott, Thomas, 09306 Rochlitz, DE
Rochlitzer, Daniela, 09114 Chemnitz, DE

H05K 7/14 → (51) ***H05K 7/20***

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 197 255 A1**
(25) De (26) De
(21) 08171661.5 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Hermetisch geschlossenes Gehäusesystem, insbesondere Elektronikgehäuse, mit Schwingmembranlüfter*
• *Hermetically sealed housing system, in particular electronics housing with oscillating membrane ventilator*
• *Système de boîtier fermé hermétiquement, notamment boîtier électronique, doté d'un ventilateur à membrane vibratoire*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Busch, Klaus, 92224, Amberg, DE
Scharf, Christian, 92263, Ebermannsdorf, DE
Wiesner, Christoph, 92224, Amberg, DE

(51) ***H05K 7/20*** ***H05K 7/14*** (11) **2 197 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 08291163.7 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kühlvorrichtung mit Wirbelerzeugern, die in eine Leiterplattenführungsschienenplatte integriert ist*
• *Cooling device with vortex generators embedded in a board guide rail plate*
• *Dispositif de refroidissement doté de générateurs de vortex intégrés dans une plaque de rail guide de carte*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Joncourt, Christian, 22300 Lannion, FR
Odabachian, Robin, 22560 Trébeurden, FR
Hernon, Domhnaill, Bettystown, IE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 197 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252776.1 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.12.2008 KR 20080126445
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display device*
• *Dispositif d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Ulje, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 197 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253999.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Abschirmung*
• *Shield*
• *Écran*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 337 020** (51) ***H02G 3/08*** ***H02G 3/16***

(11) **1 355 293** (51) ***G10H 1/00***

(11) **1 435 507** (51) ***G01C 21/34*** ***G06T 17/00***

(11) **1 441 119** (51) ***F02D 41/38*** ***F02D 41/30*** ***F02D 41/14*** ***F02D 41/24***

(11) **1 443 571** (51) ***H01L 51/20***

(11) **1 462 272** (51) ***B42C 9/00*** ***B42D 3/00*** ***B42C 9/02***

(11) **1 469 154** (51) ***E05F 15/00***

(11) **1 484 862** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 489 712** (51) ***H02G 3/08***

(11) **1 501 264** (51) ***H04M 1/247*** ***H04M 1/725***

(11) **1 528 726** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 533 934** (51) ***H04L 1/20*** ***H04L 1/00***

(11) **1 538 788** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 544 037** (51) ***B60Q 3/04***

(11) **1 558 034** (51) ***H04N 7/035***

(11) **1 582 991** (51) ***G06F 17/00*** ***H04L 29/08*** ***H04N 7/173***

(11) **1 583 385** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 589 173** (51) ***E05D 15/06*** ***B23Q 11/08***

(11) **1 603 161** (51) ***H01L 27/00***

(11) **1 604 944** (51) ***B66F 11/04***

(11) **1 607 648** (51) ***F16D 7/02*** ***C10M 169/04***

(11) **1 610 474** (51) ***H04W 56/00***

(11) **1 619 039** (51) ***B41M 5/382*** ***B41M 3/14***

(11) **1 626 184** (51) ***F15B 15/22***

(11) **1 633 090** (51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56***

(11) **1 642 625** (51) ***A63F 13/10***

(11) **1 708 141** (51) ***G06T 11/20*** ***G09G 5/24***

(11) **1 708 264** (51) ***H01L 23/473*** ***F01P 3/12*** ***H05K 7/20***

(11) **1 708 294** (51) ***H01L 51/56***

(11) **1 722 056** (51) ***E05D 7/04***

(11) **1 726 784** (51) ***F01D 5/30*** ***F01D 5/08***

(11) **1 726 811** (51) ***F02K 1/12*** ***F02K 1/80*** ***F02K 1/82***

(11) **1 729 266** (51) ***G07F 7/10***

(11) **1 731 353** (51) ***B60N 2/225***

(11) **1 734 037** (51) ***C07D 211/32***

(11) **1 739 755** (51) ***H01L 31/068***

(11) **1 746 538** (51) ***G06T 1/20***

(11) **1 748 464** (51) ***H01J 35/10*** ***C04B 35/83*** ***C04B 41/85***

(11) **1 757 639** (51) ***C08J 3/12*** ***C08J 9/28*** ***C08F 291/00***

(11) **1 762 746** (51) ***F16D 66/00*** ***B60T 17/22***

(11) **1 764 492** (51) ***F02B 27/02***

(11) **1 787 843** (51) ***B60J 7/20***

(11) **1 788 386** (51) ***G01N 29/07*** ***G01N 29/265***

(11) **1 790 750** (51) ***C22F 1/00*** ***C22C 19/05***

(11) **1 795 675** (51) ***E05B 9/04***

(11) **1 795 783** (51) ***F16H 61/46***

(11) **1 803 838** (51) ***C23F 1/02*** ***C23F 1/16*** ***C23F 1/44*** ***C23G 1/10*** ***C23C 4/02*** ***C23C 10/02*** ***F01D 5/00***

(11) **1 808 937** (51) ***H01R 13/629***

(11) **1 816 239** (51) ***C30B 19/02*** ***C30B 29/28***

(11) **1 816 288** (51) ***E05B 27/00*** ***E05B 19/02***

(11) **1 835 360** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 837 883** (51) ***G21K 1/06*** ***A61B 6/00*** ***G01N 23/00***

(11) **1 847 793** (51) ***F41A 9/62*** ***F41A 9/72***

(11) **1 847 850** (51) ***H05K 5/00***

(11) **1 848 006** (51) ***H01B 7/18*** ***H01B 7/29*** ***C09J 7/02*** ***H02G 3/04***

(11) **1 850 587** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 850 651** (51) ***H05K 9/00***

(11) **1 857 977** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 860 695** (51) ***H01L 23/473***

(11) **1 862 688** (51) ***F16D 21/06***

(11) **1 864 878** (51) ***B60T 8/17*** ***B60T 8/1755*** ***B60T 8/1764***

(11) **1 875 998** (51) ***B28C 5/42*** ***F16D 3/00*** ***F16H 1/48***

(11) **1 876 702** (51) ***H02P 21/05*** ***H02P 21/00***

(11) **1 879 377** (51) ***H04N 5/21***

(11) **1 880 923** (51) ***B62D 15/02*** ***B62D 7/02*** ***B66F 9/075***

(11) **1 884 271** (51) ***A63F 13/10***

(11) **1 887 710** (51) ***H04B 7/005*** ***H04W 76/06***

(11) **1 890 396** (51) ***H04B 7/08*** ***H01Q 3/26***

(11) **1 895 115** (51) ***F01L 1/352*** ***F02D 41/22***

(11) **1 895 116** (51) ***F01L 1/352*** ***F02D 41/22***

(11) **1 895 677** (51) ***H04B 7/005*** ***H04L 1/06*** ***H04B 7/06***

(11) **1 897 780** (51) ***B61L 1/08*** ***B61L 25/02*** ***G01P 13/00***

(11) **1 898 013** (51) ***E04B 1/68*** ***E04D 5/14***

(11) **1 901 348** (51) ***H01L 23/24*** ***H01L 23/31***

(11) **1 903 325** (51) ***G01N 1/06*** ***B26D 5/02***

(11) **1 912 014** (51) ***F16M 11/08*** ***F16D 43/21***

(11) **1 914 979** (51) ***H04N 1/407***

(11) **1 916 466** (51) ***F16M 11/08***

(11) **1 923 617** (51) ***F16M 11/08***

(11) **1 923 901** (51) ***H01J 37/32***

(11) **1 933 135** (51) ***G01N 29/00*** ***G01N 29/04*** ***G01N 29/44*** ***G01N 29/036***

(11) **1 936 074** (51) ***E05B 35/08*** ***E05B 65/10*** ***E05B 63/20*** ***E05B 59/00***

(11) **1 944 956** (51) ***H04M 9/08***

(11) **1 947 309** (51) ***F02C 3/24*** ***F02C 7/224*** ***F02C 9/26***

(11) **1 947 330** (51) ***F03D 9/00***

(11) **1 953 577** (51) ***G02B 6/42*** ***H01L 23/31*** ***H01L 23/48***

(11) **1 953 911** (51) ***H02P 9/30***

(11) **1 953 915** (51) ***H03K 17/96*** ***G06F 3/033*** ***G06F 3/044***

(11) **1 956 249** (51) ***F16B 5/00***

(11) **1 956 813** (51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/247*** ***H04M 1/673***

(11) **1 959 094** (51) ***F01D 5/00*** ***B23P 6/00***

(11) **1 959 129** (51) ***F03D 1/06*** ***F03D 7/02***

(11) **1 959 527** (51) ***H01S 3/0941*** ***H01S 5/40***

(11) **1 962 384** (51) ***H01R 13/03***

H01R 13/08
H01R 13/24

(11) **1 965 188**
G01N 27/12

(11) **1 965 423**
H01L 23/498

(11) **1 965 625**

(11) **1 965 626**

(11) **1 967 764**
B60K 17/35

(11) **1 970 494**
E02D 5/48
E02D 5/80
E02D 7/26

(11) **1 970 721**

(11) **1 972 445**

(11) **1 972 903**
G01F 1/688

(11) **1 973 039**
G06F 17/30

(11) **1 975 317**

(11) **1 975 405**
F03D 11/00

(11) **1 975 797**

(11) **1 976 147**

(11) **1 978 553**
H01L 27/12

(11) **1 980 490**
B65G 65/00

(11) **1 980 640**
C23C 8/08
A61L 27/06
C21D 1/06
C22F 1/18

(11) **1 981 027**
G11B 7/245

(11) **1 983 556**
H01L 21/311

(11) **1 985 576**
B66F 17/00

(11) **1 985 578**
B66F 9/075

(11) **1 986 356**

(11) **1 992 230**
A01P 1/00

(11) **1 992 957**
G01R 33/563

(11) **1 993 126**
H01L 27/12
H01L 21/336

(11) **1 993 137**
H01L 31/0352

(11) **1 995 021**
B23P 19/06

H01R 43/16

(51) *G01M 3/16*

(51) *H01L 23/373*
B23K 35/28

(51) *H05K 7/14*

(51) *H05K 7/14*

(51) *F16H 48/16*
B60K 23/06

(51) *E02D 5/46*
E02D 5/56
E02D 7/22

(51) *G01R 31/36*

(51) *B41F 35/00*

(51) *G01F 1/684*

(51) *G06F 11/14*

(51) *E01B 7/02*

(51) *F03D 1/06*
F03D 11/04

(51) *G06F 3/06*

(51) *H04B 7/005*

(51) *H01L 21/762*

(51) *B64F 1/32*
B65G 67/08

(51) *C23C 8/02*
C23C 8/20
C23C 8/36
C21D 1/78

(51) *G11B 7/244*
G11B 7/24

(51) *H01L 21/033*
H01L 21/768

(51) *B66F 9/075*

(51) *B66F 9/20*
B62B 3/04

(51) *H04B 17/00*

(51) *A01N 55/00*

(51) *G01R 33/28*
A61K 49/06

(51) *H01L 21/762*
H01L 29/786

(51) *H01L 27/146*

(51) *B25B 23/14*

(11) **1 995 424**
F01P 11/08

(11) **1 995 626**
G02F 1/1333

(11) **1 995 887**
H04W 52/36

(11) **2 000 952**
G08B 17/12

(11) **2 006 249**

(11) **2 009 657**
H01H 71/46

(11) **2 009 905**

(11) **2 015 098**

(11) **2 018 954**

(11) **2 020 337**

(11) **2 023 287**
G06T 7/20

(11) **2 023 325**

(11) **2 028 050**

(11) **2 028 318**
D21F 7/00
F26B 3/30

(11) **2 028 689**
H05K 7/20
H01L 25/11

(11) **2 031 948**

(11) **2 034 324**

(11) **2 034 492**

(11) **2 037 405**

(11) **2 039 950**

(11) **2 040 465**

(11) **2 040 525**
B60R 16/02

(11) **2 042 642**

(11) **2 045 665**
G03G 15/01

(11) **2 046 029**

(11) **2 048 643**
G09G 3/20

(11) **2 048 870**
H04N 1/46

(11) **2 051 126**

(11) **2 052 938**
B60K 6/445

(11) **2 053 095**
C09D 11/00

(11) **2 053 623**
H01H 25/00

(11) **2 055 622**

(11) **2 063 234**
G01F 15/00

(51) *F01P 7/16*

(51) *G02F 1/13357*
F21V 19/00

(51) *H04W 52/22*

(51) *G06K 9/00*

(51) *B81C 1/00*

(51) *H01H 9/00*
H01H 1/20

(51) *H04N 5/202*

(51) *G01S 1/00*

(51) *B29D 11/00*

(51) *B60R 5/04*

(51) *G06T 5/00*
H04N 7/01

(51) *G09G 3/32*

(51) *B60R 5/04*

(51) *D21F 5/00*
F23D 14/12

(51) *H01L 23/40*
H01L 23/48

(51) *H05K 7/20*

(51) *G01R 33/09*

(51) *H01B 13/34*

(51) *G06T 5/00*

(51) *F16D 13/56*

(51) *H04N 5/44*

(51) *H05K 5/00*

(51) *D06F 58/04*

(51) *G03G 15/00*

(51) *H04N 7/01*

(51) *G09G 5/00*
H04N 5/445

(51) *H04N 1/62*

(51) *G02B 26/12*

(51) *B60W 50/04*

(51) *C09B 69/10*
C09B 67/22

(51) *H01H 21/24*

(51) *B62J 25/00*

(51) *G01F 3/22*
G01F 15/06

(11) **2 063 385**

(51) *G06Q 10/00*

(11) **2 072 440**
B65H 57/22

(51) *B65H 57/12*
B65H 57/26

(11) **2 075 179**
B62J 17/00

(51) *B62J 3/00*

(11) **2 075 533**

(51) *G01C 17/38*

(11) **2 081 220**
B23P 15/26

(51) *H01L 21/48*
H01L 23/367

(11) **2 082 842**

(51) *B25C 1/08*

(11) **2 093 246**
C08G 69/14
C07D 229/00

(51) *C08G 69/20*
C08F 4/08
C08K 5/00

(11) **2 098 495**
C04B 35/638
A61C 13/20
C04B 35/632

(51) *C04B 35/634*
A61C 13/00
C04B 35/115

(11) **2 101 328**
H04N 5/913

(51) *G11B 20/00*

(11) **2 107 296**
B64F 1/20

(51) *F21S 8/00*
E01F 9/053

(11) **2 109 321**
H04N 7/50
G06T 5/20

(51) *H04N 7/26*
G06T 5/00

(11) **2 111 077**

(51) *H04W 56/00*

(11) **2 111 803**
A61B 17/064

(51) *A61B 17/068*
A61B 17/072

(11) **2 112 212**
H05B 33/14

(51) *C09K 11/06*

(11) **2 112 234**
A61P 43/00

(51) *C12Q 1/68*
C07K 14/705

(11) **2 112 684**
H01J 61/35

(51) *H01J 61/34*

(11) **2 112 715**
H01R 13/52

(51) *H01R 4/70*
H01R 13/506

(11) **2 113 450**
B62D 65/04

(51) *B62D 65/18*

(11) **2 116 652**

(51) *E02B 8/08*

(11) **2 116 667**
E04F 19/06

(51) *E04F 15/02*

(11) **2 119 619**
B60J 7/05

(51) *B62D 35/00*

(11) **2 119 841**

(51) *E04B 1/80*

(11) **2 120 441**
G08B 25/10

(51) *H04M 11/04*
H04B 1/00

(11) **2 123 480**
B60C 15/06

(51) *B60C 9/00*
B60C 1/00

(11) **2 123 533**
B60W 10/10
B60W 50/08

(51) *B60W 10/06*
B60W 30/18

(11) **2 124 110**

(51) *G03G 15/16*

(11) **2 124 217**
G09G 3/34

(51) *G09G 3/20*

(11) **2 124 231**

(51) *G21K 1/02*

(11) **2 128 260**

(51) *C12N 15/62*

C07K 14/495 *A61K 38/00*

(11) **2 128 769** (51) *G06F 11/36*

(11) **2 130 703** (51) *B60G 11/04*
F16F 1/18 *F16F 1/20*

(11) **2 131 261** (51) *G05G 1/04*
G05G 1/01 *E02F 9/20*

(11) **2 135 876** (51) *C07K 14/245*
A61K 39/108 *C07K 16/12*

(11) **2 141 000** (51) *B29C 49/20*
B29C 49/24 *B29C 49/50*

(11) **2 147 894** (51) *B81C 1/00*

(11) **2 147 974** (51) *C12N 15/00*
A01K 67/027 *C12N 15/90*
C12N 9/22 *C12N 15/85*
A01K 67/033 *C12N 15/10*

(11) **2 151 746** (51) *G06F 3/048*

(11) **2 151 835** (51) *H01G 4/35*
H05K 1/16

(11) **2 151 969** (51) *H04L 29/06*

(11) **2 154 426** (51) *F21V 14/08*

(11) **2 161 180** (51) *B62D 5/06*
F15B 21/04

(11) **2 161 347** (51) *C12Q 1/68*

(11) **2 161 754** (51) *H01L 29/778*
H01L 29/423 *H01L 29/06*
H01L 29/20

(11) **2 161 854** (51) *H04B 7/185*

(11) **2 163 992** (51) *G06F 13/40*

(11) **2 165 668** (51) *A61B 17/88*
A61F 2/46

(11) **2 168 759** (51) *B30B 9/06*

(11) **2 169 001** (51) *C08J 9/28*

(11) **2 169 220** (51) *F03D 7/02*
H02K 7/18 *H02K 7/102*
H02K 11/00

(11) **2 169 440** (51) *G02B 13/20*
G06K 9/20 *G02B 5/20*

(11) **2 172 254** (51) *B01D 11/04*
B01D 21/24 *B03D 1/00*
C02F 1/54

(11) **2 174 668** (51) *A61K 48/00*
C12N 15/85

(11) **2 175 215** (51) *F25C 1/04*

(11) **2 175 264** (51) *G01N 25/72*

(11) **2 175 291** (51) *G01S 19/05*
G01S 19/25

(11) **2 180 537** (51) *H01M 2/02*
H01M 2/10 *H01M 2/34*
B32B 17/00 *B32B 1/00*

(11) **2 180 677** (51) *H04M 1/725*
H04N 1/00 *G06F 17/24*
H04N 7/14

(11) **2 180 745** (51) *H04W 48/16*

(11) **2 181 875** (51) *B60J 1/02*
B29C 45/16 *B32B 17/10*

(11) **2 181 995** (51) *C07D 451/04*
A61K 31/439 *C07D 453/02*
A61P 31/04

(11) **2 182 076** (51) *C12Q 1/68*

(11) **2 182 770** (51) *H04W 88/00*

(11) **2 184 178** (51) *B42C 19/02*

(11) **2 184 663** (51) *G06F 1/26*
G06F 13/40

(11) **2 184 839** (51) *H02K 49/02*
H02K 51/00 *F16D 47/04*
F16D 47/06

(11) **2 187 256** (51) *G02F 1/15*
G02F 1/163 *G02F 1/155*

(11) **2 187 535** (51) *H04B 7/04*
H04B 7/12

(11) **2 187 605** (51) *G06F 3/023*
G06F 3/048 *H04M 1/725*

(11) **2 189 429** (51) *C04B 28/32*
E04F 15/12

(11) **2 189 887** (51) *G06F 3/048*

(11) **2 192 616** (51) *H01L 29/06*

(11) **2 192 617** (51) *H01L 29/06*
H01L 21/20

(11) **2 192 687** (51) *H03F 1/42*

(11) **2 192 723** (51) *H04L 12/44*

(11) **2 193 776** (51) *A61K 6/027*
A61K 6/083

(11) **2 194 541** (51) *H01C 7/112*

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 322 352** (51) *A61M 1/36*
(87) WO 2002/026288

(11) **1 357 518** (51) *G06T 15/40*
(87) WO 2002/061687

(11) **1 409 983** (51) *G01N 1/00*
(87) WO 2003/002980

(11) **1 422 183** (51) *B66B 7/00*
(87) WO 2003/020628

(11) **1 429 449** (51) *H02P 6/24*
(87) WO 2003/026124

(11) **1 429 730** (51) *A61K 9/14*
(87) WO 2003/026743

(11) **1 435 431** (51) *F01D 5/06*
(87) WO 2003/033879

(11) **1 437 020** (51) *H04W 92/02*
(87) WO 2003/026319

(11) **1 443 901** (51) *A61K 9/00*
(87) WO 2003/041656

(11) **1 449 936** (51) *C23C 22/07*
(87) WO 2003/035929

(11) **1 451 950** (51) *H04W 8/04*
(87) WO 2003/043226

(11) **1 459 674** (51) *A47L 15/42*
(87) WO 2003/056998

(11) **1 461 165** (51) *B05D 3/00*
(87) WO 2003/045582

(11) **1 482 675** (51) *H04W 52/02*
(87) WO 2003/075515

(11) **1 483 779** (51) *H01L 21/00*
(87) WO 2003/073472

(11) **1 487 178** (51) *H04L 29/06*
(87) WO 2004/036876

(11) **1 490 670** (51) *G01N 21/00*
(87) WO 2003/083450

(11) **1 495 644** (51) *H04Q 7/20*
(87) WO 2003/088689

(11) **1 496 661** (51) *H04L 29/06*
(87) WO 2003/088610

(11) **1 497 739** (51) *G06F 15/16*
(87) WO 2003/090103

(11) **1 499 134** (51) *H04N 7/32*
(87) WO 2003/092300

(11) **1 499 986** (51) *H04L 29/06*
(87) WO 2003/094008

(11) **1 502 380** (51) *H04L 29/06*
(87) WO 2003/096603

(11) **1 504 408** (51) *G06K 9/46*
(87) WO 2003/091942

(11) **1 514 903** (51) *C08L 75/08*
(87) WO 2003/099929

(11) **1 517 554** (51) *H04N 5/93*
(87) WO 2004/082274

(11) **1 520 874** (51) *C08J 9/28*
(87) WO 2003/106545

(11) **1 524 296** (51) *C08L 75/04*
(87) WO 2004/009704

(11) **1 529 230** (51) *G02B 5/18*
(87) WO 2004/003596

(11) **1 540 314** (51) *G01N 21/61*
(87) WO 2004/010120

(11) **1 540 873** (51) *H04L 5/16*
(87) WO 2004/019545

(11) **1 541 638** (51) *C09C 1/36*
(87) WO 2004/024832

(11) **1 542 372** (51) *H04B 1/707*
(87) WO 2004/021598

(11) **1 543 648** (51) *H04L 29/06*
(87) WO 2004/015524

(11) **1 548 065** (51) *C08L 69/00*
(87) WO 2004/016690

(11) **1 550 697** (51) *C08L 79/08*
(87) WO 2004/015011

(11) **1 551 393** (51) ***A61K 31/40***
(87) WO 2004/010932

(11) **1 553 715** (51) ***H04J 13/00***
(87) WO 2004/015901

(11) **1 555 474** (51) ***F16L 27/11***
(87) WO 2004/023022

(11) **1 563 314** (51) ***G01S 1/02***
(87) WO 2004/040327

(11) **1 566 843** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2004/036655

(11) **1 568 167** (51) ***H04J 15/00***
(87) WO 2004/047308

(11) **1 577 352** (51) ***C09D 1/00***
(87) WO 2004/058899

(11) **1 585 338** (51) ***H04N 7/30***
(87) WO 2004/064405

(11) **1 586 834** (51) ***F25B 39/04***
(87) WO 2004/061377

(11) **1 588 670** (51) ***A61B 17/24***
(87) WO 2004/041098

(11) **1 590 741** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2004/064375

(11) **1 590 768** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2004/068403

(11) **1 593 228** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2004/075006

(11) **1 594 413** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2004/053533

(11) **1 603 491** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2004/073558

(11) **1 606 979** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2004/078419

(11) **1 610 676** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2004/086967

(11) **1 611 057** (51) ***C01F 7/02***
(87) WO 2004/060804

(11) **1 611 130** (51) ***C07D 471/00***
(87) WO 2004/093828

(11) **1 611 330** (51) ***F02B 75/02***
(87) WO 2004/065768

(11) **1 612 624** (51) ***G03H 1/08***
(87) WO 2004/090647

(11) **1 613 004** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/084507

(11) **1 613 272** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2004/091494

(11) **1 615 319** (51) ***H02K 21/24***
(87) WO 2004/088826

(11) **1 618 827** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2004/096022

(11) **1 623 531** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2004/102850

(11) **1 626 935** (51) ***B01D 1/00***
(87) WO 2004/105911

(11) **1 629 619** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2004/109962

(11) **1 630 856** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2004/109778

(11) **1 635 439** (51) ***H02K 1/12***
(87) WO 2004/114501

(11) **1 636 230** (51) ***C07D 473/06***
(87) WO 2004/110379

(11) **1 636 943** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/114568

(11) **1 640 729** (51) ***G01R 1/073***
(87) WO 2004/109302

(11) **1 646 081** (51) ***H01L 21/60***
(87) WO 2005/006430

(11) **1 648 538** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2005/007221

(11) **1 648 555** (51) ***C12N 15/01***
(87) WO 2005/032646

(11) **1 657 746** (51) ***H01L 23/12***
(87) WO 2005/017999

(11) **1 658 217** (51) ***B62D 24/04***
(87) WO 2005/016723

(11) **1 659 122** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2005/019217

(11) **1 659 954** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2005/020850

(11) **1 666 335** (51) ***B62D 5/04***
(87) WO 2005/021356

(11) **1 670 117** (51) ***H02K 1/27***
(87) WO 2005/029678

(11) **1 672 927** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2005/025225

(11) **1 672 962** (51) ***H05B 33/24***
(87) WO 2005/039248

(11) **1 677 590** (51) ***A01K 61/00***
(87) WO 2005/034614

(11) **1 680 665** (51) ***G01N 27/26***
(87) WO 2005/029055

(11) **1 682 010** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 2005/037063

(11) **1 682 981** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2005/043335

(11) **1 689 351** (51) ***A61K 8/86***
(87) WO 2005/048962

(11) **1 690 676** (51) ***B32B 15/08***
(87) WO 2005/053948

(11) **1 693 192** (51) ***B32B 15/08***
(87) WO 2005/053949

(11) **1 695 539** (51) ***G06K 9/54***
(87) WO 2005/057905

(11) **1 697 447** (51) ***C08J 9/22***
(87) WO 2005/063864

(11) **1 697 843** (51) ***G06F 11/20***
(87) WO 2005/062698

(11) **1 702 434** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2005/069784

(11) **1 706 561** (51) ***E04H 6/18***
(87) WO 2005/059276

(11) **1 709 671** (51) ***H01L 21/331***
(87) WO 2005/078786

(11) **1 713 276** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2005/076622

(11) **1 715 855** (51) ***A61K 31/517***
(87) WO 2005/072412

(11) **1 718 073** (51) ***G11B 27/034***
(87) WO 2005/079064

(11) **1 718 129** (51) ***H05B 41/24***
(87) WO 2005/074332

(11) **1 718 201** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2005/077269

(11) **1 722 613** (51) ***H05K 1/11***
(87) WO 2005/086548

(11) **1 723 673** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2005/091795

(11) **1 724 738** (51) ***G08G 1/01***
(87) WO 2005/078679

(11) **1 729 574** (51) ***A01N 25/34***
(87) WO 2005/094578

(11) **1 730 946** (51) ***H04N 1/04***
(87) WO 2005/099247

(11) **1 731 150** (51) ***A61K 31/409***
(87) WO 2005/084665

(11) **1 731 248** (51) ***B23B 13/12***
(87) WO 2005/095033

(11) **1 734 950** (51) ***A61K 31/403***
(87) WO 2005/072408

(11) **1 735 652** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2005/094519

(11) **1 736 156** (51) ***A61K 31/439***
(87) WO 2005/099698

(11) **1 740 506** (51) ***C02F 5/10***
(87) WO 2005/110925

(11) **1 740 919** (51) ***G01M 1/32***
(87) WO 2005/100941

(11) **1 741 200** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2005/104392

(11) **1 743 895** (51) ***C07D 417/06***
(87) WO 2005/105793

(11) **1 749 421** (51) ***B65D 81/00***
(87) WO 2005/086816

(11) **1 750 726** (51) ***C07H 15/24***
(87) WO 2005/089522

(11) **1 751 660** (51) ***G06F 11/00***
(87) WO 2005/086756

(11) **1 751 786** (51) ***G06M 7/00***
(87) WO 2005/114698

(11) **1 755 158** (51) ***H01L 21/66***
(87) WO 2005/122239

(11) **1 758 735** (51) ***B32B 5/02***
(87) WO 2005/118279

(11) **1 763 490** (51) ***C02F 1/469***
(87) WO 2005/113450

(11) **1 766 904** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2006/005053

(11) **1 768 170** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2005/122221

(11) **1 768 474** (51) ***H05K 1/16***
(87) WO 2006/001505

(11) **1 774 561** (51) ***H01J 37/285***
(87) WO 2005/122210

(11) **1 778 786** (51) ***A61F 5/56***
(87) WO 2005/113675

(11) **1 778 912** (51) ***D21C 7/00***
(87) WO 2005/116327

(11) **1 778 945** (51) ***E06B 7/16***
(87) WO 2006/020052

(11) **1 780 673** (51) ***G06K 9/38***
(87) WO 2006/008944

(11) **1 780 712** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2006/019108

(11) **1 780 713** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2006/019102

(11) **1 780 714** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2006/019104

(11) **1 782 435** (51) ***G21K 7/00***
(87) WO 2006/020324

(11) **1 785 643** (51) ***F16F 15/126***
(87) WO 2006/022280

(11) **1 786 530** (51) ***A63F 9/24***
(87) WO 2006/020692

(11) **1 786 904** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2006/020480

(11) **1 786 976** (51) ***D21H 21/48***
(87) WO 2006/027418

(11) **1 787 530** (51) ***A23L 1/10***
(87) WO 2005/110116

(11) **1 791 655** (51) ***B05D 7/22***
(87) WO 2005/120726

(11) **1 794 442** (51) ***F02M 63/00***
(87) WO 2006/037012

(11) **1 796 221** (51) ***H01R 13/405***
(87) WO 2006/030732

(11) **1 798 719** (51) ***G06T 3/60***
(87) WO 2006/038379

(11) **1 799 905** (51) ***D21H 11/20***
(87) WO 2006/041401

(11) **1 800 245** (51) ***G06K 9/32***
(87) WO 2006/031214

(11) **1 800 639** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2006/041138

(11) **1 802 912** (51) ***G01J 5/00***
(87) WO 2006/047630

(11) **1 804 628** (51) ***A47H 5/00***
(87) WO 2006/046959

(11) **1 805 956** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/041955

(11) **1 806 380** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2006/016569

(11) **1 807 149** (51) ***A61F 9/00***
(87) WO 2006/047788

(11) **1 807 947** (51) ***H04B 10/06***
(87) WO 2006/049903

(11) **1 809 240** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2006/044421

(11) **1 809 364** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2006/053119

(11) **1 809 987** (51) ***G01C 23/00***
(87) WO 2006/137859

(11) **1 812 128** (51) ***A63B 71/00***
(87) WO 2006/049934

(11) **1 812 130** (51) ***A63H 1/26***
(87) WO 2006/036467

(11) **1 814 465** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2006/050000

(11) **1 814 596** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2006/050414

(11) **1 816 871** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2006/046476

(11) **1 817 557** (51) ***H01J 37/26***
(87) WO 2006/050494

(11) **1 824 771** (51) ***B66C 23/00***
(87) WO 2006/057821

(11) **1 825 524** (51) ***H01L 23/433***
(87) WO 2006/065007

(11) **1 825 644** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/055832

(11) **1 828 788** (51) ***G01R 23/00***
(87) WO 2006/065677

(11) **1 831 479** (51) ***E04F 13/076***
(87) WO 2006/059912

(11) **1 833 074** (51) ***H01J 31/12***
(87) WO 2006/070613

(11) **1 833 652** (51) ***B29C 45/22***
(87) WO 2006/074181

(11) **1 834 485** (51) ***H04N 7/025***
(87) WO 2006/074209

(11) **1 839 179** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2006/062376

(11) **1 840 894** (51) ***G11B 17/00***
(87) WO 2006/075737

(11) **1 845 453** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/046669

(11) **1 846 122** (51) ***G07F 17/34***
(87) WO 2006/076462

(11) **1 846 590** (51) ***C23C 30/00***
(87) WO 2006/080888

(11) **1 846 591** (51) ***C23C 30/00***
(87) WO 2006/080889

(11) **1 846 854** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2006/085877

(11) **1 847 080** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/082280

(11) **1 848 333** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2006/081471

(11) **1 849 057** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/074152

(11) **1 849 091** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2006/083820

(11) **1 851 391** (51) ***C02F 1/28***
(87) WO 2006/084100

(11) **1 851 660** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/053243

(11) **1 853 323** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2006/085226

(11) **1 853 544** (51) ***C07C 59/185***
(87) WO 2006/104610

(11) **1 858 537** (51) ***G01N 33/536***
(87) WO 2006/086799

(11) **1 859 430** (51) ***G09F 9/37***
(87) WO 2006/096034

(11) **1 864 054** (51) ***F21S 9/02***
(87) WO 2006/101781

(11) **1 866 326** (51) ***C07K 5/00***
(87) WO 2006/102098

(11) **1 868 821** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2006/096822

(11) **1 870 774** (51) ***G03G 5/14***
(87) WO 2006/109843

(11) **1 873 515** (51) ***G01N 21/78***
(87) WO 2006/112470

(11) **1 875 363** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2006/118753

(11) **1 875 456** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2006/112882

(11) **1 876 018** (51) ***B32B 27/18***
(87) WO 2006/112001

(11) **1 877 279** (51) ***B60R 9/055***
(87) WO 2006/115450

(11) **1 877 632** (51) ***E04B 5/32***
(87) WO 2006/118528

(11) **1 880 476** (51) ***H04B 1/10***
(87) WO 2006/116140

(11) **1 880 558** (51) ***H04Q 7/00***
(87) WO 2006/121832

(11) **1 881 864** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2006/124379

(11) **1 883 820** (51) ***G01N 33/58***
(87) WO 2006/118543

(11) **1 888 534** (51) ***C07D 239/00***
(87) WO 2006/133261

(11) **1 888 769** (51) ***C12Q 1/34***
(87) WO 2006/116746

(11) **1 889 437** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2006/130465

(11) **1 891 595** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2006/130685

(11) **1 894 121** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2006/133218

(11) **1 894 359** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/137764

(11) **1 896 407** (51) ***C07D 205/08***
(87) WO 2006/137782

(11) **1 896 814** (51) ***G01L 3/26***
(87) WO 2006/126200

(11) **1 897 915** (51) ***C09B 23/04***
(87) WO 2006/123786

(11) **1 898 647** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2007/000874

(11) **1 902 418** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2006/133112

(11) **1 903 451** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2006/134816

(11) **1 904 003** (51) ***A61F 5/44***
(87) WO 2007/001526

(11) **1 904 474** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2007/008140

(11) **1 904 966** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2007/011517

(11) **1 906 027** (51) ***F04D 25/16***
(87) WO 2007/009381

(11) **1 906 988** (51) ***A61K 38/46***
(87) WO 2006/130718

(11) **1 907 435** (51) ***C08G 18/66***
(87) WO 2007/014332

(11) **1 908 000** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2006/117641

(11) **1 908 403** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2007/007583

(11) **1 909 312** (51) ***H01L 21/304***
(87) WO 2007/000852

(11) **1 912 560** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2007/005723

(11) **1 912 945** (51) ***C07D 211/72***
(87) WO 2007/016358

(11) **1 913 538** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2007/018404

(11) **1 916 163** (51) ***B60R 25/04***
(87) WO 2007/020821

(11) **1 922 169** (51) ***B22F 9/28***
(87) WO 2007/136389

(11) **1 922 244** (51) ***B62M 25/04***
(87) WO 2006/091197

(11) **1 922 548** (51) ***G01N 33/72***
(87) WO 2007/030325

(11) **1 925 017** (51) ***H01J 49/10***
(87) WO 2007/030923

(11) **1 927 207** (51) ***H04L 1/24***
(87) WO 2007/038279

(11) **1 927 221** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2007/038185

(11) **1 928 666** (51) ***B41J 2/17***
(87) WO 2007/030501

(11) **1 931 058** (51) ***H04B 7/08***
(87) WO 2007/037146

(11) **1 931 808** (51) ***B22F 3/10***
(87) WO 2007/041399

(11) **1 932 183** (51) ***H01L 29/786***
(87) WO 2007/043419

(11) **1 932 930** (51) ***C22C 1/05***
(87) WO 2007/032348

(11) **1 934 705** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2007/038327

(11) **1 934 759** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2007/041284

(11) **1 937 789** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2007/046651

(11) **1 939 200** (51) ***C07D 473/18***
(87) WO 2007/034916

(11) **1 939 201** (51) ***C07D 473/18***
(87) WO 2007/034917

(11) **1 939 202** (51) ***C07D 473/18***
(87) WO 2007/034817

(11) **1 942 926** (51) ***C12P 21/06***
(87) WO 2007/100357

(11) **1 943 658** (51) ***H01J 1/50***
(87) WO 2007/041059

(11) **1 944 198** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2007/052386

(11) **1 944 571** (51) ***G01C 3/06***
(87) WO 2007/055375

(11) **1 945 282** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2007/047905

(11) **1 946 261** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2007/028063

(11) **1 949 578** (51) ***H04L 1/24***
(87) WO 2007/038312

(11) **1 950 257** (51) ***C09C 1/62***
(87) WO 2007/052447

(11) **1 951 858** (51) ***G01N 21/86***
(87) WO 2007/008842

(11) **1 953 227** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2007/060979

(11) **1 956 666** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2007/063796

(11) **1 957 161** (51) ***A61N 1/365***
(87) WO 2007/064260

(11) **1 962 258** (51) ***G09F 9/00***
(87) WO 2007/058023

(11) **1 963 673** (51) ***F04B 35/04***
(87) WO 2007/102899

(11) **1 963 931** (51) ***G08B 13/12***
(87) WO 2007/075739

(11) **1 963 932** (51) ***G05B 19/00***
(87) WO 2007/075960

(11) **1 964 188** (51) ***H01L 23/34***
(87) WO 2008/054364

(11) **1 964 935** (51) ***C21D 9/00***
(87) WO 2007/072836

(11) **1 966 718** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2007/076542

(11) **1 968 761** (51) ***B22F 1/00***
(87) WO 2007/078232

(11) **1 971 155** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2007/077989

(11) **1 972 385** (51) ***B05C 5/00***
(87) WO 2007/077597

(11) **1 975 162** (51) ***C07D 263/52***
(87) WO 2007/080882

(11) **1 977 593** (51) ***H04N 5/455***
(87) WO 2007/081177

(11) **1 977 598** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2007/087161

(11) **1 978 948** (51) ***A61K 31/195***
(87) WO 2007/092729

(11) **1 979 395** (51) ***C08G 64/00***
(87) WO 2007/065094

(11) **1 980 355** (51) ***B23K 35/26***
(87) WO 2008/013104

(11) **1 980 371** (51) ***B25D 11/12***
(87) WO 2007/088821

(11) **1 981 061** (51) ***H01J 61/36***
(87) WO 2007/086527

(11) **1 981 968** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2007/084585

(11) **1 982 517** (51) ***H04N 5/455***
(87) WO 2007/081176

(11) **1 982 518** (51) ***H04N 5/455***
(87) WO 2007/081178

(11) **1 985 728** (51) ***D01F 6/60***
(87) WO 2007/089008

(11) **1 986 512** (51) ***A41B 13/00***
(87) WO 2007/101081

(11) **1 989 615** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2007/100290

(11) **1 989 616** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2007/100292

(11) **1 993 766** (51) ***B23C 3/35***
(87) WO 2007/100630

(11) **1 994 523** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2007/090037

(11) **1 996 074** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2007/100220

(11) **1 997 075** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2007/107986

(11) **1 998 814** (51) ***A61K 51/08***
(87) WO 2008/054535

(11) **1 999 529** (51) ***G05D 11/00***
(87) WO 2007/123645

(11) **1 999 668** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2007/106571

(11) **2 000 505** (51) ***C08L 33/14***
(87) WO 2007/111200

(11) **2 002 077** (51) ***E06B 7/02***
(87) WO 2007/118025

(11) **2 004 290** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2007/120532

(11) **2 004 867** (51) ***C22B 1/20***
(87) WO 2007/104828

(11) **2 005 296** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2007/100291

(11) **2 007 075** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2007/102209

(11) **2 007 143** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2007/111299

(11) **2 007 158** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2007/118375

(11) **2 007 426** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2008/063213

(11) **2 007 497** (51) ***B01D 46/24***
(87) WO 2007/121062

(11) **2 009 056** (51) ***C08L 53/02***
(87) WO 2007/122995

(11) **2 009 975** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2007/123140

(11) **2 010 214** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2007/120656

(11) **2 010 215** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2007/120720

(11) **2 012 136** (51) ***G01S 5/14***
(87) WO 2007/119645

(11) **2 012 824** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2007/120823

(11) **2 013 112** (51) ***B65D 83/00***
(87) WO 2007/109229

(11) **2 013 341** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2007/127186

(11) **2 013 459** (51) ***F02B 69/06***
(87) WO 2007/130952

(11) **2 014 133** (51) ***H05B 3/68***
(87) WO 2007/131030

(11) **2 015 886** (51) ***B23K 9/12***
(87) WO 2007/133833

(11) **2 016 168** (51) ***C12N 1/00***
(87) WO 2007/130461

(11) **2 016 335** (51) ***C10J 3/48***
(87) WO 2007/131241

(11) **2 016 674** (51) ***H03F 3/217***
(87) WO 2007/117074

(11) **2 017 709** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2007/125648

(11) **2 018 168** (51) ***A23K 1/175***
(87) WO 2007/136810

(11) **2 018 172** (51) ***A61K 33/06***
(87) WO 2007/137131

(11) **2 018 394** (51) ***C07H 1/06***
(87) WO 2007/134268

(11) **2 019 137** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2007/132789

(11) **2 019 673** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2007/137008

(11) **2 019 836** (51) ***C12P 19/00***
(87) WO 2007/128004

(11) **2 020 876** (51) ***A23L 1/36***
(87) WO 2007/140074

(11) **2 020 916** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2007/134143

(11) **2 021 370** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2007/128231

(11) **2 022 045** (51) ***G10L 19/14***
(87) WO 2007/138419

(11) **2 022 649** (51) ***B60C 9/20***
(87) WO 2007/135864

(11) **2 023 637** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2007/136093

(11) **2 023 741** (51) ***A21D 13/00***
(87) WO 2007/124427

(11) **2 025 680** (51) ***C07D 493/06***
(87) WO 2007/129406

(11) **2 027 026** (51) ***B65D 5/4805***
(87) WO 2007/138160

(11) **2 029 142** (51) ***A61K 31/495***
(87) WO 2007/139346

(11) **2 029 167** (51) ***A61K 39/12***
(87) WO 2007/149715

(11) **2 033 065** (51) ***G06F 1/20***
(87) WO 2007/142455

(11) **2 033 764** (51) ***B29C 51/18***
(87) WO 2008/000849

(11) **2 035 488** (51) ***C08G 81/02***
(87) WO 2008/004978

(11) **2 036 037** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2007/134447

(11) **2 037 434** (51) ***G09F 9/30***
(87) WO 2008/001517

(11) **2 038 442** (51) ***C22C 14/00***
(87) WO 2007/139403

(11) **2 039 766** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2007/142241

(11) **2 040 723** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2007/142597

(11) **2 041 587** (51) ***G01R 31/02***
(87) WO 2007/146581

(11) **2 042 825** (51) ***F28D 1/047***
(87) WO 2008/007694

(11) **2 043 885** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2008/010804

(11) **2 046 199** (51) ***A61B 5/12***
(87) WO 2008/006164

(11) **2 046 688** (51) ***C02F 1/461***
(87) WO 2008/000029

(11) **2 047 592** (51) ***H03F 1/02***
(87) WO 2008/013615

(11) **2 049 272** (51) ***B05D 1/36***
(87) WO 2008/021248

(11) **2 049 691** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 2008/014400

(11) **2 049 713** (51) ***C40B 40/08***
(87) WO 2008/009132

(11) **2 051 135** (51) ***G02F 1/1368***
(87) WO 2008/018235

(11) **2 051 301** (51) ***H01L 25/07***
(87) WO 2008/018332

(11) **2 056 304** (51) ***H01B 1/08***
(87) WO 2008/023482

(11) **2 056 673** (51) ***A01N 37/10***
(87) WO 2008/022267

(11) **2 057 286** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/024642

(11) **2 061 847** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2008/032864

(11) **2 061 899** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2008/036691

(11) **2 063 957** (51) ***A61N 1/362***
(87) WO 2008/026969

(11) **2 064 296** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2008/035725

(11) **2 065 756** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2008/035741

(11) **2 066 699** (51) ***C08B 31/12***
(87) WO 2008/037082

(11) **2 067 264** (51) ***H04B 1/44***
(87) WO 2008/038861

(11) **2 068 883** (51) ***A61K 31/56***
(87) WO 2008/024355

(11) **2 069 367** (51) ***C07F 7/00***
(87) WO 2008/042644

(11) **2 069 487** (51) ***C12N 9/12***
(87) WO 2008/013885

(11) **2 070 770** (51) ***B60R 13/04***
(87) WO 2008/041475

(11) **2 072 582** (51) ***C08L 83/00***
(87) WO 2008/044521

(11) **2 073 482** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/154846

(11) **2 078 198** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2008/063310

(11) **2 079 941** (51) ***F16H 3/44***
(87) WO 2008/051014

(11) **2 080 068** (51) ***G04B 19/00***
(87) WO 2008/045379

(11) **2 082 901** (51) ***B60C 9/00***
(87) WO 2008/059967

(11) **2 083 624** (51) ***C07D 211/72***
(87) WO 2008/048540

(11) **2 083 686** (51) ***A61B 5/12***
(87) WO 2008/065239

(11) **2 089 486** (51) ***C09D 183/04***
(87) WO 2008/064245

(11) **2 090 030** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/072129

(11) **2 090 650** (51) ***C12N 9/00***
(87) WO 2008/052478

(11) **2 094 171** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2008/079526

(11) **2 095 188** (51) ***G03F 7/004***
(87) WO 2008/063016

(11) **2 097 492** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2008/140589

(11) **2 099 062** (51) ***H01L 21/205***
(87) WO 2008/078502

(11) **2 099 442** (51) ***A61K 31/16***
(87) WO 2008/082856

(11) **2 099 548** (51) ***B01D 46/04***
(87) WO 2008/074912

(11) **2 101 804** (51) ***A61K 38/08***
(87) WO 2008/076815

(11) **2 103 703** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2008/075444

(11) **2 106 446** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2008/083493

(11) **2 109 633** (51) ***C08G 63/06***
(87) WO 2008/097709

(11) **2 111 520** (51) ***H01L 31/052***
(87) WO 2008/094555

(11) **2 112 245** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2008/093888

(11) **2 115 570** (51) ***G06F 9/06***
(87) WO 2008/091452

(11) **2 115 603** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 2008/106308

(11) **2 115 645** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2008/105578

(11) **2 116 287** (51) ***A63F 13/12***
(87) WO 2008/072571

(11) **2 117 479** (51) ***A61F 5/04***
(87) WO 2009/029074

(11) **2 117 574** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2008/140632

(11) **2 117 639** (51) ***A61N 1/08***
(87) WO 2008/103077

(11) **2 119 960** (51) ***F21V 21/06***
(87) WO 2009/040961

(11) **2 122 327** (51) ***G01N 21/00***
(87) WO 2008/112856

(11) **2 122 579** (51) ***H04N 13/00***
(87) WO 2008/091611

(11) **2 124 241** (51) ***H01J 11/02***
(87) WO 2009/113138

(11) **2 125 102** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2008/116085

(11) **2 126 076** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2008/113145

(11) **2 127 720** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2008/114480

(11) **2 128 234** (51) ***C11B 5/00***
(87) WO 2008/084773

(11) **2 128 272** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/041767

(11) **2 130 382** (51) ***H04N 7/64***
(87) WO 2008/117981

(11) **2 130 835** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/111485

(11) **2 132 218** (51) ***C07K 4/10***
(87) WO 2008/108668

(11) **2 133 744** (51) ***G03F 7/075***
(87) WO 2008/123210

(11) **2 133 867** (51) ***G10L 11/04***
(87) WO 2008/151579

(11) **2 134 359** (51) ***A61K 39/10***
(87) WO 2008/118592

(11) **2 136 433** (51) ***H01P 5/107***
(87) WO 2008/114580

(11) **2 137 309** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2008/115708

(11) **2 137 320** (51) ***C12P 21/00***
(87) WO 2008/121757

(11) **2 137 726** (51) ***G10L 19/04***
(87) WO 2008/111773

(11) **2 139 089** (51) ***H02J 3/18***
(87) WO 2009/136451

(11) **2 139 321** (51) ***A01N 43/26***
(87) WO 2008/131117

(11) **2 140 261** (51) ***G01N 33/483***
(87) WO 2008/118969

(11) **2 140 437** (51) ***G08G 1/087***
(87) WO 2008/118074

(11) **2 142 087** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2008/124079

(11) **2 143 786** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 2008/126783

(11) **2 144 609** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2008/131114

(11) **2 144 999** (51) ***A61K 31/20***
(87) WO 2008/137791

(11) **2 145 787** (51) ***B60H 3/00***
(87) WO 2008/126751

(11) **2 145 930** (51) ***C09D 4/00***
(87) WO 2008/139973

(11) **2 147 037** (51) ***C08G 64/20***
(87) WO 2008/136591

(11) **2 148 072** (51) ***F02D 41/10***
(87) WO 2008/152867

(11) **2 148 690** (51) ***A61K 36/889***
(87) WO 2008/130216

(11) **2 148 930** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2008/128333

(11) **2 151 090** (51) ***H04L 12/16***
(87) WO 2008/141430

(11) **2 151 623** (51) ***F21V 8/00***
(87) WO 2009/017066

(11) **2 151 949** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2009/000195

(11) **2 152 853** (51) ***C12N 1/12***
(87) WO 2008/134298

(11) **2 152 880** (51) ***C12N 15/13***
(87) WO 2008/151081

(11) **2 154 032** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 2008/140070

(11) **2 154 238** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2008/146676

(11) **2 154 421** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2009/016852

(11) **2 154 828** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2009/012717

(11) **2 155 068** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2008/144452

(11) **2 155 228** (51) ***A61K 38/10***
(87) WO 2008/085191

(11) **2 155 318** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2008/140364

(11) **2 155 787** (51) ***C07K 16/10***
(87) WO 2008/140415

(11) **2 155 817** (51) ***C08L 1/02***
(87) WO 2008/153244

(11) **2 155 889** (51) ***C12P 19/34***
(87) WO 2008/147956

(11) **2 156 211** (51) ***G01S 5/00***
(87) WO 2008/127161

(11) **2 157 059** (51) ***C03B 33/037***
(87) WO 2008/136239

(11) **2 157 072** (51) ***C07C 11/18***
(87) WO 2008/136706

(11) **2 158 326** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2008/156867

(11) **2 158 561** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2008/148059

(11) **2 158 811** (51) ***A01M 1/20***
(87) WO 2008/132969

(11) **2 159 789** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2008/154852

(11) **2 160 665** (51) ***G05D 7/00***
(87) WO 2008/156843

(11) **2 161 249** (51) ***C07C 67/00***
(87) WO 2008/156104

(11) **2 161 996** (51) ***A01N 43/42***
(87) WO 2008/153849

(11) **2 163 033** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2009/002315

(11) **2 164 503** (51) ***A61K 35/34***
(87) WO 2008/153813

(11) **2 166 711** (51) ***H04L 12/54***
(87) WO 2008/151553

(11) **2 167 643** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2009/008950

(11) **2 168 440** (51) ***A23L 1/20***
(87) WO 2008/153158

(11) **2 174 264** (51) ***G06K 9/40***
(87) WO 2009/005501

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im**

europäischen Patentregister abgefragt werden)
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87)
(86) EP 2007/001254
(21) 07703445.2
(51) ***F04B 37/18***
15.09.2009

(87) **WO 2007/105821**
(86) JP 2007/055340
(21) 07738785.0
(51) ***H01J 61/067***
(87) 2007/20 20.09.2007
17.10.2008

(87) **WO 2007/132205**
(86) GB 2007/001741
(21) 07732767.4
(51) ***A61K 47/48***
(87) 2007/47 22.11.2007
12.12.2009

(87) **WO 2007/137323**
(86) AU 2007/000466
(21) 07718713.6
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2007/49 06.12.2007
06.01.2009

(87) **WO 2007/137756**
(86) EP 2007/004590
(21) 07725490.2
(51) ***C08K 5/00***
(87) 2004/07 06.12.2007
24.12.2009

(87) **WO 2007/139800**
(86) US 2007/012216
(21) 07809139.4
(51) ***H02M 5/27***
(87) 2007/49 06.12.2007
23.12.2008

(87) **WO 2008/033054**
(86) RU 2007/000445
(21) 07834969.3
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2008/12 20.03.2008
10.03.2009

(87) **WO 2008/043158**
(86) AU 2007/001556
(21) 07815361.6
(51) ***G09F 3/00***
(87) 2008/16 17.04.2008
13.05.2009

(87) **WO 2008/057006**
(86) RU 2007/000243
(21) 07747936.8
(51) ***A63H 33/04***
(87) 2008/20 15.05.2008
09.06.2009

(87) **WO 2008/061304**
(86) AU 2007/001789
(21) 07815591.8
(51) ***C10G 1/04***
(87) 2008/22 29.05.2008
23.06.2009

(87) **WO 2008/063144**
(86) UA 2007/000062
(21) 07835641.7
(51) ***B65D 39/00***
(87) 2008/22 29.05.2008
25.06.2009

(87) **WO 2008/064369**
(86) US 2007/085534
(21) 07845138.2
(51) ***G09F 13/04***
(87) 2008/22 29.05.2008
25.06.2009

(87) **WO 2008/064602**
(86) CN 2007/071095
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2008/23 05.06.2008

(21) 07817285.5
30.06.2009

(87) **WO 2008/070945**
(86) BR 2007/000341
(21) 07845467.5
(51) ***C08B 5/02***
(87) 2008/25 19.06.2008
15.07.2009

(87) **WO 2008/075149**
(86) IB 2007/003780
(21) 07858960.3
(51) ***A61K 45/06***
(87) 2008/26 26.06.2008
21.07.2009

(87) **WO 2008/075908**
(86) KR 2007/006687
(21) 07851653.1
(51) ***H01L 23/02***
(87) 2008/26 26.06.2008
21.07.2009

(87) **WO 2008/079051**
(86) RU 2007/000692
(21) 07866945.4
(51) ***B01J 23/74***
(87) 2008/27 03.07.2008
28.07.2009

(87) **WO 2008/079052**
(86) RU 2007/000693
(21) 07866946.2
(51) ***B01J 23/74***
(87) 2008/27 03.07.2008
28.07.2009

(87) **WO 2008/082030**
(86) KR 2007/001681
(21) 07745844.6
(51) ***B32B 37/10***
(87) 2008/28 10.07.2008
31.07.2009

(87) **WO 2008/083424**
(86) AU 2007/000871
(21) 07719110.4
(51) ***E04H 4/14***
(87) 2008/29 17.07.2008
12.08.2009

(87) **WO 2008/086065**
(86) US 2008/050060
(21) 08705649.5
(51) ***A01K 1/03***
(87) 2008/29 17.07.2008
04.08.2009

(87) **WO 2008/086347**
(86) US 2008/050503
(21) 08713648.7
(51) ***A61L 2/08***
(87) 2008/29 17.07.2008
11.08.2009

(87) **WO 2008/088771**
(86) US 2008/000447
(21) 08705577.8
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2008/30 24.07.2008
13.08.2009

(87) **WO 2008/091454**
(86) US 2007/087450
(21) 07865648.5
(51) ***H01L 23/52***
(87) 2008/31 31.07.2008
26.08.2009

(87) **WO 2008/092461**
(86) DK 2008/000145
(21) 08734502.1
(51) ***F03D 11/00***
(87) 2008/32 07.08.2008
01.12.2009

(87) **WO 2008/094123**
(86) SG 2007/000031
(21) 07709520.6
(51) ***H04B 1/20***
(87) 2008/32 07.08.2008
01.09.2009

(87) **WO 2008/094132**
(86) TR 2008/000024
(21) 08741986.7
(51) ***A01K 61/00***
(87) 2008/32 07.08.2008
01.09.2009

(87) **WO 2008/098478**
(86) CN 2008/000283
(21) 08706464.8
(51) ***H04B 1/44***
(87) 2008/34 21.08.2008
15.09.2009

(87) **WO 2008/098488**
(86) CN 2008/000335
(21) 08706512.4
(51) ***C25C 3/08***
(87) 2008/34 21.08.2008
15.09.2009

(87) **WO 2008/098489**
(86) CN 2008/000336
(21) 08706513.2
(51) ***C25C 3/08***
(87) 2008/34 21.08.2008
15.09.2009

(87) **WO 2008/098519**
(86) CN 2008/070303
(21) 08706676.7
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2008/34 21.08.2008
15.09.2009

(87) **WO 2008/102338**
(86) IL 2008/000181
(21) 08710181.2
(51) ***G01N 21/95***
(87) 2008/35 28.08.2008
22.09.2009

(87) **WO 2008/106866**
(86) CN 2008/000442
(21) 08714895.3
(51) ***H01M 2/10***
(87) 2008/37 12.09.2008
08.10.2009

(87) **WO 2008/107078**
(86) EP 2008/001346
(51) ***C07D 333/36***
(87) 2008/37 12.09.2008

(21) 08715911.7
03.10.2009

(87) **WO 2008/108682**
(86) RU 2008/000046
(21) 08724062.8
(51) ***G01R 27/26***
(87) 2008/37 12.09.2008
15.09.2009

(87) **WO 2008/109871**
(86) US 2008/056316
(21) 08743744.8
(51) ***C12N 9/50***
(87) 2008/37 12.09.2008
09.10.2009

(87) **WO 2008/111136**
(86) JP 2007/000231
(21) 07736888.4
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2008/38 18.09.2008
16.10.2009

(87) **WO 2008/111714**
(86) KR 2007/004843
(21) 07833156.8
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2008/38 18.09.2008
13.10.2009

(87) **WO 2008/112462**
(86) US 2008/055816
(21) 08731366.4
(51) ***G01V 1/36***
(87) 2008/38 18.09.2008
10.10.2009

(87) **WO 2008/113118**
(86) AU 2008/000375
(21) 08714421.8
(51) ***A61K 36/43***
(87) 2008/39 25.09.2008
17.10.2009

(87) **WO 2008/114004**
(86) GB 2008/000949
(21) 08718788.6
(51) ***H04L 12/46***
(87) 2008/39 25.09.2008
23.11.2009

(87) **WO 2008/114202**
(86) IB 2008/050997
(21) 08719732.3
(51) ***G06F 1/04***
(87) 2008/39 25.09.2008
23.10.2009

(87) **WO 2008/114384**
(86) JP 2007/055532
(21) 07738977.3
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2008/39 25.09.2008
20.10.2009

(87) **WO 2008/114901**
(86) KR 2007/002320
(21) 07746473.3
(51) ***G06F 15/00***
(87) 2008/39 25.09.2008
23.10.2009

(87) **WO 2008/115927**
(86) US 2008/057364
(21) 08732409.1
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2008/39 25.09.2008
21.10.2009

(87) **WO 2008/116090**
(86) US 2008/057697
(21) 08744131.7
(51) ***H01R 13/62***
(87) 2008/39 25.09.2008
21.10.2009

(87) **WO 2008/116258**
(86) AU 2008/000418
(21) 08714462.2
(51) ***H02K 1/00***
(87) 2008/40 02.10.2008
28.10.2009

(87) **WO 2008/116351**
(86) CN 2007/001524
(21) 07721097.9
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2008/40 02.10.2008
27.10.2009

(87) **WO 2008/116352**
(86) CN 2007/001751
(21) 07721324.7
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2008/40 02.10.2008
27.10.2009

(87) **WO 2008/116480**
(86) EP 2007/002632
(21) 07723579.4
(51) ***H04L 25/02***
(87) 2008/40 02.10.2008
27.11.2009

(87) **WO 2008/117398**
(86) JP 2007/056246
(21) 07739684.4
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2008/40 02.10.2008
27.10.2009

(87) **WO 2008/117402**
(86) JP 2007/056252
(21) 07739690.1
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2008/40 02.10.2008
27.10.2009

(87) **WO 2008/117409**
(86) JP 2007/056288
(21) 07739726.3
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2008/40 02.10.2008
28.10.2009

(87) **WO 2008/117421**
(86) JP 2007/056341
(21) 07739779.2
(51) ***H01L 23/32***
(87) 2008/40 02.10.2008
27.10.2009

(87) **WO 2008/117426**
(86) JP 2007/056358
(51) ***H01L 21/8246***
(87) 2008/40 02.10.2008

(21) 07739796.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/117430** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2007/056367 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739805.5 28.10.2009

(87) **WO 2008/117431** (51) ***H01L 29/78***
(86) JP 2007/056369 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739807.1 28.10.2009

(87) **WO 2008/117434** (51) ***H01L 23/34***
(86) JP 2007/056389 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739827.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/117436** (51) ***H05K 7/20***
(86) JP 2007/056392 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739830.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/117437** (51) ***H01H 33/40***
(86) JP 2007/056394 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739832.9 28.10.2009

(87) **WO 2008/117438** (51) ***H01H 33/40***
(86) JP 2007/056395 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739833.7 28.10.2009

(87) **WO 2008/117444** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2007/056409 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739847.7 28.10.2009

(87) **WO 2008/117450** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2007/056425 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739863.4 28.10.2009

(87) **WO 2008/117456** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2007/056436 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739874.1 28.10.2009

(87) **WO 2008/117464** (51) ***H01L 29/78***
(86) JP 2007/056458 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739896.4 28.10.2009

(87) **WO 2008/117525** (51) ***H01J 65/00***
(86) JP 2008/000665 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08738435.0 27.10.2009

(87) **WO 2008/117593** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2008/052804 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08711610.9 27.10.2009

(87) **WO 2008/117650** (51) ***H02M 7/04***
(86) JP 2008/054277 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08721693.3 29.10.2009

(87) **WO 2008/117654** (51) ***H02K 41/03***
(86) JP 2008/054351 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08721767.5 29.10.2009

(87) **WO 2008/117675** (51) ***H01L 21/31***
(86) JP 2008/054635 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722039.8 28.10.2009

(87) **WO 2008/117696** (51) ***G03F 7/095***
(86) JP 2008/054926 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722320.2 29.10.2009

(87) **WO 2008/117702** (51) ***H01L 21/288***
(86) JP 2008/054964 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722358.2 29.10.2009

(87) **WO 2008/117835** (51) ***B41J 2/355***
(86) JP 2008/055776 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722873.0 28.10.2009

(87) **WO 2008/118629** (51) ***A63B 37/12***
(86) US 2008/056445 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08731850.7 28.10.2009

(87) **WO 2008/119038** (51) ***H01L 21/425***
(86) US 2008/058479 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732948.8 28.10.2009

(87) **WO 2008/119608** (51) ***D06F 58/20***
(86) EP 2008/052597 (87) 2008/41 09.10.2008

(21) 08717360.5 04.11.2009

(87) **WO 2008/119818** (51) ***B65D 81/05***
(86) EP 2008/053929 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08735685.3 03.11.2009

(87) **WO 2008/119867** (51) ***C09D 1/04***
(86) FI 2007/000083 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07730552.2 04.11.2009

(87) **WO 2008/120270** (51) ***H01L 23/58***
(86) JP 2007/000321 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07736978.3 29.10.2009

(87) **WO 2008/120300** (51) ***H02K 11/00***
(86) JP 2007/056584 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07740022.4 29.10.2009

(87) **WO 2008/120302** (51) ***H01L 21/66***
(86) JP 2007/056598 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07740036.4 29.10.2009

(87) **WO 2008/120306** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2007/056623 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07740061.2 29.10.2009

(87) **WO 2008/120307** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2007/056624 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07740062.0 29.10.2009

(87) **WO 2008/120564** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2008/054820 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08722216.2 29.10.2009

(87) **WO 2008/122269** (51) ***B04B 15/02***
(86) DE 2008/000549 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08748723.7 05.11.2009

(87) **WO 2008/123075** (51) ***H01L 21/66***
(86) JP 2008/054991 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722385.5 28.10.2009

(87) **WO 2008/123117** (51) ***H01L 21/02***
(86) JP 2008/055168 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722539.7 27.10.2009

(87) **WO 2008/123352** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2008/055861 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722901.9 29.10.2009

(87) **WO 2008/123654** (51) ***B21C 23/08***
(86) KR 2008/000463 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08704955.7 07.11.2009

(87) **WO 2008/123704** (51) ***B04B 3/02***
(86) KR 2008/001918 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08741168.2 07.11.2009

(87) **WO 2008/123721** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2008/001942 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08741192.2 11.11.2009

(87) **WO 2008/123913** (51) ***F24H 3/08***
(86) US 2008/003219 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08726712.6 04.11.2009

(87) **WO 2008/124504** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2008/059271 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08733103.9 04.11.2009

(87) **WO 2008/125061** (51) ***A47K 3/022***
(86) CN 2008/070725 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08734083.2 17.11.2009

(87) **WO 2008/125157** (51) ***B01D 46/52***
(86) EP 2008/000673 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08734578.1 17.11.2009

(87) **WO 2008/125497** (51) ***C22C 27/00***
(86) EP 2008/053946 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08735697.8 17.11.2009

(87) **WO 2008/125599** (51) ***C07D 409/10***
(86) EP 2008/054381 (87) 2008/43 23.10.2008

(21) 08736098.8 13.11.2009

(87) **WO 2008/125643** (51) ***B27F 7/15***
(86) EP 2008/054456 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08736164.8 13.11.2009

(87) **WO 2008/125679** (51) ***B01D 15/18***
(86) EP 2008/054571 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08736255.4 18.11.2009

(87) **WO 2008/125865** (51) ***E03C 1/04***
(86) GB 2008/001339 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08737001.1 17.11.2009

(87) **WO 2008/125884** (51) ***A01N 1/00***
(86) GB 2008/050262 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08737187.8 17.11.2009

(87) **WO 2008/126054** (51) ***C10B 7/10***
(86) IB 2008/051421 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08737845.1 14.11.2009

(87) **WO 2008/126056** (51) ***B01D 53/04***
(86) IB 2008/051443 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08737865.9 18.11.2009

(87) **WO 2008/126098** (51) ***A61K 9/48***
(86) IN 2007/000244 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07766932.3 13.11.2009

(87) **WO 2008/126099** (51) ***B01J 20/24***
(86) IN 2007/000248 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07849669.2 14.11.2009

(87) **WO 2008/126152** (51) ***B25J 5/00***
(86) JP 2007/000368 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07737025.2 05.11.2009

(87) **WO 2008/126212** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2007/056562 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07740000.0 29.10.2009

(87) **WO 2008/126213** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2007/056563 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07740001.8 29.10.2009

(87) **WO 2008/126214** (51) ***H02K 5/22***
(86) JP 2007/056583 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07740021.6 29.10.2009

(87) **WO 2008/126556** (51) ***B25J 9/06***
(86) JP 2008/054352 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08721768.3 06.11.2009

(87) **WO 2008/126948** (51) ***G06T 15/00***
(86) KR 2007/001788 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07745951.9 13.11.2009

(87) **WO 2008/128252** (51) ***C10C 3/00***
(86) US 2008/060700 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08746172.9 18.11.2009

(87) **WO 2008/128278** (51) ***C22B 3/20***
(86) AU 2008/000533 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733360.5 20.11.2009

(87) **WO 2008/128355** (51) ***A01N 65/02***
(86) CA 2008/000758 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733774.7 25.11.2009

(87) **WO 2008/128366** (51) ***A61K 45/06***
(86) CH 2008/000166 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08714803.7 21.11.2009

(87) **WO 2008/128368** (51) ***A61L 9/12***
(86) CH 2008/000171 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733797.8 24.11.2009

(87) **WO 2008/128369** (51) ***A61L 9/12***
(86) CH 2008/000172 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733798.6 24.11.2009

(87) **WO 2008/128519** (51) ***C07F 9/92***
(86) DE 2008/000645 (87) 2008/44 30.10.2008

(21) 08757948.8 20.11.2009

(87) **WO 2008/128637** (51) ***B01D 17/028***
(86) EP 2008/002750 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08735070.8 20.11.2009

(87) **WO 2008/128642** (51) ***B01J 21/06***
(86) EP 2008/002780 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08735096.3 21.11.2009

(87) **WO 2008/128782** (51)
(86) EP 2008/003320 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08749112.2 25.11.2009

(87) **WO 2008/128826** (51) ***C11D 1/72***
(86) EP 2008/052996 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08717740.8 24.11.2009

(87) **WO 2008/128827** (51) ***C11D 1/62***
(86) EP 2008/053000 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08717744.0 24.11.2009

(87) **WO 2008/128832** (51) ***C07D 413/12***
(86) EP 2008/053267 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08717995.8 19.11.2009

(87) **WO 2008/128864** (51) ***B01L 3/02***
(86) EP 2008/053971 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08735720.8 21.11.2009

(87) **WO 2008/129218** (51) ***A01N 33/04***
(86) FR 2008/050517 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08799917.3 17.11.2009

(87) **WO 2008/129278** (51) ***A61N 5/06***
(86) GB 2008/001384 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737043.3 19.11.2009

(87) **WO 2008/129319** (51) ***C07D 271/113***
(86) GB 2008/050270 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737195.1 21.11.2009

(87) **WO 2008/129410** (51) ***A01K 29/00***
(86) IB 2008/000993 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737512.7 25.11.2009

(87) **WO 2008/129414** (51) ***A61B 5/22***
(86) IB 2008/001011 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737526.7 24.11.2009

(87) **WO 2008/129432** (51) ***B65B 11/02***
(86) IB 2008/051114 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08719828.9 19.11.2009

(87) **WO 2008/129457** (51) ***A23L 2/72***
(86) IB 2008/051430 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737854.3 19.11.2009

(87) **WO 2008/129495** (51) ***C08L 23/00***
(86) IB 2008/051506 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737915.2 19.11.2009

(87) **WO 2008/129524** (51) ***C25D 1/00***
(86) IE 2008/000045 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08738136.4 24.11.2009

(87) **WO 2008/129671** (51) ***B01J 35/02***
(86) JP 2007/058376 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07741812.7 18.11.2009

(87) **WO 2008/129676** (51) ***C10B 27/00***
(86) JP 2007/058461 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07741897.8 19.11.2009

(87) **WO 2008/129984** (51) ***B01J 41/14***
(86) JP 2008/057345 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08740431.5 20.11.2009

(87) **WO 2008/130392** (51) ***B66B 1/34***
(86) US 2007/024593 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07862344.4 18.11.2009

(87) **WO 2008/130592** (51) ***C01B 3/00***
(86) US 2008/004951 (87) 2008/44 30.10.2008

(21) 08799902.5 19.11.2009

(87) **WO 2008/130688** (51) ***B01J 19/12***
(86) US 2008/005112 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08743134.2 21.11.2009

(87) **WO 2008/130869** (51) ***B01J 19/00***
(86) US 2008/060005 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08745587.9 18.11.2009

(87) **WO 2008/130944** (51) ***C07D 401/04***
(86) US 2008/060376 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08745886.5 20.11.2009

(87) **WO 2008/130974** (51) ***C10L 1/00***
(86) US 2008/060434 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08745941.8 17.11.2009

(87) **WO 2008/131209** (51) ***C10J 3/46***
(86) US 2008/060806 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08780545.3 19.11.2009

(87) **WO 2008/131264** (51) ***A61L 12/14***
(86) US 2008/060882 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746320.4 19.11.2009

(87) **WO 2008/131340** (51) ***A61K 9/20***
(86) US 2008/061025 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746448.3 21.11.2009

(87) **WO 2008/131460** (51) ***G06F 9/455***
(86) US 2008/061469 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746820.3 25.11.2009

(87) **WO 2008/131465** (51) ***G06F 17/30***
(86) AT 2007/000195 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07718411.7 28.11.2009

(87) **WO 2008/131468** (51) ***A61B 5/0205***
(86) AT 2008/000147 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08733250.8 27.11.2009

(87) **WO 2008/131493** (51) ***G08B 25/00***
(86) AU 2008/000600 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08733426.4 02.12.2009

(87) **WO 2008/131499** (51) ***A01N 59/14***
(86) BE 2007/000035 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07719199.7 27.11.2009

(87) **WO 2008/131502** (51) ***C07D 473/40***
(86) BE 2008/000033 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08748048.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/131504** (51) ***A24C 5/36***
(86) BR 2008/000120 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08733523.8 28.11.2009

(87) **WO 2008/131580** (51) ***C12N 15/10***
(86) CN 2007/001377 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07720950.0 26.11.2009

(87) **WO 2008/131582** (51) ***C07D 257/04***
(86) CN 2007/001392 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07720965.8 27.11.2009

(87) **WO 2008/131586** (51) ***A61K 31/4412***
(86) CN 2007/001423 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07720996.3 28.11.2009

(87) **WO 2008/131594** (51) ***A63F 9/08***
(86) CN 2007/001455 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07721028.4 01.12.2009

(87) **WO 2008/131595** (51) ***A63F 9/12***
(86) CN 2007/001456 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07721029.2 01.12.2009

(87) **WO 2008/131604** (51) ***F03D 1/00***
(86) CN 2007/001837 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07721410.4 28.11.2009

(87) **WO 2008/131834** (51) ***A61F 9/009***
(86) EP 2008/002458 (87) 2008/45 06.11.2008

(21) 08734834.8 27.11.2009

(87) **WO 2008/131841** (51) ***C03C 17/22***
(86) EP 2008/002698 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08735027.8 26.11.2009

(87) **WO 2008/131884** (51) ***A61B 17/16***
(86) EP 2008/003196 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749031.4 01.12.2009

(87) **WO 2008/131887** (51) ***A61F 9/01***
(86) EP 2008/003221 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749045.4 27.11.2009

(87) **WO 2008/131921** (51) ***C07F 7/08***
(86) EP 2008/003356 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749135.3 28.11.2009

(87) **WO 2008/131940** (51) ***A61K 31/19***
(86) EP 2008/003389 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749163.5 27.11.2009

(87) **WO 2008/131970** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2008/003526 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749273.2 01.12.2009

(87) **WO 2008/131987** (51) ***A01K 63/00***
(86) EP 2008/052804 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08717551.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/132004** (51) ***F01L 1/344***
(86) EP 2008/053839 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08735624.2 28.11.2009

(87) **WO 2008/132014** (51) ***F16D 25/12***
(86) EP 2008/053975 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08735724.0 26.11.2009

(87) **WO 2008/132074** (51) ***A23G 9/28***
(86) EP 2008/054741 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08736386.7 28.11.2009

(87) **WO 2008/132080** (51) ***D06M 15/507***
(86) EP 2008/054779 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08785872.6 28.11.2009

(87) **WO 2008/132103** (51) ***C07C 255/42***
(86) EP 2008/054880 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08736469.1 28.11.2009

(87) **WO 2008/132108** (51) ***A01K 63/06***
(86) EP 2008/054910 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08736490.7 01.12.2009

(87) **WO 2008/132115** (51) ***C07H 3/06***
(86) EP 2008/054934 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08736505.2 27.11.2009

(87) **WO 2008/132121** (51) ***C07D 471/04***
(86) EP 2008/054970 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08736524.3 27.11.2009

(87) **WO 2008/132124** (51) ***B61G 7/08***
(86) EP 2008/054984 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08736530.0 26.11.2009

(87) **WO 2008/132162** (51) ***C07D 403/12***
(86) EP 2008/055067 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749730.1 27.11.2009

(87) **WO 2008/132167** (51) ***G01N 33/574***
(86) EP 2008/055077 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749737.6 27.11.2009

(87) **WO 2008/132212** (51) ***H03H 9/05***
(86) EP 2008/055255 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749856.4 01.12.2009

(87) **WO 2008/132220** (51) ***E05F 15/12***
(86) EP 2008/055289 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749886.1 01.12.2009

(87) **WO 2008/132250** (51) ***G09F 1/06***
(86) ES 2007/070083 (87) 2008/45 06.11.2008

(21) 07730521.7 27.11.2009

(87) **WO 2008/132266** (51) ***G01C 21/26***
(86) FI 2007/000114 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07730583.7 01.12.2009

(87) **WO 2008/132278** (51) ***F24F 6/16***
(86) FI 2008/050222 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08761625.6 28.11.2009

(87) **WO 2008/132391** (51) ***A23K 1/14***
(86) FR 2008/050495 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08775734.0 24.10.2009

(87) **WO 2008/132425** (51) ***G01N 11/00***
(86) GB 2008/000964 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08718802.5 27.11.2009

(87) **WO 2008/132442** (51) ***C07C 67/36***
(86) GB 2008/001421 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737077.1 28.11.2009

(87) **WO 2008/132454** (51) ***C07D 471/04***
(86) GB 2008/001455 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737104.3 27.11.2009

(87) **WO 2008/132495** (51) ***H01Q 1/38***
(86) GB 2008/050250 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08719095.5 28.11.2009

(87) **WO 2008/132502** (51) ***C07D 401/14***
(86) GB 2008/050290 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737215.7 26.11.2009

(87) **WO 2008/132518** (51) ***A61M 5/32***
(86) GB 2008/050315 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737239.7 02.12.2009

(87) **WO 2008/132555** (51) ***G05B 23/02***
(86) IB 2007/051547 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07735666.5 27.11.2009

(87) **WO 2008/132638** (51) ***A61F 11/06***
(86) IB 2008/051180 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737660.4 01.12.2009

(87) **WO 2008/132770** (51) ***C07C 29/62***
(86) IT 2008/000268 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08763820.1 27.11.2009

(87) **WO 2008/132823** (51) ***B01J 35/02***
(86) JP 2008/001020 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08751564.9 19.11.2009

(87) **WO 2008/132824** (51) ***B01J 35/02***
(86) JP 2008/001022 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08751566.4 19.11.2009

(87) **WO 2008/132827** (51) ***G11B 21/02***
(86) JP 2008/001033 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08751577.1 20.11.2009

(87) **WO 2008/132962** (51) ***B01J 31/22***
(86) JP 2008/056749 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08739855.8 21.11.2009

(87) **WO 2008/133007** (51) ***B01J 35/02***
(86) JP 2008/056999 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740102.2 17.11.2009

(87) **WO 2008/133044** (51) ***B01D 53/64***
(86) JP 2008/057169 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740266.5 14.11.2009

(87) **WO 2008/133050** (51) ***C10L 1/00***
(86) JP 2008/057182 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740279.8 14.11.2009

(87) **WO 2008/133069** (51) ***B43L 19/00***
(86) JP 2008/057242 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740330.9 18.11.2009

(87) **WO 2008/133070** (51) ***B43L 19/00***
(86) JP 2008/057243 (87) 2008/45 06.11.2008

(21) 08740331.7 18.11.2009

(87) **WO 2008/133107** (51) ***H01L 43/08***
(86) JP 2008/057340 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740426.5 25.11.2009

(87) **WO 2008/133179** (51) ***B01J 20/18***
(86) JP 2008/057513 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740583.3 21.11.2009

(87) **WO 2008/133279** (51) ***G02B 5/28***
(86) JP 2008/057867 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08751996.3 25.11.2009

(87) **WO 2008/133288** (51) ***C07C 59/72***
(86) JP 2008/057886 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740813.4 26.11.2009

(87) **WO 2008/133346** (51) ***G06F 21/22***
(86) JP 2008/058308 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740976.9 26.11.2009

(87) **WO 2008/133390** (51) ***G01C 21/34***
(86) KR 2007/006401 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07851372.8 28.11.2009

(87) **WO 2008/133396** (51) ***G06F 17/40***
(86) KR 2008/000610 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08712266.9 27.11.2009

(87) **WO 2008/133406** (51) ***A63H 33/40***
(86) KR 2008/001528 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08723565.1 28.11.2009

(87) **WO 2008/133407** (51) ***A63H 33/40***
(86) KR 2008/001529 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08723566.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/133408** (51) ***A63H 33/40***
(86) KR 2008/001530 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08723567.7 28.11.2009

(87) **WO 2008/133436** (51) ***E03F 5/06***
(86) KR 2008/002314 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08753151.3 28.11.2009

(87) **WO 2008/133516** (51) ***E02D 27/04***
(86) NL 2008/050256 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08741677.2 01.12.2009

(87) **WO 2008/133526** (51) ***G01M 3/24***
(86) NO 2008/000143 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08753809.6 01.12.2009

(87) **WO 2008/133588** (51) ***G01N 21/49***
(86) SE 2008/050473 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08779274.3 27.11.2009

(87) **WO 2008/133625** (51) ***A61B 5/048***
(86) US 2007/010390 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07776458.7 01.12.2009

(87) **WO 2008/133626** (51) ***A61B 5/0476***
(86) US 2007/010393 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07776461.1 01.12.2009

(87) **WO 2008/133783** (51) ***F01K 11/04***
(86) US 2008/003282 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08726755.5 01.12.2000

(87) **WO 2008/133790** (51) ***G01C 21/32***
(86) US 2008/003822 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08742216.8 28.11.2009

(87) **WO 2008/133793** (51) ***G01V 3/00***
(86) US 2008/004283 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08742483.4 27.11.2009

(87) **WO 2008/133795** (51) ***G02B 6/44***
(86) US 2008/004345 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08742526.0 01.12.2009

(87) **WO 2008/133830** (51) ***A01M 1/10***
(86) US 2008/004955 (87) 2008/45 06.11.2008

(21) 08742998.1 24.11.2009

(87) **WO 2008/133842** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2008/004986 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743026.0 26.11.2009

(87) **WO 2008/133876** (51) ***C23C 14/34***
(86) US 2008/005183 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743184.7 24.11.2009

(87) **WO 2008/133892** (51) ***F28F 13/08***
(86) US 2008/005211 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743199.5 01.12.2009

(87) **WO 2008/133920** (51) ***H01L 23/29***
(86) US 2008/005248 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743221.7 27.11.2009

(87) **WO 2008/133928** (51) ***C07K 2/00***
(86) US 2008/005263 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743229.0 02.12.2009

(87) **WO 2008/133930** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/005269 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743235.7 27.11.2009

(87) **WO 2008/133939** (51) ***C07C 29/00***
(86) US 2008/005283 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743240.7 25.11.2009

(87) **WO 2008/133993** (51) ***H04N 7/12***
(86) US 2008/005358 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08754116.5 28.11.2009

(87) **WO 2008/133997** (51) ***H04N 7/01***
(86) US 2008/005363 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743299.3 27.11.2009

(87) **WO 2008/134013** (51) ***A61K 9/16***
(86) US 2008/005386 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743317.3 26.11.2009

(87) **WO 2008/134036** (51) ***C07D 487/04***
(86) US 2008/005429 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743353.8 28.11.2009

(87) **WO 2008/134047** (51) ***A61K 9/20***
(86) US 2008/005451 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08754131.4 28.11.2009

(87) **WO 2008/134075** (51) ***H01L 43/08***
(86) US 2008/005555 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08754147.0 01.12.2009

(87) **WO 2008/134091** (51) ***G01F 11/28***
(86) US 2008/050509 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08727426.2 27.11.2009

(87) **WO 2008/134106** (51) ***A61B 18/14***
(86) US 2008/053396 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08729368.4 27.11.2009

(87) **WO 2008/134120** (51) ***B01D 53/26***
(86) US 2008/055740 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08731311.0 25.11.2009

(87) **WO 2008/134148** (51) ***H01L 29/16***
(86) US 2008/057945 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08732722.7 02.12.2009

(87) **WO 2008/134154** (51) ***G02C 7/02***
(86) US 2008/058059 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08744277.8 02.12.2009

(87) **WO 2008/134158** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/058141 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08744331.3 27.11.2009

(87) **WO 2008/134166** (51) ***G01D 11/00***
(86) US 2008/058538 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08744521.9 01.12.2009

(87) **WO 2008/134228** (51) ***A61P 1/00***
(86) US 2008/060183 (87) 2008/45 06.11.2008

(21) 08745719.8 01.12.2009

(87) **WO 2008/134235** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/060313 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08745835.2 28.11.2009

(87) **WO 2008/134244** (51) ***G01F 25/00***
(86) US 2008/060433 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08745940.0 27.11.2009

(87) **WO 2008/134289** (51) ***C07F 9/6524***
(86) US 2008/061078 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746488.9 27.11.2009

(87) **WO 2008/134352** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2008/061247 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746634.8 28.11.2009

(87) **WO 2008/134370** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/061294 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746674.4 25.11.2009

(87) **WO 2008/134386** (51) ***A61B 17/04***
(86) US 2008/061359 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746725.4 27.11.2009

(87) **WO 2008/134395** (51) ***A01N 43/04***
(86) US 2008/061375 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746741.1 27.11.2009

(87) **WO 2008/134423** (51) ***B01D 39/16***
(86) US 2008/061415 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746776.7 25.11.2009

(87) **WO 2008/134435** (51) ***B01D 21/00***
(86) US 2008/061431 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746792.4 25.11.2009

(87) **WO 2008/134440** (51) ***E05C 1/06***
(86) US 2008/061438 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746799.9 27.11.2009

(87) **WO 2008/134474** (51) ***C07D 211/62***
(86) US 2008/061510 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746856.7 28.11.2009

(87) **WO 2008/134483** (51) ***G01V 1/40***
(86) US 2008/061524 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746867.4 28.11.2009

(87) **WO 2008/134496** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/061544 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746883.1 27.11.2009

(87) **WO 2008/134513** (51) ***A61K 33/24***
(86) US 2008/061580 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746909.4 27.11.2009

(87) **WO 2008/134532** (51) ***G06F 11/00***
(86) US 2008/061605 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746928.4 26.11.2009

(87) **WO 2008/134553** (51) ***A61K 31/519***
(86) US 2008/061632 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746946.6 27.11.2009

(87) **WO 2008/134578** (51) ***C07F 9/6561***
(86) US 2008/061664 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746966.4 01.12.2009

(87) **WO 2008/134618** (51) ***A61K 51/00***
(86) US 2008/061742 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747010.0 01.12.2009

(87) **WO 2008/134656** (51) ***A63H 3/52***
(86) US 2008/061811 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747051.4 28.11.2009

(87) **WO 2008/134663** (51) ***A63H 18/10***
(86) US 2008/061820 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747058.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/134667** (51) ***A47G 19/22***
(86) US 2008/061824 (87) 2008/45 06.11.2008

(21) 08747062.1 28.11.2009

(87) **WO 2008/134668** (51) ***C07C 59/68***
(86) US 2008/061825 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747063.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/134676** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2008/061881 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747102.5 01.12.2009

(87) **WO 2008/134699** (51) ***E05B 65/00***
(86) US 2008/061965 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08769245.5 01.12.2009

(87) **WO 2008/134727** (51) ***A61K 31/00***
(86) US 2008/062026 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747195.9 01.12.2009

(87) **WO 2008/134750** (51) ***G02B 6/42***
(86) US 2008/062081 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747232.0 01.12.2009

(87) **WO 2008/134775** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/068645 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08772196.5 28.11.2009

(87) **WO 2008/134802** (51) ***A63F 5/00***
(86) AU 2008/000608 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08733434.8 05.12.2009

(87) **WO 2008/134845** (51) ***E04D 13/072***
(86) CA 2007/000796 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07719720.0 08.12.2009

(87) **WO 2008/134859** (51) ***F03D 11/02***
(86) CA 2008/000801 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08748203.0 05.12.2009

(87) **WO 2008/134868** (51) ***F03B 3/18***
(86) CA 2008/000830 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08748232.9 08.12.2009

(87) **WO 2008/134889** (51) ***H01F 38/14***
(86) CA 2008/000861 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08748263.4 09.12.2009

(87) **WO 2008/134936** (51) ***C07C 227/40***
(86) CN 2008/000874 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08748433.3 01.12.2009

(87) **WO 2008/134939** (51) ***B01J 23/46***
(86) CN 2008/000886 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08748445.7 09.12.2009

(87) **WO 2008/134954** (51) ***H05K 1/11***
(86) CN 2008/070741 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08734099.8 01.12.2009

(87) **WO 2008/134970** (51) ***C07D 231/14***
(86) CN 2008/070832 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08734190.5 01.12.2009

(87) **WO 2008/134988** (51) ***G02B 5/02***
(86) CN 2008/070916 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08734271.3 09.12.2009

(87) **WO 2008/135001** (51) ***A61B 10/00***
(86) DE 2008/000063 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08706760.9 05.12.2009

(87) **WO 2008/135014** (51) ***A45B 17/00***
(86) DE 2008/000705 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08757973.6 08.12.2009

(87) **WO 2008/135053** (51) ***E03F 11/00***
(86) EP 2007/003759 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07724686.6 28.11.2009

(87) **WO 2008/135110** (51) ***G02B 27/00***
(86) EP 2008/001843 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08716357.2 05.12.2009

(87) **WO 2008/135111** (51) ***E04F 19/08***
(86) EP 2008/001945 (87) 2008/46 13.11.2008

(21) 08734600.3 28.11.2009

(87) **WO 2008/135129** (51) ***G01D 3/028***
(86) EP 2008/002789 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08748876.3 04.12.2009

(87) **WO 2008/135182** (51) ***G01P 3/44***
(86) EP 2008/003362 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749140.3 05.12.2009

(87) **WO 2008/135183** (51) ***G01R 31/04***
(86) EP 2008/003363 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749141.1 05.12.2009

(87) **WO 2008/135195** (51) ***C12N 1/21***
(86) EP 2008/003447 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749210.4 09.12.2009

(87) **WO 2008/135227** (51) ***B63B 39/02***
(86) EP 2008/003527 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749274.0 08.12.2009

(87) **WO 2008/135259** (51) ***C07K 16/28***
(86) EP 2008/003586 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08758383.7 05.12.2009

(87) **WO 2008/135352** (51) ***H01L 41/09***
(86) EP 2008/054542 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08736234.9 08.12.2009

(87) **WO 2008/135394** (51) ***G01M 7/08***
(86) EP 2008/054950 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749676.6 25.11.2009

(87) **WO 2008/135410** (51) ***A63F 3/02***
(86) EP 2008/055052 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749721.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/135453** (51) ***A61B 5/00***
(86) EP 2008/055233 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08736625.8 04.12.2009

(87) **WO 2008/135498** (51) ***C12P 21/02***
(86) EP 2008/055345 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749927.3 05.12.2009

(87) **WO 2008/135499** (51) ***G01R 19/25***
(86) EP 2008/055347 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749929.9 03.12.2009

(87) **WO 2008/135507** (51) ***H02K 3/28***
(86) EP 2008/055364 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749942.2 08.12.2009

(87) **WO 2008/135525** (51) ***C07D 401/12***
(86) EP 2008/055411 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08759407.3 03.12.2009

(87) **WO 2008/135526** (51) ***C07D 401/12***
(86) EP 2008/055412 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08759408.1 03.12.2009

(87) **WO 2008/135603** (51) ***C12N 9/02***
(86) EP 2008/055709 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08750203.5 09.12.2009

(87) **WO 2008/135614** (51) ***E04H 6/22***
(86) ES 2008/000302 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08761548.0 04.12.2009

(87) **WO 2008/135793** (51) ***A61K 31/555***
(86) GB 2008/050331 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08737255.3 05.12.2009

(87) **WO 2008/135900** (51) ***D21H 21/22***
(86) IB 2008/051642 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08763050.5 04.12.2009

(87) **WO 2008/135901** (51)
(86) IB 2008/051643 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08763051.3 04.12.2009

(87) **WO 2008/135931** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IB 2008/051710 (87) 2008/46 13.11.2008

(21) 08738068.9 05.12.2009

(87) **WO 2008/135956** (51) ***B06B 1/06***
(86) IB 2008/051832 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08763075.2 09.12.2009

(87) **WO 2008/136042** (51) ***C01B 5/00***
(86) JP 2007/000419 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07737076.5 18.11.2009

(87) **WO 2008/136078** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2007/058647 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07742082.6 21.11.2009

(87) **WO 2008/136144** (51) ***C09B 67/20***
(86) JP 2007/069188 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07828928.7 25.11.2009

(87) **WO 2008/136183** (51) ***A61L 27/00***
(86) JP 2008/001088 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08751613.4 01.12.2009

(87) **WO 2008/136199** (51) ***C07J 75/00***
(86) JP 2008/051481 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08704232.1 27.11.2009

(87) **WO 2008/136247** (51) ***A01N 43/824***
(86) JP 2008/057033 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740136.0 03.12.2009

(87) **WO 2008/136250** (51) ***G01F 23/36***
(86) JP 2008/057143 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740241.8 28.11.2009

(87) **WO 2008/136258** (51) ***G03B 21/00***
(86) JP 2008/057252 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740340.8 27.11.2009

(87) **WO 2008/136265** (51) ***C07C 69/78***
(86) JP 2008/057420 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740499.2 27.11.2009

(87) **WO 2008/136267** (51) ***G02B 1/11***
(86) JP 2008/057425 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740504.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/136360** (51) ***G01N 1/22***
(86) JP 2008/057951 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740828.2 28.11.2009

(87) **WO 2008/136406** (51) ***C09B 47/06***
(86) JP 2008/058064 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740866.2 28.11.2009

(87) **WO 2008/136432** (51) ***G01N 21/956***
(86) JP 2008/058124 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752158.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/136444** (51) ***C07D 471/04***
(86) JP 2008/058141 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752175.3 27.11.2009

(87) **WO 2008/136478** (51) ***G02B 6/02***
(86) JP 2008/058240 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752241.3 02.12.2009

(87) **WO 2008/136529** (51) ***B01J 23/652***
(86) JP 2008/058547 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752438.5 09.12.2009

(87) **WO 2008/136535** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2008/058592 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752478.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/136546** (51) ***A47K 7/08***
(86) KR 2007/002231 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07746386.7 08.12.2009

(87) **WO 2008/136634** (51) ***H01L 27/146***
(86) KR 2008/002547 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753344.4 09.12.2009

(87) **WO 2008/136656** (51) ***C12N 15/09***
(86) NL 2007/050193 (87) 2008/46 13.11.2008

(21) 07747417.9 03.12.2009

(87) **WO 2008/136698** (51) ***B64C 23/00***
(86) RU 2007/000225 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07852009.5 05.12.2009

(87) **WO 2008/136708** (51) ***G01N 27/60***
(86) RU 2008/000274 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767029.5 08.12.2009

(87) **WO 2008/136717** (51) ***E04H 12/12***
(86) SE 2007/050306 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07748467.3 08.12.2009

(87) **WO 2008/136769** (51) ***G01N 21/64***
(86) SG 2008/000156 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08741961.0 04.12.2009

(87) **WO 2008/136783** (51) ***B60R 5/00***
(86) TR 2007/000073 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07852318.0 05.12.2009

(87) **WO 2008/136789** (51) ***G01V 3/18***
(86) US 2007/010514 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07794444.5 02.12.2009

(87) **WO 2008/136860** (51) ***G01R 15/12***
(86) US 2007/084479 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07864298.0 08.12.2009

(87) **WO 2008/136906** (51) ***A61K 31/195***
(86) US 2008/004865 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08742916.3 03.12.2009

(87) **WO 2008/136947** (51) ***G03B 9/00***
(86) US 2008/005405 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08743332.2 08.12.2009

(87) **WO 2008/136957** (51) ***G01N 21/77***
(86) US 2008/005467 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08743373.6 01.12.2009

(87) **WO 2008/136976** (51) ***C07C 259/18***
(86) US 2008/005512 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08743404.9 01.12.2009

(87) **WO 2008/136981** (51) ***G01N 33/00***
(86) US 2008/005522 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767445.3 02.12.2009

(87) **WO 2008/137057** (51) ***G03B 9/10***
(86) US 2008/005659 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754190.0 08.12.2009

(87) **WO 2008/137066** (51) ***A61K 9/127***
(86) US 2008/005676 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754195.9 03.12.2009

(87) **WO 2008/137096** (51) ***A61B 17/58***
(86) US 2008/005712 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08779605.8 05.12.2009

(87) **WO 2008/137106** (51) ***H01R 4/24***
(86) US 2008/005727 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767539.3 05.12.2009

(87) **WO 2008/137111** (51) ***G02B 6/42***
(86) US 2008/005735 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767543.5 04.12.2009

(87) **WO 2008/137112** (51) ***G02B 6/42***
(86) US 2008/005736 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767544.3 04.12.2009

(87) **WO 2008/137121** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/005751 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08779609.0 03.12.2009

(87) **WO 2008/137130** (51) ***A63F 3/06***
(86) US 2008/005764 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767564.1 08.12.2009

(87) **WO 2008/137131** (51) ***G02B 17/00***
(86) US 2008/005766 (87) 2008/46 13.11.2008

(21) 08767566.6 05.12.2009

(87) **WO 2008/137202** (51) ***G02B 9/04***
(86) US 2008/055903 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08731430.8 08.12.2009

(87) **WO 2008/137228** (51) ***A61N 1/362***
(86) US 2008/058259 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08732851.4 09.12.2009

(87) **WO 2008/137235** (51) ***A61L 31/06***
(86) US 2008/059475 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08745158.9 01.12.2009

(87) **WO 2008/137259** (51) ***E02D 5/32***
(86) US 2008/060293 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08745817.0 04.12.2009

(87) **WO 2008/137300** (51) ***A61B 18/12***
(86) US 2008/061080 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746490.5 04.12.2009

(87) **WO 2008/137319** (51) ***A61N 2/00***
(86) US 2008/061214 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746603.3 04.12.2009

(87) **WO 2008/137352** (51) ***A61M 39/10***
(86) US 2008/061566 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746898.9 02.12.2009

(87) **WO 2008/137369** (51) ***G02B 6/12***
(86) US 2008/061696 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746981.3 03.12.2009

(87) **WO 2008/137422** (51) ***A61F 2/16***
(86) US 2008/061902 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08769231.5 01.12.2009

(87) **WO 2008/137488** (51) ***A61K 31/07***
(86) US 2008/062125 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747268.4 02.12.2009

(87) **WO 2008/137494** (51) ***G02B 26/00***
(86) US 2008/062137 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747279.1 02.12.2009

(87) **WO 2008/137495** (51) ***G01V 3/00***
(86) US 2008/062139 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747281.7 05.12.2009

(87) **WO 2008/137500** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2008/062146 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747287.4 30.04.2010

(87) **WO 2008/137529** (51) ***A61B 5/0456***
(86) US 2008/062193 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08769259.6 02.12.2009

(87) **WO 2008/137531** (51) ***A61B 1/01***
(86) US 2008/062195 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747326.0 02.12.2009

(87) **WO 2008/137545** (51) ***B24B 13/005***
(86) US 2008/062218 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747344.3 04.12.2009

(87) **WO 2008/137558** (51) ***G02B 26/08***
(86) US 2008/062238 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747362.5 02.12.2009

(87) **WO 2008/137575** (51) ***E05B 27/08***
(86) US 2008/062266 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747383.1 04.12.2009

(87) **WO 2008/137612** (51) ***G02B 26/08***
(86) US 2008/062314 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754993.7 03.12.2009

(87) **WO 2008/137642** (51) ***G01N 21/01***
(86) US 2008/062366 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747460.7 03.12.2009

(87) **WO 2008/137677** (51) ***F03B 7/00***
(86) US 2008/062420 (87) 2008/46 13.11.2008

(21) 08747504.2 03.12.2009

(87) **WO 2008/137686** (51) ***G01C 9/18***
(86) US 2008/062431 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747512.5 05.12.2009

(87) **WO 2008/137736** (51) ***A63H 3/44***
(86) US 2008/062493 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747546.3 05.12.2009

(87) **WO 2008/137757** (51) ***A61N 1/32***
(86) US 2008/062525 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747567.9 05.12.2009

(87) **WO 2008/137825** (51) ***G01V 3/32***
(86) US 2008/062615 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08755048.9 04.12.2009

(87) **WO 2008/137834** (51) ***C12N 9/10***
(86) US 2008/062636 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747633.9 05.12.2009

(87) **WO 2008/137836** (51) ***F03D 9/00***
(86) US 2008/062641 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747636.2 05.12.2009

(87) **WO 2008/137848** (51) ***G01K 11/12***
(86) US 2008/062660 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08755061.2 05.12.2009

(87) **WO 2008/137896** (51) ***E04B 1/00***
(86) US 2008/062774 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747711.3 08.12.2009

(87) **WO 2008/137958** (51) ***C12N 9/24***
(86) US 2008/062957 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08755135.4 08.12.2009

(87) **WO 2008/137966** (51) ***E04D 13/18***
(86) US 2008/062967 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747817.8 08.12.2009

(87) **WO 2008/138004** (51) ***C10L 5/00***
(86) US 2008/063103 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08755193.3 09.12.2009

(87) **WO 2008/138041** (51) ***E04G 27/00***
(86) AU 2008/000648 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08733466.0 11.12.2009

(87) **WO 2008/138057** (51) ***E04B 1/343***
(86) AU 2008/000667 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747938.2 15.12.2009

(87) **WO 2008/138061** (51) ***B63B 35/79***
(86) AU 2008/000672 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747943.2 16.12.2009

(87) **WO 2008/138120** (51) ***C12Q 1/70***
(86) CA 2008/000886 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748285.7 12.12.2009

(87) **WO 2008/138190** (51) ***E06B 1/16***
(86) CN 2007/070307 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07764234.6 15.12.2009

(87) **WO 2008/138218** (51) ***E02B 11/00***
(86) CN 2008/000914 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748472.1 11.12.2009

(87) **WO 2008/138224** (51) ***G06T 1/00***
(86) CN 2008/000932 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748489.5 17.12.2009

(87) **WO 2008/138226** (51) ***E21B 4/02***
(86) CN 2008/000940 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748497.8 16.12.2009

(87) **WO 2008/138237** (51) ***H05K 13/04***
(86) CN 2008/070383 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08715119.7 12.12.2009

(87) **WO 2008/138263** (51) ***G10L 19/00***
(86) CN 2008/070925 (87) 2008/47 20.11.2008

(21) 08734277.0 12.12.2009

(87) **WO 2008/138306** (51)
(86) DE 2008/000769 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08758028.8 15.12.2009

(87) **WO 2008/138378** (51) ***G06T 17/00***
(86) EP 2007/004279 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07725198.1 15.12.2009

(87) **WO 2008/138381** (51) ***G02B 21/24***
(86) EP 2007/004318 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07725235.1 16.12.2009

(87) **WO 2008/138410** (51) ***H01F 7/02***
(86) EP 2008/000170 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08706998.5 11.12.2009

(87) **WO 2008/138419** (51) ***H01H 1/16***
(86) EP 2008/002040 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08716535.3 11.12.2009

(87) **WO 2008/138434** (51) ***B60Q 1/115***
(86) EP 2008/002731 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748873.0 10.12.2009

(87) **WO 2008/138508** (51) ***B22C 9/10***
(86) EP 2008/003599 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08749326.8 17.12.2009

(87) **WO 2008/138538** (51) ***B60K 6/24***
(86) EP 2008/003692 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08758415.7 12.12.2009

(87) **WO 2008/138580** (51) ***H01L 51/54***
(86) EP 2008/003792 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08758463.7 11.12.2009

(87) **WO 2008/138609** (51) ***H01L 31/0216***
(86) EP 2008/003877 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08758522.0 15.12.2009

(87) **WO 2008/138615** (51) ***C07D 403/12***
(86) EP 2008/003900 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08758539.4 17.12.2009

(87) **WO 2008/138664** (51) ***F16H 55/24***
(86) EP 2008/053294 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08718017.0 17.12.2009

(87) **WO 2008/138679** (51) ***G01M 13/02***
(86) EP 2008/054020 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08735766.1 10.12.2009

(87) **WO 2008/138680** (51) ***G01M 13/02***
(86) EP 2008/054023 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08735768.7 10.12.2009

(87) **WO 2008/138701** (51) ***H04L 29/12***
(86) EP 2008/054594 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08736271.1 17.12.2009

(87) **WO 2008/138703** (51) ***H03M 7/30***
(86) EP 2008/054680 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08749595.8 11.12.2009

(87) **WO 2008/138769** (51) ***H04Q 7/30***
(86) EP 2008/055378 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08759404.0 14.12.2009

(87) **WO 2008/138783** (51) ***G01N 33/82***
(86) EP 2008/055441 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08750009.6 16.12.2009

(87) **WO 2008/138807** (51) ***H04L 27/26***
(86) EP 2008/055542 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08759423.0 17.12.2009

(87) **WO 2008/138818** (51) ***B07B 4/08***
(86) EP 2008/055592 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08759447.9 11.12.2009

(87) **WO 2008/138826** (51) ***H04N 7/173***
(86) EP 2008/055621 (87) 2008/47 20.11.2008

(21) 08750142.5 12.12.2009

(87) **WO 2008/138842** (51) ***C07D 209/46***
(86) EP 2008/055650 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08759453.7 11.12.2009

(87) **WO 2008/138843** (51) ***C07D 487/04***
(86) EP 2008/055651 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08750166.4 11.02.2009

(87) **WO 2008/138849** (51) ***G01N 15/06***
(86) EP 2008/055676 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08750183.9 11.12.2009

(87) **WO 2008/138909** (51)
(86) EP 2008/055787 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08759509.6 14.12.2009

(87) **WO 2008/138916** (51) ***C07K 1/16***
(86) EP 2008/055802 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08759519.5 11.12.2009

(87) **WO 2008/138958** (51) ***H02J 9/00***
(86) EP 2008/055932 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08759609.4 17.12.2009

(87) **WO 2008/138969** (51) ***H04Q 7/38***
(86) EP 2008/055972 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08759634.2 17.12.2009

(87) **WO 2008/139003** (51) ***E04C 2/06***
(86) ES 2007/000706 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07866336.6 15.12.2009

(87) **WO 2008/139009** (51) ***A61K 31/53***
(86) ES 2008/000315 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08761560.5 11.12.2009

(87) **WO 2008/139027** (51) ***E04B 1/35***
(86) FI 2008/050249 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08761645.4 11.12.2009

(87) **WO 2008/139043** (51) ***G01N 3/58***
(86) FR 2007/000825 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07731462.3 16.12.2009

(87) **WO 2008/139053** (51) ***A61K 9/54***
(86) FR 2008/000468 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08787907.8 13.11.2009

(87) **WO 2008/139168** (51) ***B65B 17/02***
(86) GB 2008/001624 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08750560.8 11.12.2009

(87) **WO 2008/139179** (51) ***E04B 5/02***
(86) GB 2008/001643 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08750577.2 15.12.2009

(87) **WO 2008/139215** (51) ***H02H 3/12***
(86) GB 2008/050296 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08737221.5 10.12.2009

(87) **WO 2008/139234** (51) ***A61H 1/02***
(86) HR 2007/000026 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07804512.7 10.12.2009

(87) **WO 2008/139236** (51) ***E03F 5/16***
(86) HU 2008/000049 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08762652.9 17.12.2009

(87) **WO 2008/139241** (51) ***A61K 36/258***
(86) IB 2007/001280 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07734588.2 17.12.2009

(87) **WO 2008/139304** (51) ***H01M 4/86***
(86) IB 2008/001153 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08750900.6 12.12.2009

(87) **WO 2008/139338** (51) ***A61B 5/00***
(86) IB 2008/050940 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08719692.9 01.12.2009

(87) **WO 2008/139361** (51) ***H01L 21/00***
(86) IB 2008/051736 (87) 2008/47 20.11.2008

(21) 08751128.3 10.12.2009

(87) **WO 2008/139370** (51) ***H01L 51/56***
(86) IB 2008/051754 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751143.2 11.12.2009

(87) **WO 2008/139399** (51) ***G06K 9/00***
(86) IB 2008/051843 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751191.1 16.12.2009

(87) **WO 2008/139433** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2008/051945 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08763089.3 17.12.2009

(87) **WO 2008/139445** (51) ***G01F 1/68***
(86) IL 2008/000607 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08738308.9 10.12.2009

(87) **WO 2008/139474** (51) ***C02F 1/28***
(86) IL 2008/000664 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751353.7 15.12.2009

(87) **WO 2008/139478** (51) ***E04G 23/00***
(86) IL 2008/000669 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751357.8 16.12.2009

(87) **WO 2008/139484** (51) ***C07C 227/42***
(86) IN 2007/000195 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07790088.4 17.12.2009

(87) **WO 2008/139489** (51) ***H04N 7/015***
(86) IN 2008/000229 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08763721.1 11.12.2009

(87) **WO 2008/139496** (51) ***C07K 14/62***
(86) IN 2008/000301 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08776664.8 17.12.2009

(87) **WO 2008/139526** (51) ***E06B 9/82***
(86) JP 2007/059215 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742650.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/139539** (51) ***C07D 473/18***
(86) JP 2007/059261 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742696.3 28.11.2009

(87) **WO 2008/139574** (51) ***C07D 487/04***
(86) JP 2007/059540 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742975.1 28.11.2009

(87) **WO 2008/139582** (51) ***E04B 1/34***
(86) JP 2007/059629 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07743064.3 11.12.2009

(87) **WO 2008/139605** (51) ***H01L 23/52***
(86) JP 2007/059863 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07743298.7 15.12.2009

(87) **WO 2008/139614** (51) ***F04D 19/04***
(86) JP 2007/059896 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07743331.6 15.12.2009

(87) **WO 2008/139619** (51) ***H01G 9/02***
(86) JP 2007/059902 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07743337.3 15.12.2009

(87) **WO 2008/139669** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2008/000489 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08720375.8 15.12.2009

(87) **WO 2008/139676** (51) ***G11B 17/038***
(86) JP 2008/000697 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08720576.1 28.11.2009

(87) **WO 2008/139722** (51) ***A63F 5/04***
(86) JP 2008/001140 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751665.4 08.12.2009

(87) **WO 2008/139723** (51) ***G02B 7/04***
(86) JP 2008/001141 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751666.2 08.12.2009

(87) **WO 2008/139726** (51) ***G01G 19/44***
(86) JP 2008/001147 (87) 2008/47 20.11.2008

(21) 08751672.0 09.12.2009

(87) **WO 2008/139736** (51) ***G02F 1/1339***
(86) JP 2008/001206 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751724.9 15.12.2009

(87) **WO 2008/139738** (51) ***G01P 3/487***
(86) JP 2008/001215 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751733.0 17.12.2009

(87) **WO 2008/139740** (51) ***B62K 1/00***
(86) JP 2008/001236 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751754.6 17.12.2009

(87) **WO 2008/139741** (51) ***G09G 5/02***
(86) JP 2008/050012 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08702893.2 16.12.2009

(87) **WO 2008/139776** (51) ***G01N 19/04***
(86) JP 2008/054648 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08722052.1 11.12.2009

(87) **WO 2008/139777** (51) ***G01N 15/06***
(86) JP 2008/054679 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08722076.0 08.12.2009

(87) **WO 2008/139802** (51) ***B60K 35/00***
(86) JP 2008/057142 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740240.0 10.12.2009

(87) **WO 2008/139809** (51) ***G01N 27/62***
(86) JP 2008/057249 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740337.4 16.12.2009

(87) **WO 2008/139815** (51) ***H01L 21/28***
(86) JP 2008/057305 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740391.1 12.12.2009

(87) **WO 2008/139824** (51) ***G02B 5/08***
(86) JP 2008/057472 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740542.9 09.12.2009

(87) **WO 2008/139840** (51) ***G02B 5/04***
(86) JP 2008/057674 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740716.9 08.12.2009

(87) **WO 2008/139862** (51) ***G02F 1/1335***
(86) JP 2008/057810 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751948.4 17.12.2009

(87) **WO 2008/139938** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2008/058289 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740957.9 03.12.2009

(87) **WO 2008/139953** (51) ***H04N 1/46***
(86) JP 2008/058355 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740994.2 16.12.2009

(87) **WO 2008/139960** (51) ***G03B 21/14***
(86) JP 2008/058378 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752285.0 08.12.2009

(87) **WO 2008/139961** (51) ***G03B 21/14***
(86) JP 2008/058379 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752286.8 08.12.2009

(87) **WO 2008/139974** (51) ***H01L 31/042***
(86) JP 2008/058418 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752323.9 11.12.2009

(87) **WO 2008/139975** (51) ***H01L 31/042***
(86) JP 2008/058419 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752324.7 12.12.2009

(87) **WO 2008/139978** (51) ***G01N 35/00***
(86) JP 2008/058433 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752338.7 10.12.2009

(87) **WO 2008/139979** (51) ***G01L 5/00***
(86) JP 2008/058437 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752342.9 10.12.2009

(87) **WO 2008/139998** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2008/058492 (87) 2008/47 20.11.2008

(21) 08752384.1 11.12.2009

(87) **WO 2008/140009** (51) ***H01R 13/648***
(86) JP 2008/058528 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752419.5 12.12.2009

(87) **WO 2008/140016** (51) ***G03F 7/031***
(86) JP 2008/058551 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752442.7 12.12.2009

(87) **WO 2008/140017** (51) ***G03F 7/031***
(86) JP 2008/058552 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752443.5 12.12.2009

(87) **WO 2008/140018** (51) ***G02F 1/1339***
(86) JP 2008/058553 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752444.3 12.12.2009

(87) **WO 2008/140035** (51) ***G03B 21/00***
(86) JP 2008/058611 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752497.1 10.12.2009

(87) **WO 2008/140049** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2008/058652 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752535.8 10.12.2009

(87) **WO 2008/140063** (51) ***G01L 17/00***
(86) JP 2008/058678 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752561.4 10.12.2009

(87) **WO 2008/140067** (51) ***G01C 21/32***
(86) JP 2008/058691 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752574.7 09.12.2009

(87) **WO 2008/140097** (51) ***F16H 25/20***
(86) JP 2008/058824 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752695.0 16.12.2009

(87) **WO 2008/140106** (51) ***G02F 1/13357***
(86) JP 2008/058883 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08764291.4 16.12.2009

(87) **WO 2008/140110** (51) ***G11B 20/14***
(86) JP 2008/058899 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752760.2 16.12.2009

(87) **WO 2008/140151** (51) ***H04N 5/50***
(86) KR 2007/003729 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07807938.1 16.12.2009

(87) **WO 2008/140154** (51) ***H02K 7/08***
(86) KR 2007/003991 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07793595.5 10.12.2009

(87) **WO 2008/140166** (51) ***G01C 21/30***
(86) KR 2007/006499 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07851470.0 17.12.2009

(87) **WO 2008/140180** (51) ***G03F 7/20***
(86) KR 2008/001234 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08723271.6 15.12.2009

(87) **WO 2008/140181** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2008/001259 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08723296.3 15.12.2009

(87) **WO 2008/140183** (51) ***E04F 15/00***
(86) KR 2008/001360 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08723397.9 16.12.2009

(87) **WO 2008/140220** (51) ***C07D 413/14***
(86) KR 2008/002619 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753415.2 10.12.2009

(87) **WO 2008/140224** (51) ***H01L 31/042***
(86) KR 2008/002625 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753421.0 12.12.2009

(87) **WO 2008/140244** (51) ***E04F 13/08***
(86) KR 2008/002667 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753463.2 17.12.2009

(87) **WO 2008/140247** (51) ***H01L 21/205***
(86) KR 2008/002672 (87) 2008/47 20.11.2008

(21) 08753468.1 15.12.2009

(87) **WO 2008/140248** (51) ***H01L 21/304***
(86) KR 2008/002673 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753469.9 15.12.2009

(87) **WO 2008/140249** (51) ***H01L 21/205***
(86) KR 2008/002674 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753470.7 15.12.2009

(87) **WO 2008/140250** (51) ***H01L 21/76***
(86) KR 2008/002675 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753471.5 15.12.2009

(87) **WO 2008/140254** (51) ***H01L 21/20***
(86) KR 2008/002682 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753478.0 15.12.2009

(87) **WO 2008/140260** (51) ***H04N 7/12***
(86) KR 2008/002696 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753492.1 16.12.2009

(87) **WO 2008/140276** (51) ***H04N 7/08***
(86) KR 2008/002722 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753518.3 16.12.2009

(87) **WO 2008/140285** (51) ***F16H 3/72***
(86) MX 2007/000059 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07747205.8 16.12.2009

(87) **WO 2008/140292** (51) ***H01H 15/10***
(86) MY 2008/000040 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753729.6 12.12.2009

(87) **WO 2008/140296** (51) ***C12N 5/06***
(86) NL 2007/050228 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07747452.6 17.12.2009

(87) **WO 2008/140316** (51) ***C12N 5/06***
(86) NL 2008/050293 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753776.7 17.12.2009

(87) **WO 2008/140317** (51) ***G01N 33/12***
(86) NO 2007/000167 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07747628.1 10.12.2009

(87) **WO 2008/140325** (51) ***H04Q 7/38***
(86) NO 2008/000166 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753827.8 14.12.2009

(87) **WO 2008/140334** (51) ***C12N 15/11***
(86) NZ 2008/000104 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08766953.7 15.12.2009

(87) **WO 2008/140344** (51) ***H04L 27/26***
(86) RU 2007/000234 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07852011.1 14.12.2009

(87) **WO 2008/140425** (51) ***H01L 51/40***
(86) SG 2008/000185 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754023.3 15.12.2009

(87) **WO 2008/140462** (51) ***G06F 21/00***
(86) US 2007/013373 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07795822.1 16.12.2009

(87) **WO 2008/140521** (51) ***E04C 3/30***
(86) US 2007/068734 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07762112.6 12.12.2009

(87) **WO 2008/140527** (51) ***E04B 1/16***
(86) US 2007/069824 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07784164.1 15.12.2009

(87) **WO 2008/140529** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2007/072754 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07799284.0 17.12.2009

(87) **WO 2008/140534** (51) ***H04R 3/00***
(86) US 2007/078702 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07842650.9 16.12.2009

(87) **WO 2008/140668** (51) ***H01F 7/08***
(86) US 2008/005267 (87) 2008/47 20.11.2008

(21) 08743233.2 10.12.2009

(87) **WO 2008/140677** (51) ***C03B 33/02***
(86) US 2008/005492 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08743392.6 10.12.2009

(87) **WO 2008/140691** (51) ***G01R 22/06***
(86) US 2008/005634 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08767484.2 11.12.2009

(87) **WO 2008/140693** (51) ***H01R 43/28***
(86) US 2008/005670 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08767508.8 11.12.2009

(87) **WO 2008/140708** (51) ***A61K 31/185***
(86) US 2008/005816 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08767601.1 10.12.2009

(87) **WO 2008/140718** (51) ***G02B 6/26***
(86) US 2008/005849 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08767628.4 10.12.2009

(87) **WO 2008/140742** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2008/005909 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754263.5 09.12.2009

(87) **WO 2008/140750** (51) ***A61K 31/517***
(86) US 2008/005929 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754276.7 11.12.2009

(87) **WO 2008/140755** (51) ***H01M 4/86***
(86) US 2008/005944 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754291.6 12.12.2009

(87) **WO 2008/140782** (51) ***C07K 5/08***
(86) US 2008/005997 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08767663.1 11.12.2009

(87) **WO 2008/140815** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2008/006061 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754376.5 05.12.2009

(87) **WO 2008/140825** (51) ***A47K 3/024***
(86) US 2008/006169 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08794334.6 15.12.2009

(87) **WO 2008/140861** (51) ***H01L 23/495***
(86) US 2008/057909 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08732705.2 12.12.2009

(87) **WO 2008/140863** (51) ***C12N 5/08***
(86) US 2008/058144 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08732799.5 09.12.2009

(87) **WO 2008/140865** (51) ***A61N 1/365***
(86) US 2008/058265 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08732856.3 09.12.2009

(87) **WO 2008/140866** (51) ***A61B 5/0402***
(86) US 2008/058271 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08732860.5 09.12.2009

(87) **WO 2008/140896** (51) ***H04N 5/225***
(86) US 2008/060864 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08746303.0 12.12.2009

(87) **WO 2008/140904** (51) ***H01L 21/82***
(86) US 2008/061129 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08746532.4 10.12.2009

(87) **WO 2008/140934** (51) ***H01L 23/10***
(86) US 2008/061877 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747099.3 11.12.2009

(87) **WO 2008/140939** (51) ***G01V 1/40***
(86) US 2008/061997 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769246.3 11.12.2009

(87) **WO 2008/140941** (51) ***H01L 27/146***
(86) US 2008/062031 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747199.1 11.12.2009

(87) **WO 2008/140945** (51) ***C08J 3/18***
(86) US 2008/062132 (87) 2008/47 20.11.2008

(21) 08747274.2 17.12.2009

(87) **WO 2008/140992** (51) ***A01K 15/02***
(86) US 2008/062722 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755075.2 15.12.2009

(87) **WO 2008/141037** (51) ***A63H 18/02***
(86) US 2008/062886 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769313.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/141038** (51) ***E04B 1/34***
(86) US 2008/062889 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755113.1 11.12.2009

(87) **WO 2008/141077** (51) ***A61K 31/535***
(86) US 2008/063035 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747849.1 11.12.2009

(87) **WO 2008/141108** (51) ***E04C 2/42***
(86) US 2008/063115 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769343.8 10.12.2009

(87) **WO 2008/141112** (51) ***A01N 43/62***
(86) US 2008/063129 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769348.7 10.12.2009

(87) **WO 2008/141129** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/063172 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747873.1 11.12.2009

(87) **WO 2008/141144** (51) ***E04B 1/84***
(86) US 2008/063196 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08780616.2 11.12.2009

(87) **WO 2008/141179** (51) ***C07C 303/06***
(86) US 2008/063243 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755234.5 10.12.2009

(87) **WO 2008/141183** (51) ***H05G 1/00***
(86) US 2008/063247 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755238.6 10.12.2009

(87) **WO 2008/141190** (51) ***C07K 14/36***
(86) US 2008/063258 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755242.8 12.12.2009

(87) **WO 2008/141197** (51) ***C07K 16/00***
(86) US 2008/063267 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769403.0 11.12.2009

(87) **WO 2008/141216** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2008/063289 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08780631.1 14.12.2009

(87) **WO 2008/141239** (51) ***C07D 471/04***
(86) US 2008/063328 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08780643.6 11.12.2009

(87) **WO 2008/141252** (51) ***A01N 65/00***
(86) US 2008/063351 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08795850.0 11.12.2009

(87) **WO 2008/141270** (51) ***H04N 13/00***
(86) US 2008/063398 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755305.3 11.12.2009

(87) **WO 2008/141273** (51) ***H01L 27/01***
(86) US 2008/063406 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08780646.9 11.12.2009

(87) **WO 2008/141277** (51) ***G02F 1/133***
(86) US 2008/063411 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08780649.3 11.12.2009

(87) **WO 2008/141278** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2008/063413 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755307.9 15.12.2009

(87) **WO 2008/141293** (51) ***G06K 9/46***
(86) US 2008/063450 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755327.7 12.12.2009

(87) **WO 2008/141324** (51) ***H01L 21/20***
(86) US 2008/063567 (87) 2008/47 20.11.2008

(21) 08755425.9 15.12.2009

(87) **WO 2008/141335** (51) ***H04H 20/74***
(86) US 2008/063681 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755519.9 16.12.2009

(87) **WO 2008/141364** (51) ***E04H 15/06***
(86) AU 2008/000683 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08747953.1 18.12.2009

(87) **WO 2008/141373** (51) ***B07B 1/28***
(86) AU 2008/000698 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08747967.1 24.12.2009

(87) **WO 2008/141374** (51) ***E03B 3/02***
(86) AU 2008/000700 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08747969.7 19.12.2009

(87) **WO 2008/141383** (51) ***A41D 3/00***
(86) AU 2008/000711 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08747979.6 22.12.2009

(87) **WO 2008/141397** (51) ***B65G 59/06***
(86) AU 2008/000734 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08748000.0 24.12.2009

(87) **WO 2008/141419** (51) ***B29C 45/28***
(86) CA 2008/000772 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08748174.3 24.12.2009

(87) **WO 2008/141428** (51) ***E04F 15/18***
(86) CA 2008/000911 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08748308.7 23.12.2009

(87) **WO 2008/141435** (51) ***E06C 7/42***
(86) CA 2008/000926 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08757089.1 22.12.2009

(87) **WO 2008/141436** (51) ***C12Q 1/34***
(86) CA 2008/000940 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08748322.8 19.12.2009

(87) **WO 2008/141449** (51) ***C07K 16/28***
(86) CA 2008/000966 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08757112.1 19.12.2009

(87) **WO 2008/141461** (51) ***H04L 1/00***
(86) CA 2008/000988 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08748343.4 18.12.2009

(87) **WO 2008/141466** (51) ***B29D 15/00***
(86) CA 2008/001035 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08757171.7 24.12.2009

(87) **WO 2008/141476** (51) ***H04Q 7/20***
(86) CN 2007/001626 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07721199.3 19.12.2009

(87) **WO 2008/141478** (51) ***H04Q 7/20***
(86) CN 2007/001667 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07721240.5 23.12.2009

(87) **WO 2008/141479** (51) ***H04M 1/57***
(86) CN 2007/001668 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07721241.3 23.12.2009

(87) **WO 2008/141484** (51) ***H04L 1/08***
(86) CN 2007/001962 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07721535.8 19.12.2009

(87) **WO 2008/141486** (51) ***B65B 3/00***
(86) CN 2007/002057 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07721618.2 19.12.2009

(87) **WO 2008/141488** (51) ***B65B 65/04***
(86) CN 2007/002059 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07721620.8 19.12.2009

(87) **WO 2008/141491** (51) ***H05B 1/02***
(86) CN 2007/002364 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07785275.4 22.12.2009

(87) **WO 2008/141493** (51) ***F21S 8/08***
(86) CN 2007/002805 (87) 2008/48 27.11.2008

(21) 07816421.7 28.12.2009

(87) **WO 2008/141498** (51) ***H04L 27/32***
(86) CN 2007/003263 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07816868.9 19.12.2009

(87) **WO 2008/141503** (51) ***H04L 12/14***
(86) CN 2007/003699 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07855724.6 29.12.2009

(87) **WO 2008/141504** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2007/003901 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07855901.0 29.12.2009

(87) **WO 2008/141505** (51) ***H04L 12/18***
(86) CN 2007/003938 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07855938.2 23.12.2009

(87) **WO 2008/141508** (51) ***B66B 9/02***
(86) CN 2007/070028 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07721651.3 19.12.2009

(87) **WO 2008/141510** (51) ***H04B 7/005***
(86) CN 2007/070042 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07721665.3 23.12.2009

(87) **WO 2008/141516** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2007/071234 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07846068.0 19.12.2009

(87) **WO 2008/141523** (51) ***C12N 1/20***
(86) CN 2008/000954 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08757315.0 18.12.2009

(87) **WO 2008/141537** (51) ***H04B 7/005***
(86) CN 2008/070150 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08700807.4 23.12.2009

(87) **WO 2008/141541** (51) ***B60R 1/06***
(86) CN 2008/070231 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08706608.0 23.12.2009

(87) **WO 2008/141547** (51) ***H04L 12/54***
(86) CN 2008/070527 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08715263.3 22.12.2009

(87) **WO 2008/141554** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/070720 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08734078.2 19.12.2009

(87) **WO 2008/141569** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/070969 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08748575.1 19.12.2009

(87) **WO 2008/141573** (51) ***H04L 12/66***
(86) CN 2008/070983 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08748589.2 19.12.2009

(87) **WO 2008/141578** (51) ***C12N 15/12***
(86) CN 2008/071005 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08748611.4 19.12.2009

(87) **WO 2008/141580** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/071008 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08748614.8 22.12.2009

(87) **WO 2008/141581** (51) ***G06T 5/00***
(86) CN 2008/071009 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08748615.5 18.12.2009

(87) **WO 2008/141582** (51) ***H04L 1/00***
(86) CN 2008/071015 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08748621.3 24.12.2009

(87) **WO 2008/141584** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/071043 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08748649.4 23.12.2009

(87) **WO 2008/141585** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2008/071044 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08748650.2 24.12.2009

(87) **WO 2008/141586** (51) ***H04Q 7/34***
(86) CN 2008/071045 (87) 2008/48 27.11.2008

(21) 08748651.0 24.12.2009

(87) **WO 2008/141587** (51) ***E03B 11/16***
(86) CN 2008/071050 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08748655.1 26.12.2009

(87) **WO 2008/141604** (51) ***F16D 25/08***
(86) DE 2008/000726 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08757987.6 19.12.2009

(87) **WO 2008/141607** (51) ***F16H 3/72***
(86) DE 2008/000751 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08758012.2 23.12.2009

(87) **WO 2008/141622** (51) ***B64C 9/18***
(86) DE 2008/000832 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08758075.9 24.12.2009

(87) **WO 2008/141651** (51) ***C12N 7/00***
(86) DK 2008/050113 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08734568.2 19.12.2009

(87) **WO 2008/141658** (51) ***A61F 13/15***
(86) EP 2007/004447 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07725355.7 19.12.2009

(87) **WO 2008/141668** (51) ***H04B 7/26***
(86) EP 2007/007819 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07802207.6 29.12.2009

(87) **WO 2008/141673** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2007/054900 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07729344.7 22.12.2009

(87) **WO 2008/141693** (51) ***F16B 25/00***
(86) EP 2008/002309 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08716674.0 23.12.2009

(87) **WO 2008/141696** (51) ***G06Q 30/00***
(86) EP 2008/002555 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08716726.8 19.12.2009

(87) **WO 2008/141719** (51) ***H04L 12/28***
(86) EP 2008/003480 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08749233.6 22.12.2009

(87) **WO 2008/141733** (51) ***B60R 21/233***
(86) EP 2008/003686 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08749386.2 22.12.2009

(87) **WO 2008/141766** (51) ***B29B 9/06***
(86) EP 2008/003914 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08749465.4 19.12.2009

(87) **WO 2008/141769** (51) ***A61Q 13/00***
(86) EP 2008/003940 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08758572.5 24.12.2009

(87) **WO 2008/141779** (51) ***H04L 12/26***
(86) EP 2008/003965 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08749474.6 19.11.2009

(87) **WO 2008/141780** (51) ***B60H 1/00***
(86) EP 2008/003968 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08749475.3 19.12.2009

(87) **WO 2008/141781** (51) ***B60T 8/24***
(86) EP 2008/003973 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08758595.6 24.12.2009

(87) **WO 2008/141782** (51) ***B60T 7/12***
(86) EP 2008/003974 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08749478.7 24.12.2009

(87) **WO 2008/141800** (51) ***G01S 3/782***
(86) EP 2008/004030 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08758640.0 23.12.2009

(87) **WO 2008/141816** (51) ***B29C 44/12***
(86) EP 2008/004071 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08758676.4 29.12.2009

(87) **WO 2008/141820** (51) ***B05C 5/02***
(86) EP 2008/004083 (87) 2008/48 27.11.2008

(21) 08758686.3 22.12.2009

(87) **WO 2008/141833** (51) ***G01N 22/00***
(86) EP 2008/004121 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08758717.6 23.12.2009

(87) **WO 2008/141848** (51) ***B29C 73/16***
(86) EP 2008/052554 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08717317.5 24.12.2009

(87) **WO 2008/141862** (51) ***H05K 5/00***
(86) EP 2008/054200 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08735930.3 23.12.2009

(87) **WO 2008/141868** (51) ***C01B 33/14***
(86) EP 2008/054277 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08759376.0 22.12.2009

(87) **WO 2008/141878** (51) ***H01L 31/05***
(86) EP 2008/054637 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08736307.3 29.12.2009

(87) **WO 2008/141889** (51) ***B60R 21/239***
(86) EP 2008/055030 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08736558.1 23.12.2009

(87) **WO 2008/141901** (51) ***G09F 3/20***
(86) EP 2008/055263 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08749864.8 12.12.2009

(87) **WO 2008/141922** (51) ***G06F 21/04***
(86) EP 2008/055554 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08750100.3 19.12.2009

(87) **WO 2008/141924** (51) ***G01B 11/25***
(86) EP 2008/055558 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08750101.1 24.12.2009

(87) **WO 2008/141957** (51) ***G02B 27/01***
(86) EP 2008/055771 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08750241.5 24.12.2009

(87) **WO 2008/141985** (51) ***G01F 1/58***
(86) EP 2008/055889 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08759576.5 23.12.2009

(87) **WO 2008/142018** (51) ***H02M 1/12***
(86) EP 2008/056040 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08750327.2 24.12.2009

(87) **WO 2008/142022** (51) ***B60T 7/10***
(86) EP 2008/056049 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08759686.2 19.12.2009

(87) **WO 2008/142050** (51) ***B60R 21/01***
(86) EP 2008/056121 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08759746.4 22.12.2009

(87) **WO 2008/142075** (51) ***G01F 1/696***
(86) EP 2008/056177 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08759790.2 22.12.2009

(87) **WO 2008/142076** (51) ***B60W 10/06***
(86) EP 2008/056183 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08759795.1 24.12.2009

(87) **WO 2008/142077** (51) ***B60W 10/06***
(86) EP 2008/056185 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08759796.9 24.12.2009

(87) **WO 2008/142081** (51) ***H01L 23/485***
(86) EP 2008/056200 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08759809.0 22.12.2009

(87) **WO 2008/142101** (51) ***C08G 18/28***
(86) EP 2008/056244 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08759846.2 22.12.2009

(87) **WO 2008/142104** (51) ***B29C 67/00***
(86) EP 2008/056248 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08759850.4 24.12.2009

(87) **WO 2008/142116** (51) ***B60N 2/46***
(86) EP 2008/056269 (87) 2008/48 27.11.2008

(21) 08759871.0 23.12.2009

(87) **WO 2008/142117** (51) ***A01D 45/26***
(86) EP 2008/056271 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08759873.6 22.12.2009

(87) **WO 2008/142121** (51) ***G05F 1/46***
(86) EP 2008/056281 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08759882.7 23.12.2009

(87) **WO 2008/142136** (51) ***G01R 33/12***
(86) EP 2008/056316 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08759917.1 23.12.2009

(87) **WO 2008/142150** (51) ***H04B 1/40***
(86) EP 2008/056341 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08759942.9 23.12.2009

(87) **WO 2008/142156** (51) ***G02B 27/22***
(86) EP 2008/056358 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08759959.3 29.12.2009

(87) **WO 2008/142166** (51) ***G01B 11/24***
(86) EP 2008/056386 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08759986.6 24.12.2009

(87) **WO 2008/142178** (51) ***C07C 39/11***
(86) ES 2008/000280 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08761526.6 23.12.2009

(87) **WO 2008/142189** (51) ***B29C 73/06***
(86) ES 2008/000354 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08775382.8 29.12.2009

(87) **WO 2008/142194** (51) ***C12Q 1/68***
(86) ES 2008/070092 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08761604.1 18.12.2009

(87) **WO 2008/142195** (51) ***A43C 9/00***
(86) ES 2008/070097 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08761609.0 22.12.2009

(87) **WO 2008/142196** (51) ***E04H 13/00***
(86) ES 2008/070098 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08775437.0 26.12.2009

(87) **WO 2008/142212** (51) ***H04L 29/06***
(86) FI 2008/050298 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08761694.2 24.12.2009

(87) **WO 2008/142215** (51) ***A01K 61/00***
(86) FR 2007/000855 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07765935.7 22.12.2009

(87) **WO 2008/142217** (51) ***B67B 7/00***
(86) FR 2007/052574 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07871985.3 29.12.2009

(87) **WO 2008/142228** (51) ***F17D 1/17***
(86) FR 2008/000393 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08787839.3 26.11.2009

(87) **WO 2008/142234** (51) ***B01F 3/10***
(86) FR 2008/000419 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08787861.7 06.11.2009

(87) **WO 2008/142258** (51) ***B64C 27/22***
(86) FR 2008/000449 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08787888.0 23.12.2009

(87) **WO 2008/142388** (51) ***A61F 13/14***
(86) GB 2008/001703 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08750634.1 22.12.2009

(87) **WO 2008/142389** (51) ***H04B 10/30***
(86) GB 2008/001704 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08750635.8 18.12.2009

(87) **WO 2008/142390** (51) ***H04L 1/16***
(86) GB 2008/001705 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08750636.6 24.12.2009

(87) **WO 2008/142434** (51) ***B65D 5/42***
(86) GB 2008/001804 (87) 2008/48 27.11.2008

(21) 08750709.1 29.12.2009

(87) **WO 2008/142437** (51) ***F04C 29/02***
(86) GB 2008/050339 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08737263.7 19.12.2009

(87) **WO 2008/142442** (51) ***C07K 14/47***
(86) GB 2008/050354 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08737270.2 19.12.2009

(87) **WO 2008/142457** (51) ***F42B 10/28***
(86) GE 2008/000004 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08762631.3 19.12.2009

(87) **WO 2008/142505** (51) ***E04H 6/42***
(86) IB 2008/001173 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08750914.7 19.12.2009

(87) **WO 2008/142517** (51) ***C07K 14/435***
(86) IB 2008/001213 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08750954.3 18.12.2009

(87) **WO 2008/142542** (51) ***C07D 213/89***
(86) IB 2008/001272 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751000.4 23.12.2009

(87) **WO 2008/142547** (51) ***A61B 5/12***
(86) IB 2008/001287 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751013.7 23.12.2009

(87) **WO 2008/142571** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IB 2008/002111 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08776401.5 22.12.2009

(87) **WO 2008/142613** (51) ***H04L 12/58***
(86) IB 2008/051906 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751201.8 23.01.2010

(87) **WO 2008/142622** (51) ***H05B 37/02***
(86) IB 2008/051929 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751220.8 23.12.2009

(87) **WO 2008/142628** (51) ***H04B 1/30***
(86) IB 2008/051947 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08763091.9 19.12.2009

(87) **WO 2008/142642** (51) ***B62B 5/02***
(86) IB 2008/051979 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751260.4 23.12.2009

(87) **WO 2008/142670** (51) ***B26D 7/02***
(86) IL 2008/000009 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08700243.2 23.12.2009

(87) **WO 2008/142712** (51) ***H04L 12/10***
(86) IT 2007/000357 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07736860.3 22.12.2009

(87) **WO 2008/142715** (51) ***B60J 5/06***
(86) IT 2007/000363 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07736866.0 24.12.2009

(87) **WO 2008/142717** (51) ***E06B 3/30***
(86) IT 2008/000323 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08763862.3 18.12.2009

(87) **WO 2008/142749** (51) ***B65D 85/68***
(86) JP 2007/060105 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07743540.2 18.12.2009

(87) **WO 2008/142751** (51) ***B29C 45/16***
(86) JP 2007/060185 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07743620.2 19.12.2009

(87) **WO 2008/142752** (51) ***B65G 1/00***
(86) JP 2007/060210 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07743645.9 19.12.2009

(87) **WO 2008/142766** (51) ***B65G 17/38***
(86) JP 2007/060334 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07743768.9 22.12.2009

(87) **WO 2008/142769** (51) ***G01R 31/26***
(86) JP 2007/060358 (87) 2008/48 27.11.2008

(21) 07743792.9 22.12.2009

(87) **WO 2008/142784** (51) ***B29C 59/02***
(86) JP 2007/060497 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07743931.3 24.12.2009

(87) **WO 2008/142788** (51) ***A01K 1/01***
(86) JP 2007/060536 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07743970.1 24.12.2009

(87) **WO 2008/142792** (51) ***E04B 1/34***
(86) JP 2007/060583 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07744017.0 29.12.2009

(87) **WO 2008/142794** (51) ***C09D 185/00***
(86) JP 2007/060609 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07744043.6 29.12.2009

(87) **WO 2008/142798** (51) ***H04L 1/00***
(86) JP 2007/060640 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07744074.1 29.12.2009

(87) **WO 2008/142812** (51) ***G01R 19/165***
(86) JP 2007/072089 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07831819.3 23.12.2009

(87) **WO 2008/142816** (51) ***H04L 9/12***
(86) JP 2007/074830 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07860059.0 24.12.2009

(87) **WO 2008/142838** (51) ***B65B 1/30***
(86) JP 2008/001162 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751686.0 19.12.2009

(87) **WO 2008/142839** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2008/001166 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751690.2 12.12.2009

(87) **WO 2008/142842** (51) ***C07K 1/14***
(86) JP 2008/001173 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751691.0 11.12.2009

(87) **WO 2008/142845** (51) ***D01D 5/04***
(86) JP 2008/001185 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751703.3 22.12.2009

(87) **WO 2008/142855** (51) ***F16H 35/00***
(86) JP 2008/001218 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751736.3 16.12.2009

(87) **WO 2008/142872** (51) ***G02F 1/13357***
(86) JP 2008/050326 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08703190.2 18.12.2009

(87) **WO 2008/142879** (51) ***E03F 1/00***
(86) JP 2008/051938 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08704505.0 18.12.2009

(87) **WO 2008/142882** (51) ***C08L 101/00***
(86) JP 2008/052330 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08711188.6 29.12.2009

(87) **WO 2008/142899** (51) ***B65B 7/08***
(86) JP 2008/054619 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08722023.2 23.12.2009

(87) **WO 2008/142916** (51) ***G01B 21/04***
(86) JP 2008/056564 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08739675.0 23.12.2009

(87) **WO 2008/142926** (51) ***C08C 1/14***
(86) JP 2008/057228 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08740316.8 23.12.2009

(87) **WO 2008/142934** (51) ***H01L 21/52***
(86) JP 2008/057666 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08740711.0 16.12.2009

(87) **WO 2008/142946** (51) ***B65H 45/22***
(86) JP 2008/057907 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752006.0 29.12.2009

(87) **WO 2008/142958** (51) ***B29C 59/02***
(86) JP 2008/058180 (87) 2008/48 27.11.2008

(21) 08752193.6 19.12.2009

(87) **WO 2008/142962** (51) ***D01F 9/10***
(86) JP 2008/058203 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752213.2 24.12.2009

(87) **WO 2008/142965** (51) ***H01L 43/10***
(86) JP 2008/058244 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752245.4 12.12.2009

(87) **WO 2008/142972** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2008/058302 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08740970.2 11.12.2009

(87) **WO 2008/142974** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2008/058334 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752264.5 22.12.2009

(87) **WO 2008/142978** (51) ***H04N 5/232***
(86) JP 2008/058382 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752289.2 12.12.2009

(87) **WO 2008/142979** (51) ***H04R 3/02***
(86) JP 2008/058390 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752295.9 17.12.2009

(87) **WO 2008/143033** (51) ***F02K 9/28***
(86) JP 2008/058648 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752531.7 15.12.2009

(87) **WO 2008/143056** (51) ***B01F 7/32***
(86) JP 2008/058758 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752638.0 19.12.2009

(87) **WO 2008/143068** (51) ***H01B 17/50***
(86) JP 2008/058783 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08764281.5 15.12.2009

(87) **WO 2008/143079** (51) ***B60R 11/02***
(86) JP 2008/058823 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752694.3 23.12.2009

(87) **WO 2008/143101** (51) ***G01N 23/22***
(86) JP 2008/058870 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752741.2 16.12.2009

(87) **WO 2008/143128** (51) ***C08L 79/08***
(86) JP 2008/058931 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752791.7 19.12.2009

(87) **WO 2008/143156** (51) ***H04N 1/41***
(86) JP 2008/059001 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752852.7 18.12.2009

(87) **WO 2008/143159** (51) ***C12Q 1/60***
(86) JP 2008/059006 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752857.6 19.12.2009

(87) **WO 2008/143199** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2008/059091 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752915.2 22.12.2009

(87) **WO 2008/143230** (51) ***B32B 27/32***
(86) JP 2008/059173 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752969.9 24.12.2009

(87) **WO 2008/143233** (51) ***C08G 61/10***
(86) JP 2008/059180 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752976.4 22.12.2009

(87) **WO 2008/143245** (51) ***C08F 8/14***
(86) JP 2008/059206 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08764366.4 22.12.2009

(87) **WO 2008/143248** (51) ***E01D 19/02***
(86) JP 2008/059214 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08764374.8 23.12.2009

(87) **WO 2008/143253** (51) ***C09J 179/08***
(86) JP 2008/059234 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08764393.8 22.12.2009

(87) **WO 2008/143257** (51) ***B65G 51/03***
(86) JP 2008/059243 (87) 2008/48 27.11.2008

(21) 08764402.7 23.12.2009

(87) **WO 2008/143258** (51) ***B65G 51/03***
(86) JP 2008/059245 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08764404.3 23.12.2009

(87) **WO 2008/143259** (51) ***B05C 13/00***
(86) JP 2008/059247 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08764406.8 23.12.2009

(87) **WO 2008/143261** (51) ***B65G 51/03***
(86) JP 2008/059249 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08764408.4 23.12.2009

(87) **WO 2008/143277** (51) ***B29C 45/64***
(86) JP 2008/059315 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08764438.1 22.12.2009

(87) **WO 2008/143283** (51) ***B60H 1/32***
(86) JP 2008/059338 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08764461.3 23.12.2009

(87) **WO 2008/143291** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2008/059365 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08753042.4 23.12.2009

(87) **WO 2008/143296** (51) ***G11B 5/66***
(86) JP 2008/059374 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08753051.5 22.12.2009

(87) **WO 2008/143314** (51) ***C08G 59/06***
(86) JP 2008/059420 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08764493.6 29.12.2009

(87) **WO 2008/143322** (51) ***C08G 63/08***
(86) JP 2008/059469 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08764530.5 24.12.2009

(87) **WO 2008/143324** (51) ***C08G 79/00***
(86) JP 2008/059475 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08764536.2 29.12.2009

(87) **WO 2008/143344** (51) ***B29C 45/64***
(86) JP 2008/059539 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08764585.9 24.12.2009

(87) **WO 2008/143377** (51) ***E04B 9/06***
(86) KR 2007/002958 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07746992.2 26.12.2009

(87) **WO 2008/143391** (51) ***C08L 101/00***
(86) KR 2008/000030 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08704571.2 24.12.2009

(87) **WO 2008/143392** (51) ***H03M 13/45***
(86) KR 2008/000041 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08704581.1 18.12.2009

(87) **WO 2008/143393** (51) ***E01F 15/14***
(86) KR 2008/000289 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08704825.2 22.12.2009

(87) **WO 2008/143410** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/002455 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08753255.2 23.12.2009

(87) **WO 2008/143415** (51) ***G01N 21/64***
(86) KR 2008/002561 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08753358.4 18.12.2009

(87) **WO 2008/143425** (51) ***A01K 5/02***
(86) KR 2008/002720 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08753516.7 19.12.2009

(87) **WO 2008/143429** (51) ***C09D 1/02***
(86) KR 2008/002728 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08753524.1 24.12.2009

(87) **WO 2008/143435** (51) ***H04N 7/12***
(86) KR 2008/002750 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08753546.4 18.12.2009

(87) **WO 2008/143439** (51) ***H04Q 7/24***
(86) KR 2008/002754 (87) 2008/48 27.11.2008

(21) 08753550.6 18.12.2009

(87) **WO 2008/143448** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/002789 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08753585.2 23.12.2009

(87) **WO 2008/143454** (51) ***E04B 1/58***
(86) KR 2008/002822 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08753617.3 23.12.2009

(87) **WO 2008/143455** (51) ***C08G 63/00***
(86) KR 2008/002824 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08753619.9 24.12.2009

(87) **WO 2008/143459** (51) ***H04L 12/66***
(86) KR 2008/002834 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08753629.8 22.12.2009

(87) **WO 2008/143465** (51) ***A43B 13/40***
(86) KR 2008/002841 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08753636.3 22.12.2009

(87) **WO 2008/143473** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2008/002869 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08753661.1 23.12.2009

(87) **WO 2008/143474** (51) ***H04L 9/32***
(86) KR 2008/002870 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08753662.9 23.12.2009

(87) **WO 2008/143512** (51) ***G01R 31/28***
(86) NL 2008/050307 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08753789.0 24.12.2009

(87) **WO 2008/143531** (51) ***H04L 9/16***
(86) NZ 2008/000115 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08766964.4 29.12.2009

(87) **WO 2008/143532** (51) ***H04Q 7/32***
(86) NZ 2008/000116 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08766965.1 23.12.2009

(87) **WO 2008/143547** (51) ***E01B 9/48***
(86) RU 2008/000146 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08741816.6 19.12.2009

(87) **WO 2008/143559** (51) ***H04L 12/18***
(86) SE 2007/050338 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07748499.6 22.12.2009

(87) **WO 2008/143582** (51) ***A01K 69/06***
(86) SE 2008/050579 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08753988.8 23.12.2009

(87) **WO 2008/143584** (51) ***B66C 23/90***
(86) SE 2008/050588 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08767149.1 24.12.2009

(87) **WO 2008/143586** (51) ***F21S 11/00***
(86) SE 2008/050605 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754001.9 23.12.2009

(87) **WO 2008/143592** (51) ***H04H 60/35***
(86) SG 2008/000176 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754014.2 18.12.2009

(87) **WO 2008/143644** (51) ***B27B 31/00***
(86) US 2007/024190 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07867539.4 22.12.2009

(87) **WO 2008/143645** (51) ***B27B 31/00***
(86) US 2007/024192 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07867540.2 22.12.2009

(87) **WO 2008/143662** (51) ***E04C 2/32***
(86) US 2007/069017 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07797492.1 17.12.2009

(87) **WO 2008/143671** (51) ***B29C 65/00***
(86) US 2007/069395 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07784003.1 22.12.2009

(87) **WO 2008/143672** (51) ***B65H 3/60***
(86) US 2007/069476 (87) 2008/48 27.11.2008

(21) 07784041.1 23.12.2009

(87) **WO 2008/143750** (51) ***B65C 9/18***
(86) US 2008/005143 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08743159.9 19.12.2009

(87) **WO 2008/143758** (51) ***G07F 11/44***
(86) US 2008/005297 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08743252.2 19.12.2009

(87) **WO 2008/143774** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/005728 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08779608.2 02.12.2009

(87) **WO 2008/143808** (51) ***E06B 3/964***
(86) US 2008/005999 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754328.6 17.12.2009

(87) **WO 2008/143828** (51) ***B67D 5/00***
(86) US 2008/006078 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754387.2 15.12.2009

(87) **WO 2008/143837** (51) ***H01L 21/31***
(86) US 2008/006098 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754402.9 15.12.2009

(87) **WO 2008/143840** (51)
(86) US 2008/006103 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754407.8 16.12.2009

(87) **WO 2008/143859** (51) ***F04D 7/04***
(86) US 2008/006134 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754431.8 15.12.2009

(87) **WO 2008/143892** (51) ***C12P 21/04***
(86) US 2008/006175 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754462.3 19.12.2009

(87) **WO 2008/143910** (51) ***C07K 14/705***
(86) US 2008/006199 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754479.7 19.12.2009

(87) **WO 2008/143980** (51) ***G06F 1/32***
(86) US 2008/006294 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754507.5 19.12.2009

(87) **WO 2008/144005** (51) ***H03M 13/00***
(86) US 2008/006335 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08767774.6 17.12.2009

(87) **WO 2008/144009** (51) ***B67B 7/44***
(86) US 2008/006341 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08767778.7 07.12.2009

(87) **WO 2008/144019** (51) ***A61K 38/42***
(86) US 2008/006367 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754527.3 19.12.2009

(87) **WO 2008/144020** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2008/006368 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08767794.4 19.12.2009

(87) **WO 2008/144021** (51) ***A01N 1/02***
(86) US 2008/006369 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08767795.1 19.12.2009

(87) **WO 2008/144022** (51)
(86) US 2008/006371 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08767797.7 19.12.2009

(87) **WO 2008/144026** (51) ***A47K 7/04***
(86) US 2008/006376 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754528.1 18.12.2009

(87) **WO 2008/144035** (51) ***B29C 33/00***
(86) US 2008/006392 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754535.6 19.12.2009

(87) **WO 2008/144054** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/006431 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754568.7 19.12.2009

(87) **WO 2008/144056** (51) ***G06F 17/10***
(86) US 2008/006433 (87) 2008/48 27.11.2008

(21) 08767815.7 19.12.2009

(87) **WO 2008/144067** (51) ***A61K 39/12***
(86) US 2008/006499 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754612.3 22.12.2009

(87) **WO 2008/144069** (51) ***B41J 2/135***
(86) US 2008/006507 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754619.8 22.12.2009

(87) **WO 2008/144131** (51) ***H04M 11/04***
(86) US 2008/060113 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08745673.7 22.12.2009

(87) **WO 2008/144156** (51) ***H05K 5/02***
(86) US 2008/061252 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08746638.9 17.12.2009

(87) **WO 2008/144158** (51) ***C08G 18/09***
(86) US 2008/061361 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08746727.0 18.12.2009

(87) **WO 2008/144171** (51) ***B32B 27/00***
(86) US 2008/061710 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08746990.4 19.12.2009

(87) **WO 2008/144209** (51) ***B65G 53/66***
(86) US 2008/062629 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08747629.7 19.12.2009

(87) **WO 2008/144213** (51) ***A63B 53/04***
(86) US 2008/062740 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08747686.7 19.12.2009

(87) **WO 2008/144239** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2008/063059 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755173.5 19.12.2009

(87) **WO 2008/144253** (51) ***C07D 471/04***
(86) US 2008/063187 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08769378.4 15.12.2009

(87) **WO 2008/144255** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2008/063198 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755217.0 17.12.2009

(87) **WO 2008/144260** (51) ***A41D 13/04***
(86) US 2008/063297 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755260.0 22.12.2009

(87) **WO 2008/144273** (51) ***B65B 31/00***
(86) US 2008/063393 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755301.2 18.12.2009

(87) **WO 2008/144281** (51) ***G06F 3/14***
(86) US 2008/063430 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08769454.3 15.12.2009

(87) **WO 2008/144308** (51) ***G01R 11/04***
(86) US 2008/063519 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755385.5 17.12.2009

(87) **WO 2008/144316** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/063539 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755401.0 15.12.2009

(87) **WO 2008/144334** (51) ***H04M 3/42***
(86) US 2008/063589 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755444.0 16.12.2009

(87) **WO 2008/144359** (51) ***H04M 3/42***
(86) US 2008/063642 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755488.7 16.12.2009

(87) **WO 2008/144366** (51) ***H04M 1/725***
(86) US 2008/063656 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08769473.3 29.12.2009

(87) **WO 2008/144369** (51) ***H04Q 1/00***
(86) US 2008/063661 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755499.4 18.12.2009

(87) **WO 2008/144370** (51) ***G03B 19/18***
(86) US 2008/063665 (87) 2008/48 27.11.2008

(21) 08755503.3 17.12.2009

(87) **WO 2008/144371** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/063666 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755504.1 17.12.2009

(87) **WO 2008/144397** (51) ***A63F 13/02***
(86) US 2008/063717 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755547.0 16.12.2009

(87) **WO 2008/144403** (51) ***B63B 21/50***
(86) US 2008/063723 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755553.8 17.12.2009

(87) **WO 2008/144427** (51) ***B29C 35/04***
(86) US 2008/063759 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755582.7 19.12.2009

(87) **WO 2008/144429** (51) ***H04Q 1/00***
(86) US 2008/063763 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08780665.9 19.12.2009

(87) **WO 2008/144431** (51) ***H04N 1/04***
(86) US 2008/063768 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755587.6 18.12.2009

(87) **WO 2008/144456** (51) ***H04N 7/24***
(86) US 2008/063807 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755622.1 17.12.2009

(87) **WO 2008/144465** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2008/063823 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755635.3 19.12.2009

(87) **WO 2008/144486** (51) ***H04B 17/00***
(86) US 2008/063865 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755669.2 19.12.2009

(87) **WO 2008/144499** (51) ***B65D 85/00***
(86) US 2008/063883 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755685.8 17.12.2009

(87) **WO 2008/144502** (51) ***E04B 5/00***
(86) US 2008/063888 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755690.8 17.12.2009

(87) **WO 2008/144505** (51) ***H04L 29/08***
(86) US 2008/063891 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755693.2 19.12.2009

(87) **WO 2008/144507** (51) ***C07D 498/20***
(86) US 2008/063893 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755695.7 17.12.2009

(87) **WO 2008/144508** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2008/063894 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755696.5 18.12.2009

(87) **WO 2008/144509** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2008/063895 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755697.3 19.12.2009

(87) **WO 2008/144520** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2008/063908 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755710.4 18.12.2009

(87) **WO 2008/144523** (51) ***A01G 31/00***
(86) US 2008/063912 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755714.6 19.12.2009

(87) **WO 2008/144560** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2008/063973 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755762.5 19.12.2009

(87) **WO 2008/144580** (51) ***C12N 5/06***
(86) US 2008/064004 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755787.2 18.12.2009

(87) **WO 2008/144592** (51) ***A61K 8/00***
(86) US 2008/064018 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755800.3 19.12.2009

(87) **WO 2008/144606** (51) ***H04L 12/24***
(86) US 2008/064041 (87) 2008/48 27.11.2008

(21) 08755819.3 20.12.2009

(87) **WO 2008/144619** (51) ***C12M 1/34***
(86) US 2008/064067 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08780671.7 18.12.2009

(87) **WO 2008/144637** (51) ***H04B 1/40***
(86) US 2008/064097 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08769514.4 18.12.2009

(87) **WO 2008/144638** (51) ***G10L 15/22***
(86) US 2008/064098 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755854.0 18.12.2009

(87) **WO 2008/144646** (51) ***C12N 9/24***
(86) US 2008/064119 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755871.4 19.12.2009

(87) **WO 2008/144653** (51) ***C12N 15/53***
(86) US 2008/064130 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755882.1 19.12.2009

(87) **WO 2008/144663** (51) ***E04B 7/00***
(86) US 2008/064142 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755893.8 18.12.2009

(87) **WO 2008/144682** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2008/064191 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755925.8 22.12.2009

(87) **WO 2008/144685** (51) ***H04B 7/185***
(86) US 2008/064210 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755942.3 22.12.2009

(87) **WO 2008/144692** (51) ***H04L 1/00***
(86) US 2008/064238 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08769529.2 22.12.2009

(87) **WO 2008/144694** (51) ***B60C 23/12***
(86) US 2008/064249 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755974.6 22.12.2009

(87) **WO 2008/144702** (51) ***H04M 3/42***
(86) US 2008/064273 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755987.8 23.12.2009

(87) **WO 2008/144711** (51) ***B29C 45/03***
(86) US 2008/064319 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08756019.9 22.12.2009

(87) **WO 2008/144714** (51) ***B65D 47/20***
(86) US 2008/064326 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08756025.6 22.12.2009

(87) **WO 2008/144716** (51) ***A44C 13/00***
(86) US 2008/064328 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08756027.2 22.12.2009

(87) **WO 2008/144723** (51) ***E04B 1/343***
(86) US 2008/064347 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08756042.1 22.12.2009

(87) **WO 2008/144735** (51) ***C08J 9/00***
(86) US 2008/064371 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08769560.7 22.12.2009

(87) **WO 2008/144753** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2008/064414 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08756081.9 22.12.2009

(87) **WO 2008/144802** (51) ***B30B 11/24***
(86) AU 2008/000709 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08747977.0 29.12.2009

(87) **WO 2008/144806** (51) ***E03C 1/12***
(86) AU 2008/000725 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08747991.1 29.12.2009

(87) **WO 2008/144813** (51) ***A63B 69/00***
(86) AU 2008/000742 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08748004.2 29.12.2009

(87) **WO 2008/144877** (51) ***B29C 45/76***
(86) CA 2008/000773 (87) 2008/49 04.12.2008

(21) 08748175.0 29.12.2009

(87) **WO 2008/144895** (51) ***A01K 21/00***
(86) CA 2008/000992 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08757129.5 29.12.2009

(87) **WO 2008/145008** (51) ***B32B 21/00***
(86) CN 2008/000985 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08757330.9 29.12.2009

(87) **WO 2008/145619** (51) ***B60J 7/11***
(86) EP 2008/056387 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08759987.4 04.01.2010

(87) **WO 2008/145630** (51) ***G01V 1/38***
(86) EP 2008/056409 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08760008.6 29.12.2009

(87) **WO 2008/145782** (51) ***B08B 9/049***
(86) ES 2008/000361 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08775389.3 29.12.2009

(87) **WO 2008/145835** (51) ***B01J 31/18***
(86) FR 2008/000523 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08805482.0 27.11.2009

(87) **WO 2008/145944** (51) ***E04G 21/32***
(86) GB 2007/001979 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07732995.1 29.12.2009

(87) **WO 2008/146076** (51) ***A01K 39/02***
(86) IB 2007/002243 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07789607.4 29.12.2009

(87) **WO 2008/146192** (51) ***E01B 5/02***
(86) IB 2008/051930 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08751221.6 29.12.2009

(87) **WO 2008/146216** (51)
(86) IB 2008/052026 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08751304.0 29.12.2009

(87) **WO 2008/146226** (51) ***G02B 21/34***
(86) IB 2008/052050 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08763099.2 29.12.2009

(87) **WO 2008/146400** (51) ***C08L 101/00***
(86) JP 2007/061145 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07744533.6 29.12.2009

(87) **WO 2008/146448** (51) ***B32B 15/088***
(86) JP 2008/001164 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08751688.6 24.12.2009

(87) **WO 2008/146469** (51) ***H04Q 7/36***
(86) JP 2008/001267 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08751785.0 23.12.2009

(87) **WO 2008/146584** (51) ***B01F 1/00***
(86) JP 2008/058578 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08752464.1 24.12.2009

(87) **WO 2008/146594** (51) ***A61F 13/15***
(86) JP 2008/058727 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08752607.5 29.12.2009

(87) **WO 2008/146622** (51) ***G01R 29/08***
(86) JP 2008/059031 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08752873.3 24.12.2009

(87) **WO 2008/146672** (51) ***B66B 29/08***
(86) JP 2008/059320 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08764443.1 24.12.2009

(87) **WO 2008/146681** (51) ***C08G 8/28***
(86) JP 2008/059351 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08764474.6 24.12.2009

(87) **WO 2008/146683** (51) ***B65G 1/137***
(86) JP 2008/059362 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08753039.0 29.12.2009

(87) **WO 2008/146689** (51) ***B60S 1/02***
(86) JP 2008/059404 (87) 2008/49 04.12.2008

(21) 08753076.2 28.12.2009

(87) **WO 2008/146702** (51) ***A61F 13/15***
(86) JP 2008/059450 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08753081.2 24.12.2009

(87) **WO 2008/146771** (51) ***C09D 5/02***
(86) JP 2008/059618 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08764651.9 24.12.2009

(87) **WO 2008/146869** (51) ***G03F 7/00***
(86) JP 2008/059862 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08764831.7 24.12.2009

(87) **WO 2008/146956** (51) ***A61L 27/56***
(86) KR 2007/002215 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07746370.1 08.12.2009

(87) **WO 2008/146969** (51) ***E01F 15/02***
(86) KR 2007/002903 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07746937.7 29.12.2009

(87) **WO 2008/147088** (51) ***E04F 15/06***
(86) KR 2008/002938 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08765912.4 29.12.2009

(87) **WO 2008/147185** (51) ***B29C 51/08***
(86) NL 2008/050313 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08753795.7 29.12.2009

(87) **WO 2008/147235** (51) ***A01G 15/00***
(86) RU 2007/000266 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07870599.3 29.12.2009

(87) **WO 2008/147308** (51) ***B65D 85/808***
(86) SE 2008/050590 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08767151.7 29.12.2009

(87) **WO 2008/147316** (51) ***A43B 3/24***
(86) SE 2008/050612 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08767163.2 29.12.2009

(87) **WO 2008/147410** (51) ***B62D 33/077***
(86) US 2007/069827 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07840204.7 04.01.2010

(87) **WO 2008/147497** (51) ***G01N 27/30***
(86) US 2008/005743 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08825849.6 04.12.2009

(87) **WO 2008/147508** (51) ***A47K 3/10***
(86) US 2008/006493 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08754606.5 29.12.2009

(87) **WO 2008/147520** (51) ***B28B 1/02***
(86) US 2008/006570 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08754664.4 24.12.2009

(87) **WO 2008/147527** (51) ***G03G 13/00***
(86) US 2008/006590 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08754679.2 29.12.2009

(87) **WO 2008/147534** (51) ***A61K 38/19***
(86) US 2008/006618 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08754699.0 23.12.2009

(87) **WO 2008/147550** (51) ***B65G 67/04***
(86) US 2008/006663 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08754718.8 24.12.2009

(87) **WO 2008/147559** (51) ***A01K 5/01***
(86) US 2008/006681 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08754732.9 29.12.2009

(87) **WO 2008/147571** (51) ***A63B 69/38***
(86) US 2008/006713 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08754755.0 23.12.2009

(87) **WO 2008/147580** (51) ***B66C 1/66***
(86) US 2008/054677 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08730473.9 24.12.2009

(87) **WO 2008/147606** (51) ***H04B 7/005***
(86) US 2008/061145 (87) 2008/49 04.12.2008

(21) 08746547.2 23.12.2009

(87) **WO 2008/147620** (51) ***B32B 17/10***
(86) US 2008/061931 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08747132.2 23.12.2009

(87) **WO 2008/147625** (51) ***B07B 9/00***
(86) US 2008/062249 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08747372.4 24.12.2009

(87) **WO 2008/147628** (51) ***A47K 3/00***
(86) US 2008/062363 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08747457.3 23.12.2009

(87) **WO 2008/147650** (51) ***H04Q 7/32***
(86) US 2008/062842 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08747754.3 23.01.2010

(87) **WO 2008/147651** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2008/062845 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08755102.4 23.12.2009

(87) **WO 2008/147652** (51) ***H04B 7/26***
(86) US 2008/062846 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08747757.6 23.12.2009

(87) **WO 2008/147661** (51) ***E04C 2/16***
(86) US 2008/063024 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08747843.4 22.12.2009

(87) **WO 2008/147665** (51) ***G01V 1/20***
(86) US 2008/063143 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08769356.0 29.12.2009

(87) **WO 2008/147672** (51) ***H04J 14/02***
(86) US 2008/063358 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08755271.7 23.12.2009

(87) **WO 2008/147692** (51) ***A61L 27/14***
(86) US 2008/063582 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08755438.2 29.12.2009

(87) **WO 2008/147694** (51) ***G01R 27/26***
(86) US 2008/063607 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08755457.2 29.12.2009

(87) **WO 2008/147699** (51) ***B65B 31/04***
(86) US 2008/063647 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08755490.3 23.12.2009

(87) **WO 2008/147708** (51) ***C03C 13/04***
(86) US 2008/063708 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08755540.5 29.12.2009

(87) **WO 2008/147712** (51) ***G02B 6/02***
(86) US 2008/063738 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08755565.2 29.12.2009

(87) **WO 2008/147714** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2008/063745 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08755572.8 24.12.2009

(87) **WO 2008/147716** (51) ***H04Q 7/30***
(86) US 2008/063761 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08755584.3 23.12.2009

(87) **WO 2008/147745** (51) ***G01N 21/31***
(86) US 2008/064034 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08755814.4 29.12.2009

(87) **WO 2008/147748** (51) ***B60S 1/34***
(86) US 2008/064090 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08755850.8 04.01.2010

(87) **WO 2008/147759** (51) ***A43B 13/04***
(86) US 2008/064185 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08755920.9 29.12.2009

(87) **WO 2008/147764** (51) ***C07D 249/04***
(86) US 2008/064211 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08755943.1 24.12.2009

(87) **WO 2008/147769** (51) ***G01J 3/45***
(86) US 2008/064225 (87) 2008/49 04.12.2008

(21) 08755954.8 24.12.2009

(87) **WO 2008/147775** (51) ***H04B 7/00***
(86) US 2008/064262 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08755979.5 23.12.2009

(87) **WO 2008/147787** (51) ***E02D 29/02***
(86) US 2008/064285 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08755995.1 23.12.2009

(87) **WO 2008/147802** (51) ***A63B 59/02***
(86) US 2008/064341 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08756036.3 24.12.2009

(87) **WO 2008/147803** (51) ***G01R 31/26***
(86) US 2008/064342 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08756037.1 24.12.2009

(87) **WO 2008/147814** (51) ***A61K 31/513***
(86) US 2008/064370 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08756053.8 23.12.2009

(87) **WO 2008/147826** (51) ***A61K 31/09***
(86) US 2008/064436 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08769572.2 23.12.2009

(87) **WO 2008/147833** (51) ***B60J 5/00***
(86) US 2008/064450 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08780680.8 23.12.2009

(87) **WO 2008/147850** (51) ***B60G 17/04***
(86) US 2008/064479 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08769591.2 23.12.2009

(87) **WO 2008/147873** (51) ***B65D 83/04***
(86) US 2008/064511 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08756126.2 23.12.2009

(87) **WO 2008/147876** (51) ***H01R 25/14***
(86) US 2008/064515 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08769608.4 23.12.2009

(87) **WO 2008/147877** (51) ***G06T 17/00***
(86) US 2008/064517 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08769609.2 23.12.2009

(87) **WO 2008/147878** (51) ***H01J 61/35***
(86) US 2008/064518 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08769610.0 23.12.2009

(87) **WO 2008/147880** (51) ***B65D 5/02***
(86) US 2008/064522 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08769612.6 23.12.2009

(87) **WO 2008/147903** (51) ***H05B 41/295***
(86) US 2008/064565 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08769628.2 23.12.2009

(87) **WO 2008/147912** (51) ***H04B 7/185***
(86) US 2008/064576 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08769637.3 23.12.2009

(87) **WO 2008/147925** (51) ***B65C 9/46***
(86) US 2008/064602 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08756146.0 23.12.2009

(87) **WO 2008/147969** (51) ***F21S 2/00***
(86) US 2008/064672 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08769686.0 29.12.2009

(87) **WO 2008/147971** (51) ***E04D 7/00***
(86) US 2008/064674 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08756182.5 29.12.2009

(87) **WO 2008/147977** (51) ***H04M 7/00***
(86) US 2008/064682 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08756188.2 29.12.2009

(87) **WO 2008/147979** (51) ***H04M 7/00***
(86) US 2008/064684 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08769690.2 29.12.2009

(87) **WO 2008/148002** (51) ***A63B 71/02***
(86) US 2008/064713 (87) 2008/49 04.12.2008

(21) 08756202.1 24.12.2009

(87) **WO 2008/148022** (51) ***H04B 10/10***
(86) US 2008/064741 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08756222.9 29.12.2009

(87) **WO 2008/148027** (51) ***A61K 31/7048***
(86) US 2008/064746 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08756227.8 29.12.2009

(87) **WO 2008/148029** (51) ***F21V 29/00***
(86) US 2008/064748 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08756228.6 04.01.2010

(87) **WO 2008/148036** (51) ***F21V 29/00***
(86) US 2008/064756 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08756231.0 04.01.2010

(87) **WO 2008/148064** (51) ***A61K 8/23***
(86) US 2008/064797 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08756257.5 24.12.2009

(87) **WO 2008/148075** (51) ***G01R 31/14***
(86) US 2008/064810 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08756263.3 29.12.2009

(87) **WO 2008/148091** (51) ***G11C 7/12***
(86) US 2008/064881 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08769743.9 29.12.2009

(87) **WO 2008/148109** (51) ***A61F 13/00***
(86) US 2008/064916 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08756326.8 29.12.2009

(87) **WO 2008/149022** (51) ***A61K 8/69***
(86) FR 2008/050846 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08805793.0 19.12.2009

(87) **WO 2008/149029** (51) ***H04L 9/32***
(86) FR 2008/050873 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08805819.3 24.12.2009

(87) **WO 2008/150175** (51) ***E01B 17/00***
(86) NO 2008/000037 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08723949.7 23.12.2009

(87) **WO 2008/150283** (51) ***H04N 5/217***
(86) US 2007/069392 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07784001.5 22.12.2009

(87) **WO 2008/152226** (51) ***A61K 31/20***
(86) FR 2008/000623 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08805535.5 08.12.2009

(87) **WO 2008/153630** (51) ***G03B 21/20***
(86) US 2008/005526 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08754141.3 27.11.2009

(87) **WO 2008/153637** (51) ***B61G 9/00***
(86) US 2008/005800 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08767591.4 28.12.2009

(87) **WO 2008/153652** (51) ***G11C 7/10***
(86) US 2008/005985 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08754316.1 29.12.2009

(87) **WO 2008/153662** (51) ***A61K 36/02***
(86) US 2008/006207 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08754485.4 23.12.2009

(87) **WO 2008/153668** (51) ***C09J 175/00***
(86) US 2008/006295 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08754508.3 23.12.2009

(87) **WO 2008/153676** (51) ***C12N 15/54***
(86) US 2008/006378 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08767803.3 23.12.2009

(87) **WO 2008/153687** (51) ***C08L 83/04***
(86) US 2008/006443 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08767821.5 29.12.2009

(87) **WO 2008/153691** (51) ***B29C 47/92***
(86) US 2008/006451 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08754575.2 24.12.2009

(87) **WO 2008/153707** (51) ***E05C 9/00***
(86) US 2008/006489 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08754602.4 22.12.2009

(87) **WO 2008/153714** (51) ***A61L 26/00***
(86) US 2008/006517 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08754627.1 23.12.2009

(87) **WO 2008/153722** (51) ***A61K 31/4439***
(86) US 2008/006537 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08754643.8 23.12.2009

(87) **WO 2008/153729** (51) ***B62D 53/00***
(86) US 2008/006546 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08754650.3 28.12.2009

(87) **WO 2008/153740** (51) ***H04L 12/66***
(86) US 2008/006568 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08767846.2 23.12.2009

(87) **WO 2008/153741** (51) ***F41G 1/30***
(86) US 2008/006569 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08767847.0 23.12.2009

(87) **WO 2008/153757** (51) ***A01B 45/04***
(86) US 2008/006624 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08767859.5 24.12.2009

(87) **WO 2008/154141** (51) ***A61K 31/662***
(86) US 2008/064516 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08825910.6 23.12.2009

(87) **WO 2008/157128** (51)
(86) US 2008/066398 (87) 2008/52 24.12.2008
(21) 08770565.3 16.01.2010

(87) **WO 2009/002645** (51) ***G05D 1/06***
(86) US 2008/064896 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08826000.5 29.12.2009

(87) **WO 2009/004144** (51) ***F16F 15/04***
(86) FR 2008/000707 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08805598.3 23.12.2009

(87) **WO 2009/004146** (51) ***C07D 225/06***
(86) FR 2008/000709 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08805600.7 29.12.2009

(87) **WO 2009/004153** (51) ***A61K 31/702***
(86) FR 2008/000717 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08805608.0 29.12.2009

(87) **WO 2009/004392** (51) ***E03F 5/04***
(86) HU 2008/000050 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08762653.7 18.12.2009

(87) **WO 2009/007840** (51) ***E03D 3/10***
(86) IB 2008/001866 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08776366.0 18.12.2009

(87) **WO 2009/007996** (51) ***A61K 31/122***
(86) IN 2008/000268 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08826205.0 28.11.2009

(87) **WO 2009/007999** (51) ***A01N 25/12***
(86) IN 2008/000271 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08826303.3 27.11.2009

(87) **WO 2009/008931** (51) ***H01L 45/00***
(86) US 2008/004729 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08826221.7 09.12.2009

(87) **WO 2009/011954** (51) ***H01J 49/04***
(86) US 2008/061809 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08826345.4 28.11.2009

(87) **WO 2009/014784** (51) ***A42B 3/28***
(86) US 2008/061732 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08826593.9 28.11.2009

(87) **WO 2009/015002** (51) ***C40B 50/18***
(86) US 2008/070419 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08826653.1 22.12.2009

(87) **WO 2009/020417** (51) ***F16H 61/04***
(86) SE 2008/050544 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08827146.5 17.12.2009

(87) **WO 2009/020480** (51) ***A61K 31/7076***
(86) US 2008/005401 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08827045.9 27.11.2009

(87) **WO 2009/020482** (51)
(86) US 2008/005888 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08826917.0 16.12.2009

(87) **WO 2009/023046** (51) ***H01S 5/20***
(86) US 2008/005508 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827277.8 05.12.2009

(87) **WO 2009/023051** (51) ***H01L 23/00***
(86) US 2008/006050 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827443.6 15.12.2009

(87) **WO 2009/023053** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2008/006153 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827541.7 19.12.2009

(87) **WO 2009/023315** (51)
(86) US 2008/063386 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827421.2 15.12.2009

(87) **WO 2009/023333** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2008/063950 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827212.5 18.12.2009

(87) **WO 2009/023353** (51) ***C08F 292/00***
(86) US 2008/064720 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827562.3 24.12.2009

(87) **WO 2009/029310** (51) ***C08K 9/00***
(86) US 2008/064640 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828740.4 24.12.2009

(87) **WO 2009/044406** (51) ***A61K 9/127***
(86) IN 2008/000282 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834711.7 10.12.2009

(87) **WO 2009/048653** (51) ***C08G 79/00***
(86) US 2008/064134 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08755886.2 19.01.2009

(87) **WO 2009/079027** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2008/063929 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861242.9 23.12.2009

(87) **WO 2009/118585** (51) ***B60R 16/02***
(86) IB 2008/003994 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873653.3 29.12.2009

(87) **WO 2009/122237** (51) ***B60L 1/00***
(86) IB 2008/003976 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873785.3 29.12.2009

(87) **WO 2009/130535** (51) ***G02B 6/38***
(86) IB 2008/004003 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08874028.7 01.12.2009

(87) **WO 2009/145743** (51) ***A61L 9/22***
(86) US 2007/025853 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 07875267.2 21.07.2009

(87) **WO 2009/154605** (51) ***A61B 6/00***
(86) US 2008/057452 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08874576.5 23.10.2009

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have**

entered the European phase, arranged by application number

- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **05020489.0** (11) 2 196 259

(21) **06797277.8** (11) 2 196 558
(87) WO 2007/026876

(21) **07123247.4** (11) 2 196 114

(21) **07123891.9** (11) 2 196 230

(21) **07768308.4** (11) 2 196 362
(87) WO 2009/008039

(21) **07785148.3** (11) 2 196 911
(87) WO 2009/012613

(21) **07793845.4** (11) 2 195 272*
(87) WO 2009/028927

(21) **07794187.0** (11) 2 196 037*
(87) WO 2009/025601

(21) **07800329.0** (11) 2 194 944*
(87) WO 2009/036483

(21) **07800598.0** (11) 2 194 804*
(87) WO 2009/030013

(21) **07800639.2** (11) 2 195 102*
(87) WO 2009/033298

(21) **07800860.4** (11) 2 196 475
(87) WO 2009/030065

(21) **07801912.2** (11) 2 194 995*
(87) WO 2009/026944

(21) **07802910.5** (11) 2 195 721*
(87) WO 2009/026954

(21) **07803203.4** (11) 2 196 004*
(87) WO 2009/030272

(21) **07804054.0** (11) 2 195 566*
(87) WO 2009/024735

(21) **07804473.2** (11) 2 194 828*
(87) WO 2009/037417

(21) **07804981.4** (11) 2 196 524
(87) WO 2009/034407

(21) **07806326.0** (11) 2 196 794
(87) WO 2009/028062

(21) **07806327.8** (11) 2 196 795
(87) WO 2009/028063

(21) **07806972.1** (11) 2 196 490
(87) WO 2009/031243

(21) **07807139.6** (11) 2 197 032
(87) WO 2009/034623

(21) **07807380.6** (11) 2 196 806
(87) WO 2009/034650

(21) **07807737.7** (11) 2 196 825
(87) WO 2009/037781

(21) **07808542.0** (11) 2 195 448*
(87) WO 2009/025544

(21) **07808889.5** (11) 2 195 138*
(87) WO 2009/035388

(21) **07811066.5** (11) 2 195 401*
(87) WO 2008/019079

(21) **07811585.4** (11) 2 195 587*
(87) WO 2009/029068

(21) **07815925.8** (11) 2 195 370*
(87) WO 2009/043133

(21) **07818300.1** (11) 2 196 011*
(87) WO 2009/039867

(21) **07818493.4** (11) 2 195 244*
(87) WO 2009/046728

(21) **07818566.7** (11) 2 194 819*
(87) WO 2009/039874

(21) **07818599.8** (11) 2 195 610*
(87) WO 2009/046730

(21) **07818619.4** (11) 2 195 817*
(87) WO 2009/043361

(21) **07819087.3** (11) 2 195 327*
(87) WO 2008/046609

(21) **07820296.7** (11) 2 194 789*
(87) WO 2009/036797

(21) **07820715.6** (11) 2 195 994*
(87) WO 2009/039891

(21) **07820732.1** (11) 2 195 995*
(87) WO 2009/039894

(21) **07820881.6** (11) 2 195 813*
(87) WO 2009/043376

(21) **07820921.0** (11) 2 195 736*
(87) WO 2009/043379

(21) **07822996.0** (11) 2 196 610
(87) WO 2009/047374

(21) **07825162.6** (11) 2 196 094
(87) WO 2009/037521

(21) **07825249.1** (11) 2 195 044*
(87) WO 2009/044220

(21) **07827649.0** (11) 2 194 805*
(87) WO 2009/028001

(21) **07827659.9** (11) 2 196 016*
(87) WO 2009/031165

(21) **07827698.7** (11) 2 195 088*
(87) WO 2009/037721

(21) **07827735.7** (11) 2 195 418*
(87) WO 2009/044414

(21) **07827742.3** (11) 2 195 375*
(87) WO 2009/044415

(21) **07827743.1** (11) 2 195 737*
(87) WO 2009/044416

(21) **07827764.7** (11) 2 195 251*
(87) WO 2009/047814

(21) **07827766.2** (11) 2 195 855*
(87) WO 2009/047815

(21) **07827868.6** (11) 2 195 727*
(87) WO 2009/044432

(21) **07828165.6** (11) 2 196 533
(87) WO 2009/022399

(21) **07828357.9** (11) 2 197 189
(87) WO 2009/040881

(21) **07828539.2** (11) 2 196 087
(87) WO 2009/040910

(21) **07829002.0** (11) 2 196 148
(87) WO 2009/044452

(21) **07829050.9** (11) 2 197 236
(87) WO 2009/044458

(21) **07829054.1** (11) 2 196 927
(87) WO 2009/044459

(21) **07829118.4** (11) 2 197 139
(87) WO 2009/044466

(21) **07829134.1** (11) 2 196 521
(87) WO 2009/044467

(21) **07829195.2** (11) 2 197 187
(87) WO 2009/044472

(21) **07830057.1** (11) 2 196 378
(87) WO 2009/050804

(21) **07833095.8** (11) 2 195 634*
(87) WO 2009/044942

(21) **07833121.2** (11) 2 195 607*
(87) WO 2009/044944

(21) **07833334.1** (11) 2 195 661*
(87) WO 2009/035182

(21) **07833447.1** (11) 2 195 881*
(87) WO 2009/044953

(21) **07834615.2** (11) 2 195 613*
(87) WO 2009/045096

(21) **07835080.8** (11) 2 194 815*
(87) WO 2009/045131

(21) **07835189.7** (11) 2 194 854*
(87) WO 2009/041867

(21) **07835501.3** (11) 2 195 065*
(87) WO 2009/048422

(21) **07835587.2** (11) 2 195 770*
(87) WO 2009/022996

(21) **07837563.1** (11) 2 196 020*
(87) WO 2009/029072

(21) **07838169.6** (11) 2 195 493*
(87) WO 2008/039307

(21) **07838866.7** (11) 2 196 012*
(87) WO 2009/041940

(21) **07839221.4** (11) 2 195 925*
(87) WO 2009/045193

(21) **07843284.6** (11) 2 195 062*
(87) WO 2009/041968

(21) **07843634.2** (11) 2 195 895*
(87) WO 2009/045209

(21) **07845075.6** (11) 2 195 105*
(87) WO 2009/023037

(21) **07845553.2** (11) 2 196 046*
(87) WO 2009/033252

(21) **07845686.0** (11) 2 197 218
(87) WO 2009/036618

(21) **07845733.0** (11) 2 197 237
(87) WO 2009/039688

(21) **07845949.2** (11) 2 197 208
(87) WO 2009/036625

(21) **07848299.9** (11) 2 195 622*
(87) WO 2009/043977

(21) **07849048.9** (11) 2 195 210*
(87) WO 2009/040606

(21) **07852279.4** (11) 2 196 048*
(87) WO 2009/045138

(21) **07853793.3** (11) 2 194 936*
(87) WO 2009/045220

(21) **07854541.5** (11) 2 195 837*
(87) WO 2009/058143

(21) **07855836.8** (11) 2 197 221
(87) WO 2009/036636

(21) **07857693.1** (11) 2 195 342*
(87) WO 2009/030285

(21) **07859562.6** (11) 2 195 811*
(87) WO 2009/044237

(21) **07859599.8** (11) 2 195 309*
(87) WO 2009/047775

(21) **07861146.4** (11) 2 195 951*
(87) WO 2009/045139

(21) **07864758.3** (11) 2 195 515*
(87) WO 2009/048479

(21) **07868363.8** (11) 2 195 354*
(87) WO 2009/045215

(21) **07870614.0** (11) 2 195 506*
(87) WO 2009/028979

(21) **07872622.1** (11) 2 195 095*
(87) WO 2009/041935

(21) **07872999.3** (11) 2 195 583*
(87) WO 2009/041947

(21) **08019224.8** (11) 2 196 396

(21) **08020869.7** (11) 2 196 163

(21) **08020895.2** (11) 2 196 548

(21) **08020984.4** (11) 2 197 114

(21) **08020994.3** (11) 2 196 555

(21) **08021089.1** (11) 2 196 251

(21) **08021094.1** (11) 2 196 881

(21) **08021163.4** (11) 2 196 531

(21) **08021177.4** (11) 2 197 243

(21) **08021302.8** (11) 2 196 666

(21) **08021314.3** (11) 2 196 105

(21) **08021339.0** (11) 2 196 424

(21) **08021347.3** (11) 2 196 361

(21) **08021350.7** (11) 2 196 190

(21) **08021351.5** (11) 2 196 299

(21) **08021359.8** (11) 2 196 579

(21) **08021379.6** (11) 2 196 387

(21) **08021381.2** (11) 2 196 807

(21) **08021382.0** (11) 2 196 623

(21) **08021383.8** (11) 2 197 254

(21) **08021414.1** (11) 2 196 736

(21) **08021415.8** (11) 2 196 737

(21) **08021416.6** (11) 2 196 683

(21) **08021425.7** (11) 2 196 169

(21) **08021436.4** (11) 2 196 104

(21) **08021442.2** (11) 2 196 117

(21) **08021443.0** (11) 2 196 270

(21) **08021446.3** (11) 2 196 628

(21) **08021447.1** (11) 2 196 625

(21) **08021450.5** (11) 2 196 989

(21) **08021452.1** (11) 2 196 789

(21) **08021456.2** (11) 2 196 405

(21) **08021460.4** (11) 2 196 580

(21) **08021475.2** (11) 2 197 160

(21) **08021481.0** (11) 2 196 308

(21) **08021489.3** (11) 2 197 005

(21) **08021498.4** (11) 2 196 168

(21) **08021504.9** (11) 2 196 578

(21) **08021519.7** (11) 2 196 838

(21) **08021530.4** (11) 2 196 456

(21) **08021535.3** (11) 2 196 781

(21) **08021543.7** (11) 2 196 281

(21) **08021555.1** (11) 2 196 102

(21) **08021571.8** (11) 2 196 563

(21) **08021577.5** (11) 2 196 562

(21) **08021578.3** (11) 2 196 126

(21) **08021594.0** (11) 2 196 231

(21) **08021602.1** (11) 2 196 086

(21) **08021604.7** (11) 2 196 823

(21) **08021605.4** (11) 2 196 953

(21) **08021609.6** (11) 2 196 710

(21) **08021612.0** (11) 2 197 167

(21) **08021627.8** (11) 2 196 478

(21) **08021628.6** (11) 2 196 232

(21) **08021629.4** (11) 2 196 233

(21) **08021645.0** (11) 2 197 244

(21) **08021656.7** (11) 2 196 841

(21) **08021659.1** (11) 2 196 402

(21) **08021662.5** (11) 2 197 009

(21) **08021664.1** (11) 2 196 175

(21) **08021665.8** (11) 2 196 174

(21) **08021669.0** (11) 2 196 434

(21) **08021674.0** (11) 2 196 988

(21) **08021677.3** (11) 2 196 494

(21) **08021682.3** (11) 2 197 219

(21) **08021706.0** (11) 2 196 192

(21) **08021708.6** (11) 2 197 002

(21) **08021709.4** (11) 2 196 178

(21) **08021712.8** (11) 2 196 162

(21) **08021718.5** (11) 2 196 186

(21) **08021720.1** (11) 2 196 885

(21) **08021730.0** (11) 2 196 961

(21) **08021731.8** (11) 2 196 093

(21) **08021736.7** (11) 2 196 489

(21) **08021751.6** (11) 2 196 421

(21) **08021757.3** (11) 2 196 480

(21) **08021762.3** (11) 2 196 276

(21) **08021763.1** (11) 2 196 756

(21) **08021764.9** (11) 2 196 633

(21) **08021767.2** (11) 2 197 010

(21) **08021780.5** (11) 2 197 153

(21) **08075926.9** (11) 2 196 508

(21) **08075928.5** (11) 2 196 082

(21) **08105928.9** (11) 2 196 272

(21) **08105938.8** (11) 2 196 277

(21) **08105965.1** (11) 2 196 407

(21) **08105966.9** (11) 2 196 855

(21) **08159382.4** (11) 2 196 120

(21) **08163847.0** (11) 2 196 176

(21) **08168700.6** (11) 2 196 429

(21) **08170413.2** (11) 2 196 260

(21) **08170508.9** (11) 2 197 245

(21) **08170548.5** (11) 2 196 261

(21) **08170551.9** (11) 2 196 262

(21) **08170554.3** (11) 2 196 263

(21) **08170653.3** (11) 2 196 097

(21) **08170710.1** (11) 2 196 887

(21) **08170751.5** (11) 2 196 295

(21) **08170839.8** (11) 2 196 223

(21) **08170884.4** (11) 2 196 476

(21) **08171022.0** (11) 2 196 442

(21) **08171028.7** (11) 2 196 678

(21) **08171035.2** (11) 2 197 080

(21) **08171045.1** (11) 2 196 395

(21) **08171059.2** (11) 2 196 798

(21) **08171071.7** (11) 2 196 812

(21) **08171079.0** (11) 2 196 422

(21) **08171127.7** (11) 2 196 796

(21) **08171128.5** (11) 2 196 510

(21) **08171131.9** (11) 2 197 168

(21) **08171135.0** (11) 2 196 349

(21) **08171143.4** (11) 2 196 358

(21) **08171171.5** (11) 2 196 619

(21) **08171190.5** (11) 2 197 021

(21) **08171205.1** (11) 2 196 167

(21) **08171209.3** (11) 2 196 659

(21) **08171214.3** (11) 2 196 590

(21) **08171233.3** (11) 2 197 202

(21) **08171245.7** (11) 2 197 178

(21) **08171263.0** (11) 2 196 196
(21) **08171270.5** (11) 2 196 296
(21) **08171272.1** (11) 2 196 305
(21) **08171274.7** (11) 2 196 425
(21) **08171297.8** (11) 2 196 660
(21) **08171304.2** (11) 2 197 183
(21) **08171315.8** (11) 2 196 444
(21) **08171345.5** (11) 2 196 495
(21) **08171346.3** (11) 2 196 285
(21) **08171355.4** (11) 2 196 224
(21) **08171356.2** (11) 2 197 117
(21) **08171364.6** (11) 2 196 301
(21) **08171368.7** (11) 2 197 092
(21) **08171383.6** (11) 2 196 568
(21) **08171384.4** (11) 2 196 123
(21) **08171385.1** (11) 2 196 629
(21) **08171387.7** (11) 2 196 801
(21) **08171405.7** (11) 2 196 516
(21) **08171412.3** (11) 2 197 011
(21) **08171413.1** (11) 2 197 018
(21) **08171450.3** (11) 2 197 025
(21) **08171451.1** (11) 2 197 253
(21) **08171456.0** (11) 2 196 229
(21) **08171468.5** (11) 2 197 190
(21) **08171471.9** (11) 2 196 083
(21) **08171472.7** (11) 2 196 874
(21) **08171473.5** (11) 2 196 254
(21) **08171484.2** (11) 2 196 851
(21) **08171485.9** (11) 2 196 207
(21) **08171493.3** (11) 2 196 575
(21) **08171494.1** (11) 2 196 573
(21) **08171506.2** (11) 2 196 971
(21) **08171507.0** (11) 2 196 718
(21) **08171510.4** (11) 2 196 717
(21) **08171526.0** (11) 2 196 733
(21) **08171540.1** (11) 2 196 869
(21) **08171545.0** (11) 2 196 240
(21) **08171548.4** (11) 2 196 734
(21) **08171551.8** (11) 2 196 337
(21) **08171553.4** (11) 2 196 241
(21) **08171573.2** (11) 2 197 026
(21) **08171576.5** (11) 2 196 570
(21) **08171577.3** (11) 2 196 571
(21) **08171579.9** (11) 2 196 973
(21) **08171580.7** (11) 2 196 972
(21) **08171588.0** (11) 2 196 976
(21) **08171591.4** (11) 2 196 622
(21) **08171598.9** (11) 2 196 559
(21) **08171601.1** (11) 2 196 091
(21) **08171603.7** (11) 2 196 776
(21) **08171606.0** (11) 2 196 987
(21) **08171617.7** (11) 2 196 542
(21) **08171626.8** (11) 2 196 543
(21) **08171627.6** (11) 2 197 217
(21) **08171636.7** (11) 2 197 111
(21) **08171637.5** (11) 2 196 464
(21) **08171638.3** (11) 2 196 445
(21) **08171639.1** (11) 2 196 418
(21) **08171642.5** (11) 2 196 492
(21) **08171643.3** (11) 2 197 138
(21) **08171651.6** (11) 2 196 772
(21) **08171656.5** (11) 2 196 401
(21) **08171661.5** (11) 2 197 255
(21) **08171666.4** (11) 2 196 096
(21) **08171667.2** (11) 2 196 427
(21) **08171678.9** (11) 2 196 103
(21) **08171681.3** (11) 2 196 461
(21) **08171694.6** (11) 2 196 867
(21) **08171696.1** (11) 2 196 197
(21) **08171701.9** (11) 2 196 539
(21) **08171710.0** (11) 2 197 224
(21) **08171713.4** (11) 2 196 620
(21) **08171714.2** (11) 2 196 621
(21) **08253965.1** (11) 2 196 400
(21) **08253969.3** (11) 2 196 307
(21) **08253988.3** (11) 2 196 447
(21) **08253998.2** (11) 2 196 820
(21) **08253999.0** (11) 2 197 258
(21) **08275084.5** (11) 2 196 729
(21) **08275085.2** (11) 2 196 842
(21) **08275086.0** (11) 2 196 843
(21) **08291161.1** (11) 2 196 977
(21) **08291162.9** (11) 2 196 817
(21) **08291163.7** (11) 2 197 256
(21) **08291169.4** (11) 2 197 181
(21) **08291172.8** (11) 2 197 155
(21) **08291182.7** (11) 2 197 230
(21) **08291190.0** (11) 2 197 228
(21) **08291192.6** (11) 2 196 481
(21) **08291193.4** (11) 2 196 486
(21) **08305875.0** (11) 2 196 993
(21) **08305891.7** (11) 2 196 968
(21) **08305899.0** (11) 2 197 169
(21) **08305900.6** (11) 2 196 934
(21) **08305901.4** (11) 2 197 170
(21) **08305905.5** (11) 2 196 895
(21) **08305906.3** (11) 2 196 450
(21) **08305909.7** (11) 2 196 453
(21) **08305919.6** (11) 2 196 941
(21) **08305925.3** (11) 2 196 601
(21) **08305928.7** (11) 2 197 119
(21) **08305930.3** (11) 2 196 957
(21) **08305934.5** (11) 2 196 940
(21) **08305939.4** (11) 2 197 192
(21) **08305941.0** (11) 2 197 142
(21) **08305942.8** (11) 2 197 148
(21) **08305945.1** (11) 2 196 306
(21) **08305946.9** (11) 2 196 937
(21) **08305947.7** (11) 2 197 144
(21) **08305948.5** (11) 2 196 950
(21) **08356150.6** (11) 2 196 589
(21) **08382073.8** (11) 2 196 466
(21) **08382074.6** (11) 2 196 458
(21) **08382076.1** (11) 2 196 816
(21) **08382077.9** (11) 2 196 465
(21) **08388046.8** (11) 2 196 752
(21) **08405301.6** (11) 2 196 856
(21) **08405302.4** (11) 2 196 090
(21) **08405303.2** (11) 2 196 115
(21) **08405305.7** (11) 2 196 584
(21) **08425770.8** (11) 2 196 607
(21) **08425784.9** (11) 2 196 792
(21) **08425788.0** (11) 2 196 360
(21) **08425790.6** (11) 2 196 970
(21) **08425791.4** (11) 2 196 682
(21) **08425792.2** (11) 2 196 411
(21) **08425793.0** (11) 2 196 381
(21) **08702856.9** (11) 2 197 165
(87) WO 2009/037794
(21) **08707165.0** (11) 2 195 760*
(87) WO 2009/043387
(21) **08710815.5** (11) 2 195 130*
(87) WO 2009/047920
(21) **08712297.4** (11) 2 195 818*
(87) WO 2009/057860
(21) **08712446.7** (11) 2 195 979*
(87) WO 2009/044964
(21) **08714241.0** (11) 2 194 986*
(87) WO 2008/100463
(21) **08715150.2** (11) 2 196 204
(87) WO 2009/046640

(21) **08716450.5** (11) 2 195 267*
(87) WO 2009/112050

(21) **08716597.3** (11) 2 195 274*
(87) WO 2009/046773

(21) **08717496.7** (11) 2 196 015*
(87) WO 2009/043605

(21) **08719208.4** (11) 2 195 787*
(87) WO 2009/044238

(21) **08721749.3** (11) 2 196 565
(87) WO 2009/013914

(21) **08722307.9** (11) 2 196 152
(87) WO 2009/034729

(21) **08723745.9** (11) 2 194 814*
(87) WO 2009/048209

(21) **08724030.5** (11) 2 195 006*
(87) WO 2008/108673

(21) **08725637.6** (11) 2 195 036*
(87) WO 2009/045230

(21) **08731989.3** (11) 2 195 851*
(87) WO 2009/032358

(21) **08733033.8** (11) 2 194 861*
(87) WO 2009/032363

(21) **08736495.6** (11) 2 195 800*
(87) WO 2009/027122

(21) **08737405.4** (11) 2 195 321*
(87) WO 2008/125945

(21) **08737593.7** (11) 2 195 388*
(87) WO 2008/139292

(21) **08737772.7** (11) 2 195 753*
(87) WO 2009/047650

(21) **08739247.8** (11) 2 196 100
(87) WO 2009/047925

(21) **08739390.6** (11) 2 196 552
(87) WO 2009/047926

(21) **08741490.0** (11) 2 196 023*
(87) WO 2009/044979

(21) **08741791.1** (11) 2 196 211
(87) WO 2009/031918

(21) **08742535.1** (11) 2 195 734*
(87) WO 2009/032023

(21) **08742666.4** (11) 2 195 422*
(87) WO 2009/048487

(21) **08742678.9** (11) 2 195 423*
(87) WO 2009/048488

(21) **08745130.8** (11) 2 195 080*
(87) WO 2009/042250

(21) **08745586.1** (11) 2 196 045*
(87) WO 2009/045561

(21) **08747151.2** (11) 2 195 768*
(87) WO 2009/045566

(21) **08748112.3** (11) 2 195 918*
(87) WO 2009/026670

(21) **08748336.8** (11) 2 195 761*
(87) WO 2009/043139

(21) **08749052.0** (11) 2 195 178*
(87) WO 2009/030287

(21) **08750817.2** (11) 2 195 040*
(87) WO 2008/139232

(21) **08750825.5** (11) 2 195 505*
(87) WO 2009/040589

(21) **08751248.9** (11) 2 195 655*
(87) WO 2009/027855

(21) **08752462.5** (11) 2 196 314
(87) WO 2009/044569

(21) **08754003.5** (11) 2 196 059*
(87) WO 2009/045149

(21) **08754421.9** (11) 2 194 937*
(87) WO 2009/041997

(21) **08754736.0** (11) 2 195 582*
(87) WO 2009/045238

(21) **08756704.6** (11) 2 195 687*
(87) WO 2009/005940

(21) **08756768.1** (11) 2 195 045*
(87) WO 2009/042259

(21) **08757301.0** (11) 2 195 511*
(87) WO 2009/023974

(21) **08757572.6** (11) 2 196 463
(87) WO 2009/039731

(21) **08757719.3** (11) 2 197 150
(87) WO 2009/039732

(21) **08758363.9** (11) 2 195 901*
(87) WO 2009/039898

(21) **08758435.5** (11) 2 194 940*
(87) WO 2009/049688

(21) **08758519.6** (11) 2 195 220*
(87) WO 2009/046775

(21) **08758755.6** (11) 2 195 473*
(87) WO 2009/046777

(21) **08759197.0** (11) 2 195 949*
(87) WO 2009/030292

(21) **08760770.1** (11) 2 195 234*
(87) WO 2009/037005

(21) **08760851.9** (11) 2 195 629*
(87) WO 2009/043612

(21) **08761312.1** (11) 2 194 824*
(87) WO 2009/027131

(21) **08762516.6** (11) 2 195 238*
(87) WO 2009/001104

(21) **08763886.2** (11) 2 197 104
(87) WO 2009/040965

(21) **08765200.4** (11) 2 196 846
(87) WO 2009/047932

(21) **08766973.5** (11) 2 195 143*
(87) WO 2008/143536

(21) **08767215.0** (11) 2 195 069*
(87) WO 2009/002260

(21) **08767885.0** (11) 2 195 474*
(87) WO 2009/002385

(21) **08768573.1** (11) 2 195 771*
(87) WO 2008/156777

(21) **08769684.5** (11) 2 195 772*
(87) WO 2008/147967

(21) **08769789.2** (11) 2 195 070*
(87) WO 2008/150871

(21) **08770310.4** (11) 2 195 046*
(87) WO 2009/042260

(21) **08772220.3** (11) 2 195 122*
(87) WO 2009/006360

(21) **08772242.7** (11) 2 195 517*
(87) WO 2009/042266

(21) **08772967.9** (11) 2 196 149
(87) WO 2009/039721

(21) **08773440.6** (11) 2 194 956*
(87) WO 2008/155075

(21) **08773929.8** (11) 2 194 792*
(87) WO 2009/012888

(21) **08774015.5** (11) 2 195 202*
(87) WO 2009/043399

(21) **08774016.3** (11) 2 195 203*
(87) WO 2009/043400

(21) **08774298.7** (11) 2 195 595*
(87) WO 2009/155977

(21) **08775286.1** (11) 2 195 643*
(87) WO 2009/027156

(21) **08775331.5** (11) 2 196 007*
(87) WO 2009/030556

(21) **08775343.0** (11) 2 194 868*
(87) WO 2009/024427

(21) **08775373.7** (11) 2 195 633*
(87) WO 2009/040168

(21) **08775506.2** (11) 2 195 316*
(87) WO 2008/155468

(21) **08775802.5** (11) 2 195 765*
(87) WO 2009/047471

(21) **08776045.0** (11) 2 194 972*
(87) WO 2009/016349

(21) **08776110.2** (11) 2 195 137*
(87) WO 2009/019449

(21) **08776636.6** (11) 2 195 743*
(87) WO 2009/047750

(21) **08777048.3** (11) 2 197 074
(87) WO 2009/041119

(21) **08777767.8** (11) 2 196 330
(87) WO 2009/028260

(21) **08778285.0** (11) 2 196 975
(87) WO 2009/014081

(21) **08778427.8** (11) 2 195 399*
(87) WO 2009/002127

(21) **08778583.8** (11) 2 196 029*
(87) WO 2009/035210

(21) **08778771.9** (11) 2 195 174*
(87) WO 2009/008684

(21) **08779391.5** (11) 2 195 970*
(87) WO 2009/045150

(21) **08780309.4** (11) 2 195 555*
(87) WO 2009/025710

(21) **08780823.4** (11) 2 195 712*
(87) WO 2009/002757

(21) **08780865.5** (11) 2 195 899*
(87) WO 2008/157695

(21) **08780992.7** (11) 2 195 051*
(87) WO 2009/035745

(21) **08781552.8** (11) 2 195 840*
(87) WO 2009/032398

(21) **08781831.6** (11) 2 194 862*
(87) WO 2009/038861

(21) **08782045.2** (11) 2 195 708*
(87) WO 2009/035765

(21) **08782126.0** (11) 2 195 256*
(87) WO 2009/029358

(21) **08782387.8** (11) 2 195 475*
(87) WO 2009/018145

(21) **08782507.1** (11) 2 195 377*
(87) WO 2009/055112

(21) **08782590.7** (11) 2 195 083*
(87) WO 2009/018528

(21) **08782714.3** (11) 2 195 059*
(87) WO 2009/026095

(21) **08782787.9** (11) 2 194 770*
(87) WO 2009/041807

(21) **08782849.7** (11) 2 195 693*
(87) WO 2009/036478

(21) **08782880.2** (11) 2 194 976*
(87) WO 2009/018609

(21) **08782998.2** (11) 2 195 332*
(87) WO 2009/026622

(21) **08783007.1** (11) 2 195 058*
(87) WO 2009/026628

(21) **08783012.1** (11) 2 195 550*
(87) WO 2009/026633

(21) **08783015.4** (11) 2 195 348*
(87) WO 2009/026635

(21) **08783037.8** (11) 2 195 346*
(87) WO 2009/026660

(21) **08783040.2** (11) 2 195 833*
(87) WO 2009/026661

(21) **08783070.9** (11) 2 195 667*
(87) WO 2009/033226

(21) **08783398.4** (11) 2 195 469*
(87) WO 2009/026682

(21) **08783418.0** (11) 2 195 792*
(87) WO 2009/026702

(21) **08783465.1** (11) 2 195 886*
(87) WO 2009/030057

(21) **08783471.9** (11) 2 194 866*
(87) WO 2009/030058

(21) **08783476.8** (11) 2 195 254*
(87) WO 2009/043188

(21) **08783485.9** (11) 2 195 820*
(87) WO 2009/043190

(21) **08783612.8** (11) 2 195 449*
(87) WO 2009/030100

(21) **08784166.4** (11) 2 195 594*
(87) WO 2009/021472

(21) **08784412.2** (11) 2 195 496*
(87) WO 2009/021516

(21) **08784428.8** (11) 2 195 717*
(87) WO 2009/026922

(21) **08784430.4** (11) 2 195 230*
(87) WO 2009/026924

(21) **08784436.1** (11) 2 195 525*
(87) WO 2009/026929

(21) **08784442.9** (11) 2 195 573*
(87) WO 2009/030233

(21) **08784473.4** (11) 2 195 291*
(87) WO 2009/026935

(21) **08784670.5** (11) 2 194 964*
(87) WO 2009/010220

(21) **08784757.0** (11) 2 195 188*
(87) WO 2009/030307

(21) **08784787.7** (11) 2 195 859*
(87) WO 2009/039906

(21) **08784825.5** (11) 2 195 201*
(87) WO 2009/043401

(21) **08784841.2** (11) 2 194 796*
(87) WO 2009/012930

(21) **08785013.7** (11) 2 194 831*
(87) WO 2009/049699

(21) **08785046.7** (11) 2 195 215*
(87) WO 2009/018927

(21) **08785057.4** (11) 2 196 074*
(87) WO 2009/030315

(21) **08785066.5** (11) 2 195 798*
(87) WO 2009/026999

(21) **08785200.0** (11) 2 194 978*
(87) WO 2009/027003

(21) **08785476.6** (11) 2 195 593*
(87) WO 2009/030341

(21) **08785499.8** (11) 2 194 953*
(87) WO 2009/024275

(21) **08785515.1** (11) 2 195 679*
(87) WO 2009/033541

(21) **08785525.0** (11) 2 195 312*
(87) WO 2009/046784

(21) **08785526.8** (11) 2 195 357*
(87) WO 2009/036847

(21) **08785630.8** (11) 2 195 115*
(87) WO 2009/046787

(21) **08785633.2** (11) 2 195 779*
(87) WO 2009/030364

(21) **08785657.1** (11) 2 196 068*
(87) WO 2009/039925

(21) **08785680.3** (11) 2 195 713*
(87) WO 2009/027060

(21) **08785707.4** (11) 2 195 190*
(87) WO 2009/030408

(21) **08785726.4** (11) 2 195 191*
(87) WO 2009/030416

(21) **08785777.7** (11) 2 195 324*
(87) WO 2009/030447

(21) **08785781.9** (11) 2 194 993*
(87) WO 2009/027106

(21) **08785832.0** (11) 2 195 604*
(87) WO 2009/046797

(21) **08785834.6** (11) 2 195 606*
(87) WO 2009/046800

(21) **08785840.3** (11) 2 195 158*
(87) WO 2009/033619

(21) **08785855.1** (11) 2 195 306*
(87) WO 2009/030511

(21) **08785906.2** (11) 2 195 211*
(87) WO 2009/049933

(21) **08786073.0** (11) 2 195 164*
(87) WO 2009/049936

(21) **08786094.6** (11) 2 195 162*
(87) WO 2009/049937

(21) **08786292.6** (11) 2 195 133*
(87) WO 2009/040153

(21) **08786378.3** (11) 2 195 683*
(87) WO 2009/040155

(21) **08786432.8** (11) 2 195 891*
(87) WO 2009/040163

(21) **08786488.0** (11) 2 195 166*
(87) WO 2009/097912

(21) **08786511.9** (11) 2 195 618*
(87) WO 2009/043618

(21) **08786751.1** (11) 2 195 738*
(87) WO 2009/019213

(21) **08786842.8** (11) 2 195 572*
(87) WO 2009/030565

(21) **08786901.2** (11) 2 195 996*
(87) WO 2009/033893

(21) **08786910.3** (11) 2 195 154*
(87) WO 2009/021885

(21) **08786999.6** (11) 2 194 832*
(87) WO 2009/040176

(21) **08787049.9** (11) 2 195 163*
(87) WO 2009/043628

(21) **08787068.9** (11) 2 195 575*
(87) WO 2009/019315

(21) **08787081.2** (11) 2 195 863*
(87) WO 2009/033905

(21) **08787104.2** (11) 2 195 810*
(87) WO 2009/027216

(21) **08787131.5** (11) 2 195 875*
(87) WO 2009/040188

(21) **08787195.0** (11) 2 195 914*
(87) WO 2009/021975

(21) **08787208.1** (11) 2 195 053*
(87) WO 2009/024522

(21) **08787256.0** (11) 2 195 061*
(87) WO 2009/022004

(21) **08787327.9** (11) 2 195 825*
(87) WO 2009/040192

(21) **08787342.8** (11) 2 195 967*
(87) WO 2009/027286

(21) **08787348.5** (11) 2 195 908*
(87) WO 2009/027290

(21) **08787391.5** (11) 2 195 436*
(87) WO 2009/027313

(21) **08787415.2** (11) 2 195 437*
(87) WO 2009/027335

(21) **08787418.6** (11) 2 195 262*
(87) WO 2009/053134

(21) **08787434.3** (11) 2 195 029*
(87) WO 2009/027349

(21) **08787437.6** (11) 2 195 369*
(87) WO 2009/033933

(21) **08787438.4** (11) 2 195 367*
(87) WO 2009/033934

(21) **08787439.2** (11) 2 195 007*
(87) WO 2009/027350

(21) **08787440.0** (11) 2 195 434*
(87) WO 2009/027351

(21) **08787461.6** (11) 2 195 000*
(87) WO 2009/027382

(21) **08787478.0** (11) 2 195 355*
(87) WO 2009/027389

(21) **08787487.1** (11) 2 195 091*
(87) WO 2009/027394

(21) **08787496.2** (11) 2 195 468*
(87) WO 2009/027403

(21) **08787567.0** (11) 2 195 353*
(87) WO 2009/043655

(21) **08787667.8** (11) 2 196 519
(87) WO 2009/034217

(21) **08787745.2** (11) 2 195 924*
(87) WO 2009/027581

(21) **08787763.5** (11) 2 195 767*
(87) WO 2009/030816

(21) **08788299.9** (11) 2 194 778*
(87) WO 2009/027624

(21) **08788307.0** (11) 2 194 779*
(87) WO 2009/027626

(21) **08788336.9** (11) 2 194 950*
(87) WO 2009/022147

(21) **08788361.7** (11) 2 194 816*
(87) WO 2009/024768

(21) **08788386.4** (11) 2 195 144*
(87) WO 2009/024782

(21) **08788417.7** (11) 2 194 969*
(87) WO 2009/024795

(21) **08788434.2** (11) 2 195 417*
(87) WO 2009/027654

(21) **08788447.4** (11) 2 195 529*
(87) WO 2009/027663

(21) **08788463.1** (11) 2 194 843*
(87) WO 2009/027675

(21) **08788471.4** (11) 2 195 157*
(87) WO 2009/027684

(21) **08788479.7** (11) 2 195 335*
(87) WO 2009/027690

(21) **08788485.4** (11) 2 194 965*
(87) WO 2009/027697

(21) **08788491.2** (11) 2 194 802*
(87) WO 2009/034295

(21) **08788493.8** (11) 2 194 971*
(87) WO 2009/027705

(21) **08788499.5** (11) 2 195 623*
(87) WO 2009/034296

(21) **08788551.3** (11) 2 194 991*
(87) WO 2009/030929

(21) **08788552.1** (11) 2 195 801*
(87) WO 2009/030930

(21) **08788553.9** (11) 2 195 845*
(87) WO 2009/034301

(21) **08788563.8** (11) 2 195 099*
(87) WO 2009/034307

(21) **08788694.1** (11) 2 195 293*
(87) WO 2009/024823

(21) **08788722.0** (11) 2 196 049*
(87) WO 2009/034367

(21) **08788728.7** (11) 2 195 145*
(87) WO 2009/027747

(21) **08788729.5** (11) 2 195 146*
(87) WO 2009/027748

(21) **08788730.3** (11) 2 194 812*
(87) WO 2009/027749

(21) **08788732.9** (11) 2 195 501*
(87) WO 2009/027751

(21) **08788747.7** (11) 2 195 556*
(87) WO 2009/030948

(21) **08788748.5** (11) 2 195 255*
(87) WO 2009/034377

(21) **08788775.8** (11) 2 195 704*
(87) WO 2009/034381

(21) **08788781.6** (11) 2 196 050*
(87) WO 2009/034391

(21) **08788798.0** (11) 2 195 339*
(87) WO 2009/027752

(21) **08788813.7** (11) 2 194 927*
(87) WO 2009/022191

(21) **08788862.4** (11) 2 195 147*
(87) WO 2009/027777

(21) **08788972.1** (11) 2 194 907*
(87) WO 2009/027778

(21) **08788997.8** (11) 2 195 109*
(87) WO 2009/040616

(21) **08789190.9** (11) 2 194 970*
(87) WO 2009/004595

(21) **08789289.9** (11) 2 194 883*
(87) WO 2009/027883

(21) **08789361.6** (11) 2 194 806*
(87) WO 2009/013684

(21) **08789569.4** (11) 2 195 923*
(87) WO 2009/027887

(21) **08789611.4** (11) 2 195 311*
(87) WO 2009/024905

(21) **08789652.8** (11) 2 195 050*
(87) WO 2009/027950

(21) **08789774.0** (11) 2 194 895*
(87) WO 2009/019707

(21) **08789781.5** (11) 2 195 498*
(87) WO 2009/031136

(21) **08789787.2** (11) 2 194 793*
(87) WO 2009/034565

(21) **08789804.5** (11) 2 194 855*
(87) WO 2009/024967

(21) **08789875.5** (11) 2 195 650*
(87) WO 2009/034574

(21) **08789921.7** (11) 2 195 292*
(87) WO 2009/024997

(21) **08790198.9** (11) 2 196 784
(87) WO 2009/037800

(21) **08790378.7** (11) 2 197 069
(87) WO 2009/019861

(21) **08790449.6** (11) 2 196 914
(87) WO 2009/044500

(21) **08790498.3** (11) 2 196 328
(87) WO 2009/028165

(21) **08790510.5** (11) 2 196 985
(87) WO 2009/028203

(21) **08790539.4** (11) 2 196 980
(87) WO 2009/031288

(21) **08790540.2** (11) 2 196 981
(87) WO 2009/034691

(21) **08790541.0** (11) 2 196 728
(87) WO 2009/031289

(21) **08790685.5** (11) 2 197 070
(87) WO 2009/041136

(21) **08791163.2** (11) 2 196 583
(87) WO 2009/041149

(21) **08791290.3** (11) 2 196 127
(87) WO 2009/044580

(21) **08791479.2** (11) 2 196 978
(87) WO 2009/014157

(21) **08792073.2** (11) 2 196 275
(87) WO 2009/078193

(21) **08792266.2** (11) 2 196 642
(87) WO 2009/041164

(21) **08792291.0** (11) 2 196 681
(87) WO 2009/047942

(21) **08792382.7** (11) 2 196 247
(87) WO 2009/037929

(21) **08792491.6** (11) 2 196 850
(87) WO 2009/022732

(21) **08792532.7** (11) 2 196 370
(87) WO 2009/031397

(21) **08792572.3** (11) 2 196 805
(87) WO 2009/041191

(21) **08792594.7** (11) 2 196 331
(87) WO 2009/044590

(21) **08792596.2** (11) 2 196 101
(87) WO 2009/028381

(21) **08792643.2** (11) 2 196 758
(87) WO 2009/044593

(21) **08792671.3** (11) 2 196 243
(87) WO 2009/028430

(21) **08792685.3** (11) 2 196 513
(87) WO 2009/031421

(21) **08792740.6** (11) 2 196 122
(87) WO 2009/028500

(21) **08792764.6** (11) 2 196 185
(87) WO 2009/028528

(21) **08792783.6** (11) 2 196 649
(87) WO 2009/028539

(21) **08793368.5** (11) 2 195 706*
(87) WO 2009/028829

(21) **08793517.7** (11) 2 195 597*
(87) WO 2009/031782

(21) **08793525.0** (11) 2 195 852*
(87) WO 2009/028868

(21) **08793526.8** (11) 2 195 864*
(87) WO 2009/028869

(21) **08793552.4** (11) 2 195 823*
(87) WO 2009/028881

(21) **08793683.7** (11) 2 195 827*
(87) WO 2009/031828

(21) **08793685.2** (11) 2 195 826*
(87) WO 2009/031829

(21) **08793687.8** (11) 2 195 828*
(87) WO 2009/031830

(21) **08793727.2** (11) 2 195 991*
(87) WO 2009/031863

(21) **08793741.3** (11) 2 195 992*
(87) WO 2009/035244

(21) **08793869.2** (11) 2 195 524*
(87) WO 2009/031887

(21) **08793906.2** (11) 2 195 579*
(87) WO 2009/025562

(21) **08793969.0** (11) 2 195 509*
(87) WO 2009/031910

(21) **08794111.8** (11) 2 195 548*
(87) WO 2009/029018

(21) **08794157.1** (11) 2 195 871*
(87) WO 2009/025614

(21) **08794168.8** (11) 2 195 959*
(87) WO 2009/029025

(21) **08794208.2** (11) 2 194 844*
(87) WO 2009/031973

(21) **08794231.4** (11) 2 195 754*
(87) WO 2009/031976

(21) **08794627.3** (11) 2 195 577*
(87) WO 2009/042005

(21) **08794664.6** (11) 2 195 993*
(87) WO 2009/042008

(21) **08794938.4** (11) 2 194 938*
(87) WO 2009/023094

(21) **08794990.5** (11) 2 194 865*
(87) WO 2010/014070

(21) **08795095.2** (11) 2 195 513*
(87) WO 2009/042016

(21) **08795171.1** (11) 2 195 866*
(87) WO 2009/023148

(21) **08795183.6** (11) 2 194 930*
(87) WO 2009/023157

(21) **08795215.6** (11) 2 195 315*
(87) WO 2009/023180

(21) **08795242.0** (11) 2 195 328*
(87) WO 2009/023193

(21) **08795287.5** (11) 2 195 997*
(87) WO 2009/029169

(21) **08795341.0** (11) 2 194 915*
(87) WO 2009/023256

(21) **08795393.1** (11) 2 195 491*
(87) WO 2009/025772

(21) **08795395.6** (11) 2 195 402*
(87) WO 2009/025774

(21) **08795405.3** (11) 2 194 928*
(87) WO 2009/025778

(21) **08795415.2** (11) 2 194 879*
(87) WO 2009/025783

(21) **08795436.8** (11) 2 195 656*
(87) WO 2009/025793

(21) **08795441.8** (11) 2 195 435*
(87) WO 2009/035500

(21) **08795450.9** (11) 2 195 445*
(87) WO 2009/029187

(21) **08795467.3** (11) 2 195 081*
(87) WO 2009/025816

(21) **08795480.6** (11) 2 196 067*
(87) WO 2009/029196

(21) **08795523.3** (11) 2 195 450*
(87) WO 2009/025852

(21) **08795537.3** (11) 2 195 451*
(87) WO 2009/032084

(21) **08795582.9** (11) 2 195 744*
(87) WO 2009/032097

(21) **08795593.6** (11) 2 195 313*
(87) WO 2009/029253

(21) **08795603.3** (11) 2 195 314*
(87) WO 2009/029257

(21) **08795630.6** (11) 2 195 317*
(87) WO 2009/032125

(21) **08795641.3** (11) 2 195 867*
(87) WO 2009/032139

(21) **08795653.8** (11) 2 195 001*
(87) WO 2009/032148

(21) **08795662.9** (11) 2 195 841*
(87) WO 2009/032153

(21) **08795676.9** (11) 2 195 413*
(87) WO 2009/032164

(21) **08795724.7** (11) 2 195 139*
(87) WO 2009/032221

(21) **08796083.7** (11) 2 195 929*
(87) WO 2009/025934

(21) **08796447.4** (11) 2 195 625*
(87) WO 2009/018028

(21) **08796513.3** (11) 2 195 002*
(87) WO 2009/025958

(21) **08797212.1** (11) 2 195 839*
(87) WO 2009/032465

(21) **08797355.8** (11) 2 195 932*
(87) WO 2009/021102

(21) **08797461.4** (11) 2 195 247*
(87) WO 2009/023555

(21) **08797468.9** (11) 2 194 783*
(87) WO 2009/023558

(21) **08797545.4** (11) 2 195 933*
(87) WO 2009/023597

(21) **08797565.2** (11) 2 194 899*
(87) WO 2009/021225

(21) **08797596.7** (11) 2 194 829*
(87) WO 2009/021231

(21) **08797628.8** (11) 2 195 082*
(87) WO 2009/032485

(21) **08797901.9** (11) 2 195 275*
(87) WO 2009/023782

(21) **08797958.9** (11) 2 195 898*
(87) WO 2009/035814

(21) **08797970.4** (11) 2 195 939*
(87) WO 2009/023825

(21) **08798019.9** (11) 2 195 308*
(87) WO 2009/026176

(21) **08798065.2** (11) 2 194 948*
(87) WO 2009/032512

(21) **08798131.2** (11) 2 195 305*
(87) WO 2009/026261

(21) **08798138.7** (11) 2 195 351*
(87) WO 2009/035821

(21) **08798199.9** (11) 2 195 998*
(87) WO 2009/026300

(21) **08798216.1** (11) 2 195 429*
(87) WO 2009/026317

(21) **08798232.8** (11) 2 195 010*
(87) WO 2009/026334

(21) **08798241.9** (11) 2 195 528*
(87) WO 2009/042318

(21) **08798245.0** (11) 2 195 151*
(87) WO 2009/026344

(21) **08798362.3** (11) 2 194 977*
(87) WO 2009/032538

(21) **08798380.5** (11) 2 195 831*
(87) WO 2009/032539

(21) **08798402.7** (11) 2 195 755*
(87) WO 2009/032546

(21) **08798404.3** (11) 2 195 745*
(87) WO 2009/032548

(21) **08798485.2** (11) 2 195 927*
(87) WO 2009/026513

(21) **08798510.7** (11) 2 194 797*
(87) WO 2009/029528

(21) **08798517.2** (11) 2 195 011*
(87) WO 2009/026539

(21) **08798570.1** (11) 2 195 443*
(87) WO 2009/029554

(21) **08798572.7** (11) 2 195 780*
(87) WO 2009/029559

(21) **08798578.4** (11) 2 195 379*
(87) WO 2009/042323

(21) **08798744.2** (11) 2 195 023*
(87) WO 2009/032661

(21) **08798766.5** (11) 2 195 652*
(87) WO 2009/029640

(21) **08798797.0** (11) 2 195 627*
(87) WO 2009/032689

(21) **08798800.2** (11) 2 195 783*
(87) WO 2009/032692

(21) **08798802.8** (11) 2 195 331*
(87) WO 2009/032693

(21) **08798805.1** (11) 2 195 882*
(87) WO 2009/045667

(21) **08798809.3** (11) 2 195 784*
(87) WO 2009/032697

(21) **08798816.8** (11) 2 195 106*
(87) WO 2009/029668

(21) **08798817.6** (11) 2 195 024*
(87) WO 2009/029669

(21) **08798827.5** (11) 2 194 934*
(87) WO 2009/029674

(21) **08798832.5** (11) 2 195 360*
(87) WO 2009/035856

(21) **08798905.9** (11) 2 194 939*
(87) WO 2009/032775

(21) **08798909.1** (11) 2 195 724*
(87) WO 2009/032776

(21) **08798915.8** (11) 2 195 452*
(87) WO 2009/032781

(21) **08798918.2** (11) 2 195 938*
(87) WO 2009/029730

(21) **08798920.8** (11) 2 194 800*
(87) WO 2009/029731

(21) **08798939.8** (11) 2 195 726*
(87) WO 2009/029764

(21) **08798946.3** (11) 2 194 946*
(87) WO 2009/029773

(21) **08799007.3** (11) 2 195 112*
(87) WO 2009/029857

(21) **08799012.3** (11) 2 195 047*
(87) WO 2009/029861

(21) **08799144.4** (11) 2 195 636*
(87) WO 2009/035894

(21) **08799149.3** (11) 2 194 988*
(87) WO 2009/032885

(21) **08799152.7** (11) 2 194 989*
(87) WO 2009/032887

(21) **08799178.2** (11) 2 195 756*
(87) WO 2009/032940

(21) **08799181.6** (11) 2 195 945*
(87) WO 2009/035904

(21) **08799186.5** (11) 2 195 946*
(87) WO 2009/035905

(21) **08799238.4** (11) 2 195 481*
(87) WO 2009/035920

(21) **08799256.6** (11) 2 194 942*
(87) WO 2009/033083

(21) **08799261.6** (11) 2 195 358*
(87) WO 2009/033088

(21) **08799273.1** (11) 2 194 999*
(87) WO 2009/033099

(21) **08799291.3** (11) 2 194 821*
(87) WO 2009/038988

(21) **08799323.4** (11) 2 195 842*
(87) WO 2009/035941

(21) **08799330.9** (11) 2 194 791*
(87) WO 2009/038995

(21) **08799344.0** (11) 2 195 642*
(87) WO 2009/038996

(21) **08799352.3** (11) 2 195 037*
(87) WO 2009/035959

(21) **08799358.0** (11) 2 194 863*
(87) WO 2009/035965

(21) **08799389.5** (11) 2 196 022*
(87) WO 2009/036013

(21) **08799390.3** (11) 2 196 071*
(87) WO 2009/036015

(21) **08799433.1** (11) 2 194 904*
(87) WO 2009/036098

(21) **08799434.9** (11) 2 195 276*
(87) WO 2009/042406

(21) **08799440.6** (11) 2 195 116*
(87) WO 2009/036126

(21) **08799447.1** (11) 2 195 068*
(87) WO 2009/036135

(21) **08799450.5** (11) 2 194 935*
(87) WO 2009/036140

(21) **08799474.5** (11) 2 195 032*
(87) WO 2009/036204

(21) **08799477.8** (11) 2 196 030*
(87) WO 2009/036207

(21) **08799490.1** (11) 2 195 385*
(87) WO 2009/036229

(21) **08799498.4** (11) 2 195 074*
(87) WO 2009/036269

(21) **08799510.6** (11) 2 195 248*
(87) WO 2009/039036

(21) **08799520.5** (11) 2 195 333*
(87) WO 2009/036349

(21) **08799528.8** (11) 2 195 968*
(87) WO 2009/036361

(21) **08799530.4** (11) 2 194 890*
(87) WO 2009/036367

(21) **08799531.2** (11) 2 195 969*
(87) WO 2009/036370

(21) **08799542.9** (11) 2 195 396*
(87) WO 2009/045703

(21) **08799939.7** (11) 2 195 263*
(87) WO 2009/043071

(21) **08799978.5** (11) 2 195 208*
(87) WO 2009/030001

(21) **08799991.8** (11) 2 195 640*
(87) WO 2009/033220

(21) **08800031.0** (11) 2 195 453*
(87) WO 2009/036514

(21) **08800040.1** (11) 2 195 086*
(87) WO 2009/036519

(21) **08800058.3** (11) 2 195 510*
(87) WO 2009/039573

(21) **08800075.7** (11) 2 195 454*
(87) WO 2009/039589

(21) **08800095.5** (11) 2 195 361*
(87) WO 2009/043099

(21) **08800101.1** (11) 2 195 025*
(87) WO 2009/043103

(21) **08800111.0** (11) 2 195 585*
(87) WO 2009/043113

(21) **08800120.1** (11) 2 195 416*
(87) WO 2009/046485

(21) **08800134.2** (11) 2 195 019*
(87) WO 2009/046497

(21) **08800202.7** (11) 2 195 257*
(87) WO 2009/030009

(21) **08800228.2** (11) 2 195 816*
(87) WO 2009/043129

(21) **08800241.5** (11) 2 195 470*
(87) WO 2009/026694

(21) **08800261.3** (11) 2 195 781*
(87) WO 2009/026726

(21) **08800272.0** (11) 2 195 433*
(87) WO 2009/030031

(21) **08800289.4** (11) 2 195 913*
(87) WO 2009/033264

(21) **08800297.7** (11) 2 195 018*
(87) WO 2009/033268

(21) **08800336.3** (11) 2 195 812*
(87) WO 2009/036556

(21) **08800344.7** (11) 2 194 945*
(87) WO 2009/036559

(21) **08800347.0** (11) 2 194 874*
(87) WO 2009/036561

(21) **08800348.8** (11) 2 195 541*
(87) WO 2009/036562

(21) **08800359.5** (11) 2 195 042*
(87) WO 2009/036571

(21) **08800381.9** (11) 2 195 447*
(87) WO 2009/039639

(21) **08800384.3** (11) 2 195 807*
(87) WO 2009/039641

(21) **08800401.5** (11) 2 195 804*
(87) WO 2009/039658

(21) **08800413.0** (11) 2 195 352*
(87) WO 2009/043157

(21) **08800416.3** (11) 2 195 950*
(87) WO 2009/043161

(21) **08800418.9** (11) 2 195 022*
(87) WO 2009/043165

(21) **08800454.4** (11) 2 195 479*
(87) WO 2009/043195

(21) **08800507.9** (11) 2 196 658
(87) WO 2009/043227

(21) **08800567.3** (11) 2 197 001
(87) WO 2009/033362

(21) **08800617.6** (11) 2 197 161
(87) WO 2009/046622

(21) **08800648.1** (11) 2 196 797
(87) WO 2009/043233

(21) **08800773.7** (11) 2 196 477
(87) WO 2009/033406

(21) **08800961.8** (11) 2 196 112
(87) WO 2009/039792

(21) **08801004.6** (11) 2 197 147
(87) WO 2009/043294

(21) **08801016.0** (11) 2 197 162
(87) WO 2009/043308

(21) **08801020.2** (11) 2 197 166
(87) WO 2009/046677

(21) **08801033.5** (11) 2 195 136*
(87) WO 2009/024104

(21) **08801148.1** (11) 2 195 549*
(87) WO 2009/026878

(21) **08801160.6** (11) 2 194 870*
(87) WO 2009/039806

(21) **08801216.6** (11) 2 195 520*
(87) WO 2009/026898

(21) **08801237.2** (11) 2 195 546*
(87) WO 2009/030199

(21) **08801238.0** (11) 2 195 176*
(87) WO 2009/030200

(21) **08801239.8** (11) 2 195 563*
(87) WO 2009/030201

(21) **08801242.2** (11) 2 195 186*
(87) WO 2009/046690

(21) **08801319.8** (11) 2 194 925*
(87) WO 2009/033469

(21) **08801325.5** (11) 2 195 865*
(87) WO 2009/039829

(21) **08801557.3** (11) 2 195 718*
(87) WO 2009/030343

(21) **08801571.4** (11) 2 195 791*
(87) WO 2009/021731

(21) **08801578.9** (11) 2 195 796*
(87) WO 2009/033546

(21) **08801582.1** (11) 2 195 910*
(87) WO 2009/030350

(21) **08801597.9** (11) 2 194 984*
(87) WO 2009/036852

(21) **08801620.9** (11) 2 194 872*
(87) WO 2009/030359

(21) **08801629.0** (11) 2 195 514*
(87) WO 2009/027043

(21) **08801643.1** (11) 2 196 005*
(87) WO 2009/030375

(21) **08801651.4** (11) 2 196 006*
(87) WO 2009/033554

(21) **08801678.7** (11) 2 195 601*
(87) WO 2009/030383

(21) **08801691.0** (11) 2 195 530*
(87) WO 2009/024356

(21) **08801704.1** (11) 2 195 552*
(87) WO 2009/030402

(21) **08801733.0** (11) 2 195 192*
(87) WO 2009/030415

(21) **08801752.0** (11) 2 195 688*
(87) WO 2009/027089

(21) **08801757.9** (11) 2 195 478*
(87) WO 2009/027091

(21) **08801764.5** (11) 2 195 223*
(87) WO 2009/046792

(21) **08801768.6** (11) 2 194 966*
(87) WO 2009/027095

(21) **08801782.7** (11) 2 194 960*
(87) WO 2009/030453

(21) **08801818.9** (11) 2 195 518*
(87) WO 2009/033597

(21) **08801838.7** (11) 2 195 124*
(87) WO 2009/036894

(21) **08801859.3** (11) 2 195 103*
(87) WO 2009/033606

(21) **08801885.8** (11) 2 195 788*
(87) WO 2009/046796

(21) **08801912.0** (11) 2 195 483*
(87) WO 2009/033626

(21) **08801913.8** (11) 2 195 224*
(87) WO 2009/030497

(21) **08801958.3** (11) 2 195 241*
(87) WO 2009/046805

(21) **08802008.6** (11) 2 195 266*
(87) WO 2009/043432

(21) **08802077.1** (11) 2 195 290*
(87) WO 2009/039975

(21) **08802132.4** (11) 2 195 430*
(87) WO 2009/036933

(21) **08802133.2** (11) 2 195 226*
(87) WO 2009/046808

(21) **08802135.7** (11) 2 195 322*
(87) WO 2009/049731

(21) **08802144.9** (11) 2 195 455*
(87) WO 2009/040002

(21) **08802147.2** (11) 2 195 334*
(87) WO 2009/040003

(21) **08802160.5** (11) 2 194 784*
(87) WO 2009/043443

(21) **08802162.1** (11) 2 195 284*
(87) WO 2009/043444

(21) **08802165.4** (11) 2 195 229*
(87) WO 2009/043446

(21) **08802197.7** (11) 2 195 694*
(87) WO 2009/046812

(21) **08802242.1** (11) 2 195 012*
(87) WO 2009/040017

(21) **08802308.0** (11) 2 195 697*
(87) WO 2009/043485

(21) **08802352.8** (11) 2 195 952*
(87) WO 2009/036980

(21) **08802374.2** (11) 2 195 888*
(87) WO 2009/043488

(21) **08802397.3** (11) 2 195 330*
(87) WO 2009/046840

(21) **08802425.2** (11) 2 195 288*
(87) WO 2009/036996

(21) **08802476.5** (11) 2 195 126*
(87) WO 2009/043501

(21) **08802531.7** (11) 2 195 887*
(87) WO 2009/043508

(21) **08802545.7** (11) 2 195 209*
(87) WO 2009/049754

(21) **08802554.9** (11) 2 195 235*
(87) WO 2009/040102

(21) **08802556.4** (11) 2 195 565*
(87) WO 2009/046871

(21) **08802573.9** (11) 2 195 624*
(87) WO 2009/043517

(21) **08802654.7** (11) 2 195 225*
(87) WO 2009/046888

(21) **08802656.2** (11) 2 195 696*
(87) WO 2009/043546

(21) **08802660.4** (11) 2 195 382*
(87) WO 2009/040127

(21) **08802667.9** (11) 2 195 165*
(87) WO 2009/043551

(21) **08802690.1** (11) 2 195 564*
(87) WO 2009/043562

(21) **08802701.6** (11) 2 194 908*
(87) WO 2009/046896

(21) **08802703.2** (11) 2 195 217*
(87) WO 2009/046898

(21) **08802704.0** (11) 2 195 218*
(87) WO 2009/046899

(21) **08802707.3** (11) 2 194 994*
(87) WO 2009/046901

(21) **08802711.5** (11) 2 194 951*
(87) WO 2009/046903

(21) **08802726.3** (11) 2 195 569*
(87) WO 2009/049769

(21) **08802761.0** (11) 2 195 243*
(87) WO 2009/046933

(21) **08802766.9** (11) 2 195 189*
(87) WO 2009/046940

(21) **08802770.1** (11) 2 195 456*
(87) WO 2009/043584

(21) **08802775.0** (11) 2 195 668*
(87) WO 2009/046945

(21) **08802776.8** (11) 2 195 669*
(87) WO 2009/046946

(21) **08802792.5** (11) 2 195 476*
(87) WO 2009/043597

(21) **08802794.1** (11) 2 195 325*
(87) WO 2009/043599

(21) **08802803.0** (11) 2 195 795*
(87) WO 2009/046959

(21) **08802821.2** (11) 2 195 033*
(87) WO 2009/046967

(21) **08802829.5** (11) 2 195 015*
(87) WO 2009/046975

(21) **08802862.6** (11) 2 195 471*
(87) WO 2009/049836

(21) **08802958.2** (11) 2 195 832*
(87) WO 2009/030562

(21) **08803003.6** (11) 2 195 294*
(87) WO 2009/021942

(21) **08803040.8** (11) 2 195 347*
(87) WO 2009/024531

(21) **08803052.3** (11) 2 195 553*
(87) WO 2009/047038

(21) **08803053.1** (11) 2 195 560*
(87) WO 2009/047039

(21) **08803054.9** (11) 2 195 561*
(87) WO 2009/047040

(21) **08803055.6** (11) 2 195 562*
(87) WO 2009/047041

(21) **08803056.4** (11) 2 195 557*
(87) WO 2009/047042

(21) **08803065.5** (11) 2 195 485*
(87) WO 2009/030591

(21) **08803071.3** (11) 2 194 873*
(87) WO 2009/022018

(21) **08803147.1** (11) 2 195 214*
(87) WO 2009/027321

(21) **08803166.1** (11) 2 195 659*
(87) WO 2009/027339

(21) **08803201.6** (11) 2 194 833*
(87) WO 2009/027371

(21) **08803207.3** (11) 2 195 570*
(87) WO 2009/027374

(21) **08803235.4** (11) 2 195 021*
(87) WO 2009/027412

(21) **08803273.5** (11) 2 195 793*
(87) WO 2009/040204

(21) **08803276.8** (11) 2 194 776*
(87) WO 2009/027442

(21) **08803311.3** (11) 2 195 268*
(87) WO 2009/086950

(21) **08803328.7** (11) 2 195 431*
(87) WO 2009/027471

(21) **08803392.3** (11) 2 194 967*
(87) WO 2009/027506

(21) **08803401.2** (11) 2 195 397*
(87) WO 2009/047046

(21) **08803402.0** (11) 2 195 660*
(87) WO 2009/027514

(21) **08803416.0** (11) 2 195 179*
(87) WO 2009/043656

(21) **08803417.8** (11) 2 195 131*
(87) WO 2009/027525

(21) **08803488.9** (11) 2 195 153*
(87) WO 2009/043660

(21) **08803499.6** (11) 2 195 856*
(87) WO 2009/043662

(21) **08803500.1** (11) 2 195 108*
(87) WO 2009/040219

(21) **08803508.4** (11) 2 195 480*
(87) WO 2009/030677

(21) **08803514.2** (11) 2 194 830*
(87) WO 2009/037104

(21) **08803554.8** (11) 2 195 551*
(87) WO 2009/037107

(21) **08803584.5** (11) 2 194 820*
(87) WO 2009/033991

(21) **08803630.6** (11) 2 195 872*
(87) WO 2009/043674

(21) **08803634.8** (11) 2 195 307*
(87) WO 2009/030716

(21) **08803639.7** (11) 2 195 260*
(87) WO 2009/030718

(21) **08803645.4** (11) 2 195 547*
(87) WO 2009/030722

(21) **08803676.9** (11) 2 195 488*
(87) WO 2009/034010

(21) **08803680.1** (11) 2 194 811*
(87) WO 2009/037127

(21) **08803685.0** (11) 2 195 980*
(87) WO 2009/040229

(21) **08803691.8** (11) 2 196 066*
(87) WO 2009/040230

(21) **08803716.3** (11) 2 195 127*
(87) WO 2009/049964

(21) **08803722.1** (11) 2 195 877*
(87) WO 2009/030737

(21) **08803894.8** (11) 2 195 386*
(87) WO 2009/047066

(21) **08803900.3** (11) 2 195 110*
(87) WO 2009/040245

(21) **08803901.1** (11) 2 195 592*
(87) WO 2009/047067

(21) **08803912.8** (11) 2 195 589*
(87) WO 2009/047068

(21) **08803913.6** (11) 2 195 590*
(87) WO 2009/047069

(21) **08803929.2** (11) 2 196 060*
(87) WO 2009/034089

(21) **08803936.7** (11) 2 195 653*
(87) WO 2009/034094

(21) **08803938.3** (11) 2 194 795*
(87) WO 2009/040249

(21) **08803956.5** (11) 2 195 140*
(87) WO 2009/034104

(21) **08803973.0** (11) 2 195 714*
(87) WO 2009/037165

(21) **08803985.4** (11) 2 195 836*
(87) WO 2009/034113

(21) **08804044.9** (11) 2 195 591*
(87) WO 2009/047078

(21) **08804071.2** (11) 2 195 797*
(87) WO 2009/034150

(21) **08804073.8** (11) 2 195 356*
(87) WO 2009/034152

(21) **08804077.9** (11) 2 195 014*
(87) WO 2009/037191

(21) **08804082.9** (11) 2 195 336*
(87) WO 2009/034158

(21) **08804113.2** (11) 2 196 063*
(87) WO 2009/040260

(21) **08804114.0** (11) 2 195 245*
(87) WO 2009/040261

(21) **08804140.5** (11) 2 196 062*
(87) WO 2009/040262

(21) **08804165.2** (11) 2 195 457*
(87) WO 2009/065635

(21) **08804168.6** (11) 2 195 458*
(87) WO 2009/034181

(21) **08804182.7** (11) 2 195 876*
(87) WO 2009/040264

(21) **08804186.8** (11) 2 195 205*
(87) WO 2009/047086

(21) **08804200.7** (11) 2 195 406*
(87) WO 2009/043707

(21) **08804202.3** (11) 2 195 407*
(87) WO 2009/043709

(21) **08804203.1** (11) 2 194 794*
(87) WO 2009/047087

(21) **08804204.9** (11) 2 195 394*
(87) WO 2009/043710

(21) **08804246.0** (11) 2 195 672*
(87) WO 2009/047089

(21) **08804247.8** (11) 2 195 326*
(87) WO 2009/040269

(21) **08804259.3** (11) 2 195 177*
(87) WO 2009/037254

(21) **08804280.9** (11) 2 195 522*
(87) WO 2009/047091

(21) **08804286.6** (11) 2 195 405*
(87) WO 2009/043716

(21) **08804289.0** (11) 2 195 523*
(87) WO 2009/047093

(21) **08804309.6** (11) 2 195 912*
(87) WO 2009/040280

(21) **08804326.0** (11) 2 195 751*
(87) WO 2009/037282

(21) **08804345.0** (11) 2 194 982*
(87) WO 2009/037294

(21) **08804347.6** (11) 2 194 983*
(87) WO 2009/037296

(21) **08804358.3** (11) 2 195 296*
(87) WO 2009/040290

(21) **08804372.4** (11) 2 195 282*
(87) WO 2009/037307

(21) **08804378.1** (11) 2 195 121*
(87) WO 2009/037311

(21) **08804381.5** (11) 2 195 366*
(87) WO 2009/037313

(21) **08804449.0** (11) 2 195 132*
(87) WO 2009/056401

(21) **08804466.4** (11) 2 194 799*
(87) WO 2009/040310

(21) **08804500.0** (11) 2 195 371*
(87) WO 2009/043743

(21) **08804501.8** (11) 2 195 408*
(87) WO 2009/037349

(21) **08804544.8** (11) 2 195 107*
(87) WO 2009/043753

(21) **08804545.5** (11) 2 195 281*
(87) WO 2009/043754

(21) **08804551.3** (11) 2 195 930*
(87) WO 2009/040329

(21) **08804553.9** (11) 2 195 411*
(87) WO 2009/040330

(21) **08804557.0** (11) 2 195 890*
(87) WO 2009/043756

(21) **08804573.7** (11) 2 195 152*
(87) WO 2009/043758

(21) **08804605.7** (11) 2 194 798*
(87) WO 2009/040341

(21) **08804610.7** (11) 2 195 020*
(87) WO 2009/040343

(21) **08804611.5** (11) 2 195 674*
(87) WO 2009/040344

(21) **08804627.1** (11) 2 195 786*
(87) WO 2009/040357

(21) **08804634.7** (11) 2 195 016*
(87) WO 2009/040361

(21) **08804670.1** (11) 2 195 664*
(87) WO 2009/047120

(21) **08804671.9** (11) 2 195 527*
(87) WO 2009/047121

(21) **08804678.4** (11) 2 195 870*
(87) WO 2009/043775

(21) **08804706.3** (11) 2 195 516*
(87) WO 2009/043781

(21) **08804708.9** (11) 2 195 663*
(87) WO 2009/043782

(21) **08804718.8** (11) 2 195 789*
(87) WO 2009/043785

(21) **08804733.7** (11) 2 195 204*
(87) WO 2009/043791

(21) **08804735.2** (11) 2 195 616*
(87) WO 2009/043792

(21) **08804739.4** (11) 2 195 790*
(87) WO 2009/043794

(21) **08804754.3** (11) 2 195 900*
(87) WO 2009/043807

(21) **08804758.4** (11) 2 195 409*
(87) WO 2009/047125

(21) **08804761.8** (11) 2 195 410*
(87) WO 2009/047128

(21) **08804793.1** (11) 2 196 017*
(87) WO 2009/040416

(21) **08804803.8** (11) 2 195 212*
(87) WO 2009/047136

(21) **08804804.6** (11) 2 195 213*
(87) WO 2009/047137

(21) **08804805.3** (11) 2 195 869*
(87) WO 2009/043819

(21) **08804814.5** (11) 2 195 543*
(87) WO 2009/047138

(21) **08804816.0** (11) 2 194 810*
(87) WO 2009/047139

(21) **08804848.3** (11) 2 195 363*
(87) WO 2009/047149

(21) **08804855.8** (11) 2 195 376*
(87) WO 2009/047153

(21) **08804874.9** (11) 2 195 678*
(87) WO 2009/043835

(21) **08804922.6** (11) 2 195 374*
(87) WO 2009/043850

(21) **08804948.1** (11) 2 195 559*
(87) WO 2009/047180

(21) **08804949.9** (11) 2 195 758*
(87) WO 2009/047181

(21) **08804953.1** (11) 2 195 558*
(87) WO 2009/050036

(21) **08804958.0** (11) 2 195 847*
(87) WO 2009/043870

(21) **08804981.2** (11) 2 195 495*
(87) WO 2009/043894

(21) **08805003.4** (11) 2 195 698*
(87) WO 2009/047200

(21) **08805005.9** (11) 2 195 695*
(87) WO 2009/047202

(21) **08805012.5** (11) 2 195 206*
(87) WO 2009/043904

(21) **08805046.3** (11) 2 195 283*
(87) WO 2009/047219

(21) **08805090.1** (11) 2 195 702*
(87) WO 2009/043941

(21) **08805152.9** (11) 2 196 033*
(87) WO 2009/047273

(21) **08805322.8** (11) 2 196 532
(87) WO 2009/010614

(21) **08805415.0** (11) 2 195 270*
(87) WO 2009/047382

(21) **08805417.6** (11) 2 195 310*
(87) WO 2009/030819

(21) **08805431.7** (11) 2 194 817*
(87) WO 2009/034233

(21) **08805432.5** (11) 2 194 818*
(87) WO 2009/034234

(21) **08805442.4** (11) 2 195 490*
(87) WO 2009/037382

(21) **08805453.1** (11) 2 195 228*
(87) WO 2009/040472

(21) **08805461.4** (11) 2 195 662*
(87) WO 2009/043967

(21) **08805462.2** (11) 2 195 892*
(87) WO 2009/043968

(21) **08805466.3** (11) 2 195 487*
(87) WO 2009/043971

(21) **08805470.5** (11) 2 195 486*
(87) WO 2009/047385

(21) **08805789.8** (11) 2 195 581*
(87) WO 2008/142348

(21) **08806188.2** (11) 2 194 837*
(87) WO 2009/027669

(21) **08806189.0** (11) 2 194 838*
(87) WO 2009/027672

(21) **08806203.9** (11) 2 195 264*
(87) WO 2009/030913

(21) **08806217.9** (11) 2 195 286*
(87) WO 2009/034308

(21) **08806236.9** (11) 2 195 246*
(87) WO 2009/034323

(21) **08806238.5** (11) 2 195 030*
(87) WO 2009/034325

(21) **08806247.6** (11) 2 195 196*
(87) WO 2009/044097

(21) **08806250.0** (11) 2 195 390*
(87) WO 2009/034333

(21) **08806252.6** (11) 2 195 141*
(87) WO 2009/034336

(21) **08806263.3** (11) 2 196 077*
(87) WO 2009/034347

(21) **08806303.7** (11) 2 194 772*
(87) WO 2009/037443

(21) **08806332.6** (11) 2 195 973*
(87) WO 2009/037466

(21) **08806340.9** (11) 2 195 459*
(87) WO 2009/037473

(21) **08806341.7** (11) 2 194 992*
(87) WO 2009/037474

(21) **08806344.1** (11) 2 195 649*
(87) WO 2009/037477

(21) **08806358.1** (11) 2 195 258*
(87) WO 2009/037487

(21) **08806398.7** (11) 2 194 822*
(87) WO 2009/044102

(21) **08806408.4** (11) 2 194 823*
(87) WO 2009/044106

(21) **08806450.6** (11) 2 195 805*
(87) WO 2009/044120

(21) **08806470.4** (11) 2 195 092*
(87) WO 2009/044131

(21) **08806473.8** (11) 2 196 044*
(87) WO 2009/044132

(21) **08806477.9** (11) 2 194 825*
(87) WO 2009/044136

(21) **08806478.7** (11) 2 195 341*
(87) WO 2009/040562

(21) **08806496.9** (11) 2 195 460*
(87) WO 2009/044152

(21) **08806499.3** (11) 2 195 049*
(87) WO 2009/044155

(21) **08806523.0** (11) 2 195 999*
(87) WO 2009/044174

(21) **08806543.8** (11) 2 195 168*
(87) WO 2009/047497

(21) **08806548.7** (11) 2 195 318*
(87) WO 2009/047499

(21) **08806550.3** (11) 2 195 169*
(87) WO 2009/047501

(21) **08806561.0** (11) 2 195 170*
(87) WO 2009/047511

(21) **08806568.5** (11) 2 195 221*
(87) WO 2009/047516

(21) **08806593.3** (11) 2 195 093*
(87) WO 2009/047541

(21) **08806654.3** (11) 2 195 873*
(87) WO 2009/040571

(21) **08806674.1** (11) 2 195 799*
(87) WO 2009/040578

(21) **08806687.3** (11) 2 195 128*
(87) WO 2009/044186

(21) **08806692.3** (11) 2 195 580*
(87) WO 2009/044188

(21) **08806695.6** (11) 2 195 630*
(87) WO 2009/044191

(21) **08806726.9** (11) 2 194 891*
(87) WO 2009/047555

(21) **08806728.5** (11) 2 195 654*
(87) WO 2009/044213

(21) **08806738.4** (11) 2 194 952*
(87) WO 2009/047560

(21) **08806835.8** (11) 2 195 194*
(87) WO 2009/044217

(21) **08806896.0** (11) 2 195 596*
(87) WO 2009/027787

(21) **08806929.9** (11) 2 194 896*
(87) WO 2009/027797

(21) **08806958.8** (11) 2 195 038*
(87) WO 2009/027814

(21) **08807011.5** (11) 2 195 545*
(87) WO 2009/031027

(21) **08807022.2** (11) 2 195 412*
(87) WO 2009/034439

(21) **08807059.4** (11) 2 195 916*
(87) WO 2009/034455

(21) **08807065.1** (11) 2 194 979*
(87) WO 2009/031029

(21) **08807066.9** (11) 2 195 838*
(87) WO 2009/034461

(21) **08807110.5** (11) 2 195 193*
(87) WO 2009/040622

(21) **08807120.4** (11) 2 195 118*
(87) WO 2009/047602

(21) **08807146.9** (11) 2 195 651*
(87) WO 2009/040635

(21) **08807172.5** (11) 2 196 061*
(87) WO 2009/040653

(21) **08807181.6** (11) 2 195 857*
(87) WO 2009/044247

(21) **08807205.3** (11) 2 195 574*
(87) WO 2009/044263

(21) **08807345.7** (11) 2 195 681*
(87) WO 2009/024915

(21) **08807393.7** (11) 2 195 101*
(87) WO 2009/027906

(21) **08807413.3** (11) 2 195 921*
(87) WO 2009/027916

(21) **08807447.1** (11) 2 195 686*
(87) WO 2009/040690

(21) **08807455.4** (11) 2 195 675*
(87) WO 2009/040692

(21) **08807465.3** (11) 2 195 907*
(87) WO 2009/027938

(21) **08807647.6** (11) 2 195 830*
(87) WO 2009/034557

(21) **08807652.6** (11) 2 195 926*
(87) WO 2009/037625

(21) **08807654.2** (11) 2 195 922*
(87) WO 2009/040697

(21) **08807660.9** (11) 2 195 763*
(87) WO 2009/040699

(21) **08807661.7** (11) 2 196 041*
(87) WO 2009/040700

(21) **08807665.8** (11) 2 194 869*
(87) WO 2009/037629

(21) **08807681.5** (11) 2 194 916*
(87) WO 2009/037640

(21) **08807691.4** (11) 2 195 948*
(87) WO 2009/044307

(21) **08807710.2** (11) 2 195 461*
(87) WO 2009/037659

(21) **08807719.3** (11) 2 195 723*
(87) WO 2009/040708

(21) **08807723.5** (11) 2 195 824*
(87) WO 2009/040709

(21) **08807727.6** (11) 2 194 852*
(87) WO 2009/040711

(21) **08807732.6** (11) 2 195 482*
(87) WO 2009/037669

(21) **08807736.7** (11) 2 196 047*
(87) WO 2009/040713

(21) **08807742.5** (11) 2 195 794*
(87) WO 2009/040714

(21) **08807745.8** (11) 2 195 641*
(87) WO 2009/040716

(21) **08807756.5** (11) 2 195 691*
(87) WO 2009/040722

(21) **08807768.0** (11) 2 195 638*
(87) WO 2009/040732

(21) **08807774.8** (11) 2 195 682*
(87) WO 2009/040738

(21) **08807776.3** (11) 2 194 842*
(87) WO 2009/040740

(21) **08807781.3** (11) 2 194 834*
(87) WO 2009/040744

(21) **08807785.4** (11) 2 195 657*
(87) WO 2009/040746

(21) **08807787.0** (11) 2 196 064*
(87) WO 2009/040748

(21) **08807794.6** (11) 2 194 876*
(87) WO 2009/044313

(21) **08807800.1** (11) 2 195 752*
(87) WO 2009/044315

(21) **08807801.9** (11) 2 195 289*
(87) WO 2009/040755

(21) **08807839.9** (11) 2 195 720*
(87) WO 2009/044326

(21) **08807842.3** (11) 2 195 544*
(87) WO 2009/044328

(21) **08807850.6** (11) 2 195 677*
(87) WO 2009/044332

(21) **08807852.2** (11) 2 196 024*
(87) WO 2009/044333

(21) **08807853.0** (11) 2 196 035*
(87) WO 2009/044334

(21) **08807869.6** (11) 2 195 769*
(87) WO 2009/044371

(21) **08807933.0** (11) 2 195 637*
(87) WO 2009/047721

(21) **08807999.1** (11) 2 195 658*
(87) WO 2009/040782

(21) **08808013.0** (11) 2 194 871*
(87) WO 2009/031150

(21) **08808023.9** (11) 2 195 532*
(87) WO 2009/034577

(21) **08808074.2** (11) 2 195 974*
(87) WO 2009/040799

(21) **08808075.9** (11) 2 195 975*
(87) WO 2009/040800

(21) **08808090.8** (11) 2 195 008*
(87) WO 2009/040814

(21) **08808111.2** (11) 2 195 052*
(87) WO 2009/044401

(21) **08826259.7** (11) 2 194 975*
(87) WO 2009/009768

(21) **08826866.9** (11) 2 195 531*
(87) WO 2009/017431

(21) **08827070.7** (11) 2 195 085*
(87) WO 2009/020871

(21) **08827579.7** (11) 2 194 801*
(87) WO 2009/025720

(21) **08827701.7** (11) 2 195 078*
(87) WO 2009/025824

(21) **08827760.3** (11) 2 196 000*
(87) WO 2009/026170

(21) **08827799.1** (11) 2 194 857*
(87) WO 2009/026571

(21) **08827828.8** (11) 2 196 505
(87) WO 2009/025325

(21) **08827861.9** (11) 2 195 104*
(87) WO 2009/026307

(21) **08827894.0** (11) 2 194 839*
(87) WO 2009/026417

(21) **08828139.9** (11) 2 195 090*
(87) WO 2009/029943

(21) **08828144.9** (11) 2 194 773*
(87) WO 2009/029041

(21) **08828189.4** (11) 2 196 069*
(87) WO 2009/029334

(21) **08828205.8** (11) 2 197 045
(87) WO 2009/028612

(21) **08828206.6** (11) 2 195 345*
(87) WO 2009/029591

(21) **08828247.0** (11) 2 196 128
(87) WO 2009/028509

(21) **08828266.0** (11) 2 195 935*
(87) WO 2009/029031

(21) **08828286.8** (11) 2 196 551
(87) WO 2009/028671

(21) **08828317.1** (11) 2 195 425*
(87) WO 2009/028521

(21) **08828330.4** (11) 2 195 031*
(87) WO 2009/029618

(21) **08828366.8** (11) 2 194 922*
(87) WO 2009/029207

(21) **08828445.0** (11) 2 197 033
(87) WO 2009/028660

(21) **08828489.8** (11) 2 195 265*
(87) WO 2009/029646

(21) **08828540.8** (11) 2 194 910*
(87) WO 2009/029886

(21) **08828542.4** (11) 2 195 003*
(87) WO 2009/028150

(21) **08828554.9** (11) 2 195 879*
(87) WO 2009/029520

(21) **08828565.5** (11) 2 194 786*
(87) WO 2009/029750

(21) **08828569.7** (11) 2 195 982*
(87) WO 2009/029946

(21) **08828584.6** (11) 2 197 046
(87) WO 2009/028627

(21) **08828587.9** (11) 2 194 958*
(87) WO 2009/029931

(21) **08828593.7** (11) 2 196 998
(87) WO 2009/028613

(21) **08828607.5** (11) 2 197 047
(87) WO 2009/028628

(21) **08828639.8** (11) 2 197 048
(87) WO 2009/028611

(21) **08828839.4** (11) 2 195 039*
(87) WO 2009/028965

(21) **08828903.8** (11) 2 195 955*
(87) WO 2009/031837

(21) **08828935.0** (11) 2 197 008
(87) WO 2009/031470

(21) **08828949.1** (11) 2 195 897*
(87) WO 2009/032330

(21) **08828960.8** (11) 2 195 329*
(87) WO 2009/032133

(21) **08828969.9** (11) 2 195 113*
(87) WO 2009/032842

(21) **08828988.9** (11) 2 196 129
(87) WO 2009/031640

(21) **08829022.6** (11) 2 196 075*
(87) WO 2009/032310

(21) **08829067.1** (11) 2 195 056*
(87) WO 2009/032112

(21) **08829078.8** (11) 2 194 997*
(87) WO 2009/033105

(21) **08829083.8** (11) 2 194 998*
(87) WO 2009/033025

(21) **08829089.5** (11) 2 195 599*
(87) WO 2009/032742

(21) **08829095.2** (11) 2 195 240*
(87) WO 2009/030856

(21) **08829102.6** (11) 2 195 285*
(87) WO 2009/032764

(21) **08829135.6** (11) 2 195 340*
(87) WO 2009/032702

(21) **08829158.8** (11) 2 195 372*
(87) WO 2009/033112

(21) **08829159.6** (11) 2 196 525
(87) WO 2009/031505

(21) **08829169.5** (11) 2 197 215
(87) WO 2009/031648

(21) **08829178.6** (11) 2 195 442*
(87) WO 2009/032755

(21) **08829219.8** (11) 2 195 536*
(87) WO 2009/032182

(21) **08829246.1** (11) 2 194 780*
(87) WO 2009/032273

(21) **08829281.8** (11) 2 196 569
(87) WO 2009/031315

(21) **08829300.6** (11) 2 195 576*
(87) WO 2009/032709

(21) **08829327.9** (11) 2 196 836
(87) WO 2009/031477

(21) **08829375.8** (11) 2 195 983*
(87) WO 2009/032093

(21) **08829415.2** (11) 2 195 173*
(87) WO 2009/033059

(21) **08829429.3** (11) 2 195 862*
(87) WO 2009/031858

(21) **08829532.4** (11) 2 194 807*
(87) WO 2009/032786

(21) **08829567.0** (11) 2 196 769
(87) WO 2009/031580

(21) **08829572.0** (11) 2 194 774*
(87) WO 2009/030860

(21) **08829573.8** (11) 2 196 031*
(87) WO 2009/031904

(21) **08829577.9** (11) 2 195 739*
(87) WO 2009/033166

(21) **08829666.0** (11) 2 195 071*
(87) WO 2009/033026

(21) **08829701.5** (11) 2 196 145
(87) WO 2009/031499

(21) **08829720.5** (11) 2 194 901*
(87) WO 2009/032985

(21) **08829721.3** (11) 2 194 903*
(87) WO 2009/033111

(21) **08829746.0** (11) 2 195 381*
(87) WO 2009/032501

(21) **08829769.2** (11) 2 195 775*
(87) WO 2009/032761

(21) **08829827.8** (11) 2 195 728*
(87) WO 2009/032803

(21) **08829835.1** (11) 2 196 283
(87) WO 2009/031672

(21) **08829843.5** (11) 2 195 750*
(87) WO 2009/032740

(21) **08829875.7** (11) 2 196 840
(87) WO 2009/031476

(21) **08829887.2** (11) 2 197 058
(87) WO 2009/031695

(21) **08829893.0** (11) 2 194 990*
(87) WO 2009/032888

(21) **08829954.0** (11) 2 194 777*
(87) WO 2009/034178

(21) **08829974.8** (11) 2 196 566
(87) WO 2009/035095

(21) **08829987.0** (11) 2 195 635*
(87) WO 2009/036365

(21) **08829996.1** (11) 2 194 892*
(87) WO 2009/036383

(21) **08830004.1** (11) 2 196 008*
(87) WO 2009/036393

(21) **08830057.9** (11) 2 195 928*
(87) WO 2009/034561

(21) **08830063.7** (11) 2 197 084
(87) WO 2009/035069

(21) **08830075.1** (11) 2 195 273*
(87) WO 2009/036456

(21) **08830136.1** (11) 2 196 009*
(87) WO 2009/036395

(21) **08830148.6** (11) 2 195 621*
(87) WO 2009/036251

(21) **08830150.2** (11) 2 194 845*
(87) WO 2009/035596

(21) **08830162.7** (11) 2 196 352
(87) WO 2009/034878

(21) **08830165.0** (11) 2 195 619*
(87) WO 2009/036432

(21) **08830171.8** (11) 2 194 884*
(87) WO 2009/035921

(21) **08830200.5** (11) 2 196 194
(87) WO 2009/034980

(21) **08830209.6** (11) 2 195 462*
(87) WO 2009/036257

(21) **08830228.6** (11) 2 195 156*
(87) WO 2009/036473

(21) **08830235.1** (11) 2 196 460
(87) WO 2009/035168

(21) **08830263.3** (11) 2 195 648*
(87) WO 2009/035647

(21) **08830282.3** (11) 2 195 350*
(87) WO 2009/036131

(21) **08830304.5** (11) 2 195 956*
(87) WO 2009/036216

(21) **08830321.9** (11) 2 195 087*
(87) WO 2009/036466

(21) **08830333.4** (11) 2 196 019*
(87) WO 2009/036223

(21) **08830337.5** (11) 2 195 076*
(87) WO 2009/036321

(21) **08830359.9** (11) 2 195 123*
(87) WO 2009/035694

(21) **08830373.0** (11) 2 194 864*
(87) WO 2009/036369

(21) **08830375.5** (11) 2 196 709
(87) WO 2009/034879

(21) **08830410.0** (11) 2 195 119*
(87) WO 2009/036127

(21) **08830430.8** (11) 2 196 471
(87) WO 2009/034204

(21) **08830433.2** (11) 2 195 463*
(87) WO 2009/036119

(21) **08830455.5** (11) 2 195 067*
(87) WO 2009/035291

(21) **08830463.9** (11) 2 197 086
(87) WO 2009/034872

(21) **08830471.2** (11) 2 194 987*
(87) WO 2009/036059

(21) **08830485.2** (11) 2 194 918*
(87) WO 2009/035679

(21) **08830503.2** (11) 2 195 645*
(87) WO 2009/036193

(21) **08830515.6** (11) 2 195 111*
(87) WO 2009/035974

(21) **08830559.4** (11) 2 194 893*
(87) WO 2009/036290

(21) **08830566.9** (11) 2 196 517
(87) WO 2009/034987

(21) **08830569.3** (11) 2 196 470
(87) WO 2009/034203

(21) **08830595.8** (11) 2 195 782*
(87) WO 2009/034294

(21) **08830603.0** (11) 2 197 004
(87) WO 2009/034860

(21) **08830616.2** (11) 2 195 615*
(87) WO 2009/036048

(21) **08830661.8** (11) 2 197 020
(87) WO 2009/035074

(21) **08830681.6** (11) 2 196 034*
(87) WO 2009/036210

(21) **08830698.0** (11) 2 196 010*
(87) WO 2009/036357

(21) **08830747.5** (11) 2 195 117*
(87) WO 2009/036129

(21) **08830769.9** (11) 2 194 856*
(87) WO 2009/036306

(21) **08830786.3** (11) 2 194 846*
(87) WO 2009/035669

(21) **08830796.2** (11) 2 195 719*
(87) WO 2009/036115

(21) **08830878.8** (11) 2 196 179
(87) WO 2009/034208

(21) **08830887.9** (11) 2 194 929*
(87) WO 2009/035817

(21) **08830893.7** (11) 2 195 089*
(87) WO 2009/036006

(21) **08830915.8** (11) 2 195 858*
(87) WO 2009/036438

(21) **08830916.6** (11) 2 195 004*
(87) WO 2009/036121

(21) **08830920.8** (11) 2 194 858*
(87) WO 2009/036348

(21) **08830939.8** (11) 2 194 900*
(87) WO 2009/035975

(21) **08830947.1** (11) 2 195 628*
(87) WO 2009/035324

(21) **08830948.9** (11) 2 195 349*
(87) WO 2009/035580

(21) **08830968.7** (11) 2 195 764*
(87) WO 2009/035632

(21) **08830976.0** (11) 2 194 917*
(87) WO 2009/036244

(21) **08830980.2** (11) 2 195 362*
(87) WO 2009/035563

(21) **08831013.1** (11) 2 194 847*
(87) WO 2009/036313

(21) **08831018.0** (11) 2 195 906*
(87) WO 2009/036179

(21) **08831082.6** (11) 2 195 711*
(87) WO 2009/035310

(21) **08831093.3** (11) 2 196 350
(87) WO 2009/034882

(21) **08831094.1** (11) 2 195 608*
(87) WO 2009/035890

(21) **08831135.2** (11) 2 195 957*
(87) WO 2009/036217

(21) **08831150.1** (11) 2 195 690*
(87) WO 2009/035302

(21) **08831180.8** (11) 2 195 005*
(87) WO 2009/036388

(21) **08831196.4** (11) 2 194 926*
(87) WO 2009/036279

(21) **08831199.8** (11) 2 194 787*
(87) WO 2009/036055

(21) **08831220.2** (11) 2 195 611*
(87) WO 2009/035335

(21) **08831233.5** (11) 2 196 854
(87) WO 2009/034998

(21) **08831266.5** (11) 2 196 677
(87) WO 2009/034717

(21) **08831271.5** (11) 2 195 709*
(87) WO 2009/035889

(21) **08831316.8** (11) 2 195 428*
(87) WO 2009/039173

(21) **08831322.6** (11) 2 194 902*
(87) WO 2009/039093

(21) **08831334.1** (11) 2 196 377
(87) WO 2009/038068

(21) **08831336.6** (11) 2 195 731*
(87) WO 2009/039245

(21) **08831337.4** (11) 2 195 934*
(87) WO 2009/038227

(21) **08831413.3** (11) 2 194 923*
(87) WO 2009/039371

(21) **08831417.4** (11) 2 195 303*
(87) WO 2009/038752

(21) **08831461.2** (11) 2 196 353
(87) WO 2009/037966

(21) **08831493.5** (11) 2 195 180*
(87) WO 2009/039163

(21) **08831516.3** (11) 2 196 028*
(87) WO 2009/038422

(21) **08831594.0** (11) 2 195 055*
(87) WO 2009/039424

(21) **08831602.1** (11) 2 195 343*
(87) WO 2009/037297

(21) **08831623.7** (11) 2 195 602*
(87) WO 2009/039197

(21) **08831663.3** (11) 2 195 985*
(87) WO 2009/038353

(21) **08831672.4** (11) 2 195 942*
(87) WO 2009/038303

(21) **08831677.3** (11) 2 195 889*
(87) WO 2009/039206

(21) **08831683.1** (11) 2 194 947*
(87) WO 2009/039514

(21) **08831720.1** (11) 2 195 707*
(87) WO 2009/039385

(21) **08831762.3** (11) 2 195 096*
(87) WO 2009/039109

(21) **08831795.3** (11) 2 195 439*
(87) WO 2009/038462

(21) **08831806.8** (11) 2 195 252*
(87) WO 2009/038679

(21) **08831819.1** (11) 2 196 534
(87) WO 2009/038194

(21) **08831856.3** (11) 2 195 097*
(87) WO 2009/039111

(21) **08831864.7** (11) 2 195 971*
(87) WO 2009/038348

(21) **08831901.7** (11) 2 196 130
(87) WO 2009/038065

(21) **08831913.2** (11) 2 195 521*
(87) WO 2009/039345

(21) **08831947.0** (11) 2 195 834*
(87) WO 2009/039486

(21) **08831964.5** (11) 2 194 962*
(87) WO 2009/039103

(21) **08831980.1** (11) 2 194 973*
(87) WO 2009/039049

(21) **08831984.3** (11) 2 195 905*
(87) WO 2009/039115

(21) **08831985.0** (11) 2 195 077*
(87) WO 2009/039344

(21) **08832029.6** (11) 2 196 647
(87) WO 2009/038123

(21) **08832036.1** (11) 2 194 859*
(87) WO 2009/039278

(21) **08832041.1** (11) 2 197 036
(87) WO 2009/037955

(21) **08832045.2** (11) 2 195 689*
(87) WO 2009/039423

(21) **08832109.6** (11) 2 195 359*
(87) WO 2009/039083

(21) **08832116.1** (11) 2 195 803*
(87) WO 2009/039092

(21) **08832117.9** (11) 2 196 209
(87) WO 2009/038026

(21) **08832142.7** (11) 2 194 996*
(87) WO 2009/039218

(21) **08832160.9** (11) 2 195 986*
(87) WO 2009/038354

(21) **08832172.4** (11) 2 196 014*
(87) WO 2009/038726

(21) **08832245.8** (11) 2 194 775*
(87) WO 2009/039153

(21) **08832256.5** (11) 2 196 673
(87) WO 2009/037942

(21) **08832271.4** (11) 2 195 373*
(87) WO 2009/039094

(21) **08832292.0** (11) 2 195 972*
(87) WO 2009/038352

(21) **08832297.9** (11) 2 195 098*
(87) WO 2009/039106

(21) **08832408.2** (11) 2 196 847
(87) WO 2009/038033

(21) **08832413.2** (11) 2 195 079*
(87) WO 2009/039427

(21) **08832433.0** (11) 2 197 043
(87) WO 2009/038091

(21) **08832443.9** (11) 2 194 913*
(87) WO 2009/038781

(21) **08832474.4** (11) 2 195 846*
(87) WO 2009/039014

(21) **08832521.2** (11) 2 195 184*
(87) WO 2009/039454

(21) **08832539.4** (11) 2 195 277*
(87) WO 2009/039059

(21) **08832603.8** (11) 2 196 021*
(87) WO 2009/038926

(21) **08832605.3** (11) 2 194 980*
(87) WO 2009/038764

(21) **08832641.8** (11) 2 195 063*
(87) WO 2009/038727

(21) **08832674.9** (11) 2 194 853*
(87) WO 2009/038431

(21) **08832690.5** (11) 2 195 026*
(87) WO 2009/039175

(21) **08832713.5** (11) 2 195 943*
(87) WO 2009/039148

(21) **08832729.1** (11) 2 197 044
(87) WO 2009/038094

(21) **08832734.1** (11) 2 195 446*
(87) WO 2009/039136

(21) **08832738.2** (11) 2 195 054*
(87) WO 2009/038703

(21) **08832759.8** (11) 2 195 057*
(87) WO 2009/039527

(21) **08832787.9** (11) 2 194 894*
(87) WO 2009/042136

(21) **08832791.1** (11) 2 197 096
(87) WO 2009/041276

(21) **08832815.8** (11) 2 195 883*
(87) WO 2009/041895

(21) **08832826.5** (11) 2 196 092
(87) WO 2009/041267

(21) **08832851.3** (11) 2 196 999
(87) WO 2009/041712

(21) **08832870.3** (11) 2 196 051*
(87) WO 2009/040346

(21) **08832881.0** (11) 2 196 036*
(87) WO 2009/042383

(21) **08832884.4** (11) 2 194 771*
(87) WO 2009/040105

(21) **08832886.9** (11) 2 195 403*
(87) WO 2009/042590

(21) **08832917.2** (11) 2 197 222
(87) WO 2009/041649

(21) **08832927.1** (11) 2 194 836*
(87) WO 2009/042644

(21) **08832953.7** (11) 2 194 826*
(87) WO 2009/042955

(21) **08832978.4** (11) 2 195 964*
(87) WO 2009/042048

(21) **08832985.9** (11) 2 194 909*
(87) WO 2009/042888

(21) **08832999.0** (11) 2 195 183*
(87) WO 2009/040643

(21) **08833017.0** (11) 2 196 065*
(87) WO 2009/042845

(21) **08833018.8** (11) 2 195 538*
(87) WO 2009/042181

(21) **08833032.9** (11) 2 194 885*
(87) WO 2009/042317

(21) **08833054.3** (11) 2 197 098
(87) WO 2009/041020

(21) **08833055.0** (11) 2 196 364
(87) WO 2009/041615

(21) **08833057.6** (11) 2 195 676*
(87) WO 2009/042135

(21) **08833075.8** (11) 2 195 161*
(87) WO 2009/043004

(21) **08833111.1** (11) 2 195 484*
(87) WO 2009/040469

(21) **08833133.5** (11) 2 197 007
(87) WO 2009/041639

(21) **08833137.6** (11) 2 194 954*
(87) WO 2009/042832

(21) **08833152.5** (11) 2 195 965*
(87) WO 2009/042520

(21) **08833155.8** (11) 2 195 848*
(87) WO 2009/041544

(21) **08833168.1** (11) 2 196 459
(87) WO 2009/041447

(21) **08833169.9** (11) 2 194 848*
(87) WO 2009/043045

(21) **08833174.9** (11) 2 194 808*
(87) WO 2009/042740

(21) **08833187.1** (11) 2 195 962*
(87) WO 2009/042705

(21) **08833189.7** (11) 2 194 803*
(87) WO 2009/041907

(21) **08833238.2** (11) 2 195 072*
(87) WO 2009/042429

(21) **08833245.7** (11) 2 194 941*
(87) WO 2009/042596

(21) **08833251.5** (11) 2 197 003
(87) WO 2009/041301

(21) **08833266.3** (11) 2 196 870
(87) WO 2009/041528

(21) **08833276.2** (11) 2 195 537*
(87) WO 2009/042192

(21) **08833293.7** (11) 2 194 932*
(87) WO 2009/042736

(21) **08833296.0** (11) 2 195 766*
(87) WO 2009/042578

(21) **08833302.6** (11) 2 195 084*
(87) WO 2009/042217

(21) **08833334.9** (11) 2 195 421*
(87) WO 2009/042846

(21) **08833352.1** (11) 2 195 915*
(87) WO 2009/042795

(21) **08833391.9** (11) 2 196 026*
(87) WO 2009/042532

(21) **08833393.5** (11) 2 195 715*
(87) WO 2009/042120

(21) **08833401.6** (11) 2 196 803
(87) WO 2009/041577

(21) **08833404.0** (11) 2 196 294
(87) WO 2009/041021

(21) **08833412.3** (11) 2 197 037
(87) WO 2009/041660

(21) **08833417.2** (11) 2 195 009*
(87) WO 2009/042892

(21) **08833449.5** (11) 2 195 424*
(87) WO 2009/042871

(21) **08833450.3** (11) 2 194 897*
(87) WO 2009/042489

(21) **08833499.0** (11) 2 195 716*
(87) WO 2009/042214

(21) **08833502.1** (11) 2 196 852
(87) WO 2009/041619

(21) **08833524.5** (11) 2 195 673*
(87) WO 2009/042730

(21) **08833561.7** (11) 2 194 877*
(87) WO 2009/042597

(21) **08833565.8** (11) 2 196 704
(87) WO 2009/041495

(21) **08833576.5** (11) 2 196 672
(87) WO 2009/041520

(21) **08833581.5** (11) 2 195 665*
(87) WO 2009/042679

(21) **08833597.1** (11) 2 196 039*
(87) WO 2009/042707

(21) **08833604.5** (11) 2 195 035*
(87) WO 2009/039657

(21) **08833610.2** (11) 2 197 250
(87) WO 2009/041367

(21) **08833618.5** (11) 2 195 066*
(87) WO 2009/042988

(21) **08833664.9** (11) 2 196 013*
(87) WO 2009/042776

(21) **08833671.4** (11) 2 194 963*
(87) WO 2009/041739

(21) **08833687.0** (11) 2 196 142
(87) WO 2009/041496

(21) **08833691.2** (11) 2 197 041
(87) WO 2009/041561

(21) **08833705.0** (11) 2 196 137
(87) WO 2009/041587

(21) **08833714.2** (11) 2 195 197*
(87) WO 2009/043005

(21) **08833727.4** (11) 2 194 886*
(87) WO 2009/042816

(21) **08833738.1** (11) 2 196 110
(87) WO 2009/041480

(21) **08833792.8** (11) 2 196 131
(87) WO 2009/041525

(21) **08833804.1** (11) 2 195 896*
(87) WO 2009/040655

(21) **08833815.7** (11) 2 194 881*
(87) WO 2009/042167

(21) **08833856.1** (11) 2 195 129*
(87) WO 2009/041906

(21) **08833865.2** (11) 2 196 025*
(87) WO 2009/042374

(21) **08833888.4** (11) 2 195 404*
(87) WO 2009/042586

(21) **08833901.5** (11) 2 196 365
(87) WO 2009/041614

(21) **08833908.0** (11) 2 196 038*
(87) WO 2009/042695

(21) **08833915.5** (11) 2 195 034*
(87) WO 2009/042922

(21) **08833934.6** (11) 2 195 378*
(87) WO 2009/042364

(21) **08833960.1** (11) 2 197 248
(87) WO 2009/041171

(21) **08834005.4** (11) 2 194 827*
(87) WO 2009/042108

(21) **08834013.8** (11) 2 194 898*
(87) WO 2009/042370

(21) **08834027.8** (11) 2 194 919*
(87) WO 2009/042796

(21) **08834074.0** (11) 2 196 043*
(87) WO 2009/042104

(21) **08834086.4** (11) 2 196 483
(87) WO 2009/041381

(21) **08834090.6** (11) 2 195 884*
(87) WO 2009/041896

(21) **08834094.8** (11) 2 197 038
(87) WO 2009/041658

(21) **08834110.2** (11) 2 194 849*
(87) WO 2009/042810

(21) **08834118.5** (11) 2 195 568*
(87) WO 2009/040043

(21) **08834127.6** (11) 2 196 646
(87) WO 2009/041641

(21) **08834194.6** (11) 2 195 976*
(87) WO 2009/042103

(21) **08834215.9** (11) 2 194 943*
(87) WO 2009/041873

(21) **08834237.3** (11) 2 195 508*
(87) WO 2009/042121

(21) **08834268.8** (11) 2 194 906*
(87) WO 2009/042130

(21) **08834275.3** (11) 2 195 620*
(87) WO 2009/040121

(21) **08834289.4** (11) 2 195 880*
(87) WO 2009/042109

(21) **08834294.4** (11) 2 197 118
(87) WO 2009/041474

(21) **08834311.6** (11) 2 196 234
(87) WO 2009/041662

(21) **08834316.5** (11) 2 196 221
(87) WO 2009/041651

(21) **08834326.4** (11) 2 197 105
(87) WO 2009/041717

(21) **08834337.1** (11) 2 195 432*
(87) WO 2009/040665

(21) **08834395.9** (11) 2 194 920*
(87) WO 2009/042789

(21) **08834438.7** (11) 2 194 955*
(87) WO 2009/042535

(21) **08834448.6** (11) 2 194 850*
(87) WO 2009/042454

(21) **08834454.4** (11) 2 194 782*
(87) WO 2009/042859

(21) **08834457.7** (11) 2 197 039
(87) WO 2009/041657

(21) **08834474.2** (11) 2 194 851*
(87) WO 2009/042095

(21) **08834479.1** (11) 2 195 512*
(87) WO 2009/041892

(21) **08834492.4** (11) 2 195 181*
(87) WO 2009/042822

(21) **08834512.9** (11) 2 195 966*
(87) WO 2009/042525

(21) **08834515.2** (11) 2 196 947
(87) WO 2009/041179

(21) **08834518.6** (11) 2 194 813*
(87) WO 2009/042706

(21) **08834523.6** (11) 2 195 441*
(87) WO 2009/040095

(21) **08834525.1** (11) 2 197 242
(87) WO 2009/041438

(21) **08834540.0** (11) 2 197 112
(87) WO 2009/041010

(21) **08834566.5** (11) 2 196 027*
(87) WO 2009/042195

(21) **08834573.1** (11) 2 194 835*
(87) WO 2009/041724

(21) **08834578.0** (11) 2 194 878*
(87) WO 2009/043050

(21) **08834582.2** (11) 2 195 319*
(87) WO 2009/042081

(21) **08834596.2** (11) 2 196 303
(87) WO 2009/041315

(21) **08834599.6** (11) 2 195 171*
(87) WO 2009/042603

(21) **08834602.8** (11) 2 197 040
(87) WO 2009/041659

(21) **08834630.9** (11) 2 195 148*
(87) WO 2009/040332

(21) **08834639.0** (11) 2 196 650
(87) WO 2009/041617

(21) **08834645.7** (11) 2 195 250*
(87) WO 2009/042890

(21) **08834664.8** (11) 2 196 208
(87) WO 2009/041640

(21) **08834671.3** (11) 2 196 541
(87) WO 2009/041062

(21) **08834690.3** (11) 2 195 958*
(87) WO 2009/042158

(21) **08834713.3** (11) 2 195 172*
(87) WO 2009/046222

(21) **08834718.2** (11) 2 195 776*
(87) WO 2009/045336

(21) **08834750.5** (11) 2 195 232*
(87) WO 2009/044052

(21) **08834751.3** (11) 2 196 564
(87) WO 2009/044882

(21) **08834787.7** (11) 2 195 821*
(87) WO 2009/043824

(21) **08834796.8** (11) 2 196 404
(87) WO 2009/044792

(21) **08834808.1** (11) 2 195 567*
(87) WO 2009/045140

(21) **08834830.5** (11) 2 195 815*
(87) WO 2009/046325

(21) **08834856.0** (11) 2 195 440*
(87) WO 2009/046375

(21) **08834868.5** (11) 2 195 414*
(87) WO 2009/046412

(21) **08834879.2** (11) 2 195 280*
(87) WO 2009/043847

(21) **08834885.9** (11) 2 195 977*
(87) WO 2009/045160

(21) **08834896.6** (11) 2 195 785*
(87) WO 2009/045930

(21) **08834897.4** (11) 2 195 904*
(87) WO 2009/046202

(21) **08834922.0** (11) 2 194 959*
(87) WO 2009/045949

(21) **08834958.4** (11) 2 197 132
(87) WO 2009/044537

(21) **08834965.9** (11) 2 194 867*
(87) WO 2009/045163

(21) **08834985.7** (11) 2 196 055*
(87) WO 2009/045815

(21) **08834987.3** (11) 2 194 809*
(87) WO 2009/045980

(21) **08834994.9** (11) 2 195 644*
(87) WO 2009/045447

(21) **08834998.0** (11) 2 195 464*
(87) WO 2009/045067

(21) **08835007.9** (11) 2 195 542*
(87) WO 2009/044049

(21) **08835018.6** (11) 2 195 700*
(87) WO 2009/046050

(21) **08835032.7** (11) 2 194 921*
(87) WO 2009/046372

(21) **08835050.9** (11) 2 194 981*
(87) WO 2009/043902

(21) **08835070.7** (11) 2 195 395*
(87) WO 2009/045988

(21) **08835104.4** (11) 2 195 725*
(87) WO 2009/045279

(21) **08835107.7** (11) 2 195 936*
(87) WO 2009/045157

(21) **08835110.1** (11) 2 195 364*
(87) WO 2009/045817

(21) **08835121.8** (11) 2 196 206
(87) WO 2009/044883

(21) **08835135.8** (11) 2 195 710*
(87) WO 2009/044929

(21) **08835153.1** (11) 2 195 200*
(87) WO 2009/046162

(21) **08835162.2** (11) 2 195 419*
(87) WO 2009/046138

(21) **08835169.7** (11) 2 196 515
(87) WO 2009/044763

(21) **08835186.1** (11) 2 196 804
(87) WO 2009/044650

(21) **08835197.8** (11) 2 197 023
(87) WO 2009/044917

(21) **08835209.1** (11) 2 195 236*
(87) WO 2009/045694

(21) **08835223.2** (11) 2 195 392*
(87) WO 2009/046262

(21) **08835233.1** (11) 2 196 347
(87) WO 2009/044750

(21) **08835264.6** (11) 2 195 114*
(87) WO 2009/045343

(21) **08835266.1** (11) 2 196 001*
(87) WO 2009/044026

(21) **08835285.1** (11) 2 194 788*
(87) WO 2009/045702

(21) **08835307.3** (11) 2 194 949*
(87) WO 2009/046208

(21) **08835327.1** (11) 2 195 829*
(87) WO 2009/046148

(21) **08835355.2** (11) 2 196 915
(87) WO 2009/044691

(21) **08835404.8** (11) 2 195 614*
(87) WO 2009/043800

(21) **08835419.6** (11) 2 195 844*
(87) WO 2009/044924

(21) **08835433.7** (11) 2 195 100*
(87) WO 2009/043558

(21) **08835438.6** (11) 2 195 762*
(87) WO 2009/046272

(21) **08835455.0** (11) 2 196 739
(87) WO 2009/044627

(21) **08835463.4** (11) 2 195 391*
(87) WO 2009/045267

(21) **08835487.3** (11) 2 197 163
(87) WO 2009/044539

(21) **08835508.6** (11) 2 195 947*
(87) WO 2009/045742

(21) **08835523.5** (11) 2 195 960*
(87) WO 2009/046373

(21) **08835525.0** (11) 2 196 880
(87) WO 2009/044864

(21) **08835527.6** (11) 2 195 903*
(87) WO 2009/044921

(21) **08835573.0** (11) 2 195 822*
(87) WO 2009/043317

(21) **08835574.8** (11) 2 195 393*
(87) WO 2009/046270

(21) **08835586.2** (11) 2 196 056*
(87) WO 2009/045968

(21) **08835587.0** (11) 2 195 338*
(87) WO 2009/046080

(21) **08835594.6** (11) 2 195 741*
(87) WO 2009/046284

(21) **08835604.3** (11) 2 195 729*
(87) WO 2009/045404

(21) **08835608.4** (11) 2 195 216*
(87) WO 2009/044022

(21) **08835616.7** (11) 2 195 984*
(87) WO 2009/045151

(21) **08835623.3** (11) 2 195 978*
(87) WO 2009/045797

(21) **08835636.5** (11) 2 195 389*
(87) WO 2009/046131

(21) **08835654.8** (11) 2 195 748*
(87) WO 2009/045014

(21) **08835661.3** (11) 2 195 368*
(87) WO 2009/045760

(21) **08835662.1** (11) 2 195 159*
(87) WO 2009/046048

(21) **08835674.6** (11) 2 195 773*
(87) WO 2009/045758

(21) **08835697.7** (11) 2 195 219*
(87) WO 2009/044908

(21) **08835707.4** (11) 2 196 332
(87) WO 2009/044727

(21) **08835725.6** (11) 2 195 227*
(87) WO 2009/044254

(21) **08835726.4** (11) 2 194 889*
(87) WO 2009/045960

(21) **08835734.8** (11) 2 197 214
(87) WO 2009/044549

(21) **08835735.5** (11) 2 195 043*
(87) WO 2009/046096

(21) **08835754.6** (11) 2 197 209
(87) WO 2009/044762

(21) **08835783.5** (11) 2 196 320
(87) WO 2009/044692

(21) **08835786.8** (11) 2 195 094*
(87) WO 2009/045823

(21) **08835808.0** (11) 2 196 714
(87) WO 2009/044851

(21) **08835822.1** (11) 2 195 222*
(87) WO 2009/046246

(21) **08835825.4** (11) 2 195 909*
(87) WO 2009/045554

(21) **08835852.8** (11) 2 195 749*
(87) WO 2009/045767

(21) **08835864.3** (11) 2 195 940*
(87) WO 2009/045044

(21) **08835866.8** (11) 2 197 031
(87) WO 2009/044550

(21) **08835878.3** (11) 2 196 936
(87) WO 2009/044533

(21) **08835879.1** (11) 2 195 631*
(87) WO 2009/045866

(21) **08835881.7** (11) 2 196 514
(87) WO 2009/044801

(21) **08835912.0** (11) 2 196 939
(87) WO 2009/044508

(21) **08835926.0** (11) 2 197 085
(87) WO 2009/044558

(21) **08835936.9** (11) 2 195 703*
(87) WO 2009/046100

(21) **08835940.1** (11) 2 194 841*
(87) WO 2009/043494

(21) **08835950.0** (11) 2 195 722*
(87) WO 2009/045041

(21) **08835954.2** (11) 2 195 733*
(87) WO 2009/045899

(21) **08835957.5** (11) 2 194 781*
(87) WO 2009/045481

(21) **08835971.6** (11) 2 195 953*
(87) WO 2009/045787

(21) **08835977.3** (11) 2 195 415*
(87) WO 2009/046231

(21) **08835992.2** (11) 2 195 365*
(87) WO 2009/045081

(21) **08836002.9** (11) 2 194 860*
(87) WO 2009/045852

(21) **08836003.7** (11) 2 195 398*
(87) WO 2009/044938

(21) **08836020.1** (11) 2 195 961*
(87) WO 2009/045798

(21) **08836059.9** (11) 2 195 730*
(87) WO 2009/046353

(21) **08836061.5** (11) 2 194 912*
(87) WO 2009/046039

(21) **08836075.5** (11) 2 195 578*
(87) WO 2009/046053

(21) **08836076.3** (11) 2 195 987*
(87) WO 2009/046009

(21) **08836079.7** (11) 2 195 774*
(87) WO 2009/046258

(21) **08836091.2** (11) 2 195 639*
(87) WO 2009/045465

(21) **08836107.6** (11) 2 195 843*
(87) WO 2009/045666

(21) **08836147.2** (11) 2 195 893*
(87) WO 2009/045395

(21) **08836158.9** (11) 2 195 259*
(87) WO 2009/043342

(21) **08836162.1** (11) 2 194 882*
(87) WO 2009/046356

(21) **08836174.6** (11) 2 195 027*
(87) WO 2009/045464

(21) **08836219.9** (11) 2 195 742*
(87) WO 2009/046190

(21) **08836223.1** (11) 2 196 054*
(87) WO 2009/045729

(21) **08836236.3** (11) 2 195 701*
(87) WO 2009/046286

(21) **08836239.7** (11) 2 195 534*
(87) WO 2009/046122

(21) **08836244.7** (11) 2 195 747*
(87) WO 2009/045526

(21) **08836263.7** (11) 2 197 024
(87) WO 2009/044529

(21) **08836264.5** (11) 2 197 133
(87) WO 2009/044680

(21) **08836265.2** (11) 2 197 015
(87) WO 2009/044871

(21) **08836285.0** (11) 2 195 735*
(87) WO 2009/046326

(21) **08836298.3** (11) 2 195 135*
(87) WO 2009/044077

(21) **08836301.5** (11) 2 195 954*
(87) WO 2009/045011

(21) **08836306.4** (11) 2 196 057*
(87) WO 2009/045969

(21) **08836309.8** (11) 2 195 759*
(87) WO 2009/043576

(21) **08836319.7** (11) 2 194 905*
(87) WO 2009/044424

(21) **08836339.5** (11) 2 195 175*
(87) WO 2009/043335

(21) **08836340.3** (11) 2 195 902*
(87) WO 2009/044349

(21) **08836345.2** (11) 2 195 746*
(87) WO 2009/045904

(21) **08836354.4** (11) 2 196 537
(87) WO 2009/044782

(21) **08836362.7** (11) 2 195 740*
(87) WO 2009/044253

(21) **08836374.2** (11) 2 195 878*
(87) WO 2009/043552

(21) **08836386.6** (11) 2 195 885*
(87) WO 2009/043536

(21) **08836394.0** (11) 2 195 646*
(87) WO 2009/045448

(21) **08836402.1** (11) 2 195 160*
(87) WO 2009/045737

(21) **08836405.4** (11) 2 194 880*
(87) WO 2009/045891

(21) **08836436.9** (11) 2 196 002*
(87) WO 2009/046455

(21) **08836437.7** (11) 2 196 053*
(87) WO 2009/045901

(21) **08836440.1** (11) 2 196 636
(87) WO 2009/044848

(21) **08836446.8** (11) 2 196 018*
(87) WO 2009/044837

(21) **08836482.3** (11) 2 195 920*
(87) WO 2009/043965

(21) **08836490.6** (11) 2 195 017*
(87) WO 2009/045957

(21) **08836495.5** (11) 2 196 861
(87) WO 2009/044726

(21) **08836500.2** (11) 2 195 465*
(87) WO 2009/045906

(21) **08836516.8** (11) 2 196 078*
(87) WO 2009/045990

(21) **08836517.6** (11) 2 195 249*
(87) WO 2009/045355

(21) **08836521.8** (11) 2 195 426*
(87) WO 2009/045550

(21) **08836532.5** (11) 2 195 387*
(87) WO 2009/043808

(21) **08836554.9** (11) 2 195 198*
(87) WO 2009/044062

(21) **08836555.6** (11) 2 196 132
(87) WO 2009/044610

(21) **08836570.5** (11) 2 196 212
(87) WO 2009/044555

(21) **08836581.2** (11) 2 195 438*
(87) WO 2009/046384

(21) **08836583.8** (11) 2 195 931*
(87) WO 2009/045966

(21) **08836595.2** (11) 2 195 384*
(87) WO 2009/045926

(21) **08836607.5** (11) 2 194 888*
(87) WO 2009/046343

(21) **08836617.4** (11) 2 195 777*
(87) WO 2009/045757

(21) **08836623.2** (11) 2 195 944*
(87) WO 2009/045069

(21) **08836629.9** (11) 2 197 097
(87) WO 2009/044841

(21) **08836642.2** (11) 2 196 220
(87) WO 2009/044774

(21) **08836650.5** (11) 2 195 134*
(87) WO 2009/046432

(21) **08836662.0** (11) 2 197 006
(87) WO 2009/044676

(21) **08836678.6** (11) 2 195 477*
(87) WO 2009/043598

(21) **08836696.8** (11) 2 195 941*
(87) WO 2009/045085

(21) **08836717.2** (11) 2 195 757*
(87) WO 2009/045843

(21) **08836719.8** (11) 2 196 965
(87) WO 2009/044598

(21) **08836730.5** (11) 2 194 840*
(87) WO 2009/043475

(21) **08836737.0** (11) 2 195 380*
(87) WO 2009/045744

(21) **08836739.6** (11) 2 196 984
(87) WO 2009/044499

(21) **08836744.6** (11) 2 194 887*
(87) WO 2009/046126

(21) **08836751.1** (11) 2 195 586*
(87) WO 2009/045153

(21) **08836756.0** (11) 2 197 059
(87) WO 2009/044675

(21) **08836758.6** (11) 2 195 287*
(87) WO 2009/045830

(21) **08836759.4** (11) 2 195 344*
(87) WO 2009/046313

(21) **08836780.0** (11) 2 194 974*
(87) WO 2009/045951

(21) **08836868.3** (11) 2 195 231*
(87) WO 2009/048323

(21) **08836880.8** (11) 2 195 048*
(87) WO 2009/046989

(21) **08836901.2** (11) 2 195 632*
(87) WO 2009/047305

(21) **08836903.8** (11) 2 195 533*
(87) WO 2009/048715

(21) **08836934.3** (11) 2 195 237*
(87) WO 2009/047367

(21) **08836989.7** (11) 2 195 666*
(87) WO 2009/049221

(21) **08837095.2** (11) 2 195 539*
(87) WO 2009/048566

(21) **08837151.3** (11) 2 195 155*
(87) WO 2009/047010

(21) **08837154.7** (11) 2 195 981*
(87) WO 2009/046893

(21) **08837171.1** (11) 2 195 271*
(87) WO 2009/047432

(21) **08837202.4** (11) 2 195 500*
(87) WO 2009/046539

(21) **08837224.8** (11) 2 195 337*
(87) WO 2009/048961

(21) **08837241.2** (11) 2 195 612*
(87) WO 2009/047189

(21) **08837246.1** (11) 2 195 554*
(87) WO 2009/048831

(21) **08837249.5** (11) 2 195 540*
(87) WO 2009/048575

(21) **08837265.1** (11) 2 195 120*
(87) WO 2009/047827

(21) **08837293.3** (11) 2 196 554
(87) WO 2009/048031

(21) **08837313.9** (11) 2 195 149*
(87) WO 2009/048801

(21) **08837350.1** (11) 2 195 278*
(87) WO 2009/047463

(21) **08837385.7** (11) 2 196 693
(87) WO 2009/048171

(21) **08837395.6** (11) 2 195 302*
(87) WO 2009/048752

(21) **08837441.8** (11) 2 195 125*
(87) WO 2009/046505

(21) **08837464.0** (11) 2 196 751
(87) WO 2009/047898

(21) **08837465.7** (11) 2 195 911*
(87) WO 2009/048852

(21) **08837470.7** (11) 2 194 911*
(87) WO 2009/047670

(21) **08837514.2** (11) 2 195 150*
(87) WO 2009/046924

(21) **08837515.9** (11) 2 195 584*
(87) WO 2009/047248

(21) **08837562.1** (11) 2 196 674
(87) WO 2009/047987

(21) **08837565.4** (11) 2 196 606
(87) WO 2009/047996

(21) **08837594.4** (11) 2 195 802*
(87) WO 2009/048516

(21) **08837599.3** (11) 2 194 961*
(87) WO 2009/047251

(21) **08837638.9** (11) 2 195 472*
(87) WO 2009/047442

(21) **08837651.2** (11) 2 195 489*
(87) WO 2009/046990

(21) **08837653.8** (11) 2 194 914*
(87) WO 2009/048921

(21) **08837658.7** (11) 2 194 875*
(87) WO 2009/048419

(21) **08837709.8** (11) 2 196 032*
(87) WO 2009/047349

(21) **08837750.2** (11) 2 195 854*
(87) WO 2009/047221

(21) **08837754.4** (11) 2 195 670*
(87) WO 2009/046883

(21) **08837757.7** (11) 2 195 571*
(87) WO 2009/046910

(21) **08837761.9** (11) 2 194 933*
(87) WO 2009/049261

(21) **08837766.8** (11) 2 194 985*
(87) WO 2009/048957

(21) **08837787.4** (11) 2 195 242*
(87) WO 2009/046703

(21) **08837795.7** (11) 2 195 519*
(87) WO 2009/047412

(21) **08837872.4** (11) 2 195 492*
(87) WO 2009/046890

(21) **08837873.2** (11) 2 196 648
(87) WO 2009/048090

(21) **08837900.3** (11) 2 194 790*
(87) WO 2009/047175

(21) **08837913.6** (11) 2 194 931*
(87) WO 2009/048813

(21) **08837914.4** (11) 2 195 269*
(87) WO 2009/047614

(21) **08837924.3** (11) 2 196 479
(87) WO 2009/047969

(21) **08837966.4** (11) 2 195 647*
(87) WO 2009/046927

(21) **08837984.7** (11) 2 195 868*
(87) WO 2009/047147

(21) **08838053.0** (11) 2 194 785*
(87) WO 2009/046837

(21) **08838063.9** (11) 2 196 523
(87) WO 2009/048122

(21) **08838092.8** (11) 2 195 295*
(87) WO 2009/048236

(21) **08838154.6** (11) 2 195 588*
(87) WO 2009/048577

(21) **08838169.4** (11) 2 195 507*
(87) WO 2009/048939

(21) **08838244.5** (11) 2 196 354
(87) WO 2009/048065

(21) **08838267.6** (11) 2 195 444*
(87) WO 2009/049284

(21) **08838296.5** (11) 2 195 732*
(87) WO 2009/048916

(21) **08838310.4** (11) 2 195 671*
(87) WO 2009/046882

(21) **08838324.5** (11) 2 195 894*
(87) WO 2009/048159

(21) **08838336.9** (11) 2 195 304*
(87) WO 2009/047798

(21) **08838350.0** (11) 2 196 451
(87) WO 2009/047905

(21) **08838365.8** (11) 2 195 253*
(87) WO 2009/048906

(21) **08838372.4** (11) 2 195 808*
(87) WO 2009/048784

(21) **08838420.1** (11) 2 196 076*
(87) WO 2009/047122

(21) **08838450.8** (11) 2 196 711
(87) WO 2009/048020

(21) **08838482.1** (11) 2 195 167*
(87) WO 2009/049130

(21) **08838524.0** (11) 2 196 549
(87) WO 2009/048008

(21) **08838536.4** (11) 2 197 152
(87) WO 2009/046678

(21) **08838975.4** (11) 2 196 003*
(87) WO 2009/050395

(21) **08838982.0** (11) 2 195 185*
(87) WO 2009/050406

(21) **08839052.1** (11) 2 195 182*
(87) WO 2009/049816

(21) **08839082.8** (11) 2 195 617*
(87) WO 2009/050087

(21) **08839149.5** (11) 2 195 297*
(87) WO 2009/052229

(21) **08839355.8** (11) 2 195 814*
(87) WO 2009/050011

(21) **08839672.6** (11) 2 195 075*
(87) WO 2009/049785

(21) **08839727.8** (11) 2 195 499*
(87) WO 2009/049588

(21) **08839857.3** (11) 2 195 298*
(87) WO 2009/052226

(21) **08839994.4** (11) 2 195 299*
(87) WO 2009/052231

(21) **08839998.5** (11) 2 194 957*
(87) WO 2009/050295

(21) **08840113.8** (11) 2 195 861*
(87) WO 2009/049808

(21) **08840138.5** (11) 2 195 300*
(87) WO 2009/052225

(21) **08840177.3** (11) 2 195 699*
(87) WO 2009/049997

(21) **08840353.0** (11) 2 197 154
(87) WO 2009/049542

(21) **08840507.1** (11) 2 195 207*
(87) WO 2009/050397

(21) **08840529.5** (11) 2 195 526*
(87) WO 2009/050547

(21) **08840532.9** (11) 2 195 301*
(87) WO 2009/052230

(21) **08840554.3** (11) 2 195 420*
(87) WO 2009/050390

(21) **08841054.3** (11) 2 195 917*
(87) WO 2009/052808

(21) **08841589.8** (11) 2 195 874*
(87) WO 2009/053069

(21) **08841636.7** (11) 2 195 626*
(87) WO 2009/055578

(21) **08841990.8** (11) 2 195 233*
(87) WO 2009/053571

(21) **08842341.3** (11) 2 195 383*
(87) WO 2009/053580

(21) **08842443.7** (11) 2 196 351
(87) WO 2009/054221

(21) **08842809.9** (11) 2 195 685*
(87) WO 2009/053612

(21) **08842867.7** (11) 2 196 058*
(87) WO 2009/055247

(21) **08843046.7** (11) 2 196 042*
(87) WO 2009/055249

(21) **08843140.8** (11) 2 195 142*
(87) WO 2009/053581

(21) **08843692.8** (11) 2 194 968*
(87) WO 2009/056703

(21) **08843708.2** (11) 2 195 261*
(87) WO 2009/057919

(21) **08845821.1** (11) 2 196 040*
(87) WO 2009/058494

(21) **08846082.9** (11) 2 196 070*
(87) WO 2009/058185

(21) **08846128.0** (11) 2 196 366
(87) WO 2009/057521

(21) **08846323.7** (11) 2 195 503*
(87) WO 2009/060146

(21) **08847302.0** (11) 2 195 603*
(87) WO 2009/061545

(21) **08847399.6** (11) 2 195 239*
(87) WO 2009/060138

(21) **08847553.8** (11) 2 195 504*
(87) WO 2009/060141

(21) **08847947.2** (11) 2 195 598*
(87) WO 2009/061546

(21) **08848932.3** (11) 2 195 988*
(87) WO 2009/064134

(21) **08849738.3** (11) 2 197 180
(87) WO 2009/063919

(21) **08849774.8** (11) 2 195 400*
(87) WO 2009/063161

(21) **08850195.2** (11) 2 194 924*
(87) WO 2009/064876

(21) **08852197.6** (11) 2 196 826
(87) WO 2009/066495

(21) **08852789.0** (11) 2 195 806*
(87) WO 2009/066627

(21) **08854828.4** (11) 2 197 134
(87) WO 2009/069420

(21) **08855672.5** (11) 2 196 745
(87) WO 2009/069524

(21) **08856132.9** (11) 2 195 535*
(87) WO 2009/072244

(21) **08857495.9** (11) 2 195 849*
(87) WO 2009/072532

(21) **08857793.7** (11) 2 195 850*
(87) WO 2009/072533

(21) **08858235.8** (11) 2 195 199*
(87) WO 2009/072450

(21) **08858492.5** (11) 2 195 279*
(87) WO 2009/074886

(21) **08858869.4** (11) 2 195 320*
(87) WO 2009/074743

(21) **08860393.1** (11) 2 195 609*
(87) WO 2009/074751

(21) **08860824.5** (11) 2 195 605*
(87) WO 2009/074732

(21) **08862548.8** (11) 2 195 680*
(87) WO 2009/079048

(21) **08862711.2** (11) 2 195 060*
(87) WO 2009/077667

(21) **08863177.5** (11) 2 195 809*
(87) WO 2009/079089

(21) **08863264.1** (11) 2 195 323*
(87) WO 2009/077677

(21) **08863351.6** (11) 2 196 382
(87) WO 2009/078288

(21) **08863637.8** (11) 2 195 684*
(87) WO 2009/082521

(21) **08863866.3** (11) 2 195 427*
(87) WO 2009/082525

(21) **08864727.6** (11) 2 195 919*
(87) WO 2009/080911

(21) **08865897.6** (11) 2 195 041*
(87) WO 2009/081280

(21) **08866221.8** (11) 2 195 860*
(87) WO 2009/085351

(21) **08866356.2** (11) 2 195 466*
(87) WO 2009/085355

(21) **08866516.1** (11) 2 195 497*
(87) WO 2009/083666

(21) **08866538.5** (11) 2 196 997
(87) WO 2009/084402

(21) **08866866.0** (11) 2 197 204
(87) WO 2009/084139

(21) **08869784.2** (11) 2 195 835*
(87) WO 2009/087290

(21) **08871520.6** (11) 2 195 187*
(87) WO 2009/092869

(21) **08871876.2** (11) 2 197 126
(87) WO 2009/094849

(21) **08871920.8** (11) 2 195 028*
(87) WO 2009/097017

(21) **08872226.9** (11) 2 196 052*
(87) WO 2009/098541

(21) **08872935.5** (11) 2 195 467*
(87) WO 2009/108215

(21) **08873101.3** (11) 2 195 705*
(87) WO 2009/110128

(21) **08874440.4** (11) 2 195 195*
(87) WO 2010/045989

(21) **08874564.1** (11) 2 195 778*
(87) WO 2009/148430

(21) **08874807.4** (11) 2 196 586
(87) WO 2009/157107

(21) **08876068.1** (11) 2 195 494*
(87) WO 2010/041284

(21) **09003605.4** (11) 2 196 474

(21) **09003681.5** (11) 2 196 755

(21) **09005524.5** (11) 2 196 708

(21) **09006849.5** (11) 2 196 910

(21) **09007739.7** (11) 2 196 738

(21) **09007750.4** (11) 2 196 592

(21) **09008152.2** (11) 2 197 146

(21) **09008225.6** (11) 2 196 574

(21) **09008328.8** (11) 2 196 906

(21) **09009116.6** (11) 2 196 753

(21) **09009117.4** (11) 2 196 754

(21) **09009361.8** (11) 2 196 376

(21) **09009518.3** (11) 2 196 952

(21) **09009721.3** (11) 2 196 385

(21) **09009834.4** (11) 2 196 324

(21) **09010453.0** (11) 2 196 901

(21) **09010617.0** (11) 2 196 635

(21) **09010638.6** (11) 2 196 313

(21) **09011789.6** (11) 2 196 866

(21) **09011858.9** (11) 2 196 593

(21) **09012209.4** (11) 2 196 954

(21) **09012252.4** (11) 2 196 697

(21) **09012347.2** (11) 2 196 955

(21) **09012838.0** (11) 2 196 485

(21) **09012851.3** (11) 2 196 409

(21) **09012908.1** (11) 2 196 372

(21) **09012909.9** (11) 2 196 661

(21) **09013101.2** (11) 2 196 793

(21) **09013299.4** (11) 2 196 926

(21) **09013325.7** (11) 2 196 416

(21) **09013659.9** (11) 2 196 164

(21) **09013723.3** (11) 2 196 423

(21) **09013726.6** (11) 2 196 267

(21) **09013788.6** (11) 2 196 244

(21) **09013798.5** (11) 2 196 767

(21) **09013851.2** (11) 2 196 913

(21) **09013919.7** (11) 2 196 630

(21) **09013984.1** (11) 2 196 095

(21) **09014030.2** (11) 2 196 279

(21) **09014033.6** (11) 2 196 786

(21) **09014039.3** (11) 2 196 779

(21) **09014047.6** (11) 2 196 217

(21) **09014087.2** (11) 2 196 107

(21) **09014091.4** (11) 2 196 760

(21) **09014115.1** (11) 2 196 419

(21) **09014194.6** (11) 2 196 344

(21) **09014204.3** (11) 2 196 657

(21) **09014301.7** (11) 2 196 600

(21) **09014305.8** (11) 2 196 111

(21) **09014321.5** (11) 2 196 888

(21) **09014356.1** (11) 2 196 318

(21) **09014357.9** (11) 2 197 060

(21) **09014434.6** (11) 2 196 113

(21) **09014506.1** (11) 2 196 165

(21) **09014519.4** (11) 2 196 403

(21) **09014530.1** (11) 2 196 670

(21) **09014531.9** (11) 2 196 671

(21) **09014532.7** (11) 2 196 669

(21) **09014555.8** (11) 2 196 780

(21) **09014617.6** (11) 2 196 726

(21) **09014618.4** (11) 2 196 727

(21) **09014641.6** (11) 2 197 042

(21) **09014668.9** (11) 2 196 830

(21) **09014710.9** (11) 2 196 640

(21) **09014716.6** (11) 2 196 118

(21) **09014744.8** (11) 2 196 740

(21) **09014815.6** (11) 2 196 455

(21) **09014817.2** (11) 2 196 323

(21) **09014827.1** (11) 2 196 269

(21) **09014854.5** (11) 2 197 072

(21) **09014878.4** (11) 2 196 321

(21) **09014884.2** (11) 2 197 110

(21) **09014898.2** (11) 2 196 959

(21) **09014936.0** (11) 2 196 960

(21) **09014941.0** (11) 2 197 115

(21) **09014952.7** (11) 2 197 246

(21) **09014954.3** (11) 2 196 146

(21) **09014974.1** (11) 2 196 138

(21) **09014987.3** (11) 2 196 108

(21) **09014995.6** (11) 2 197 034

(21) **09014998.0** (11) 2 196 956

(21) **09015047.5** (11) 2 196 690

(21) **09015064.0** (11) 2 196 725

(21) **09015085.5** (11) 2 196 835

(21) **09015096.2** (11) 2 196 116

(21) **09015107.7** (11) 2 196 720

(21) **09015108.5** (11) 2 196 159

(21) **09015110.1** (11) 2 196 166

(21) **09015115.0** (11) 2 196 139

(21) **09015121.8** (11) 2 196 265
(21) **09015122.6** (11) 2 197 101
(21) **09015124.2** (11) 2 196 824
(21) **09015126.7** (11) 2 196 237
(21) **09015133.3** (11) 2 196 292
(21) **09015140.8** (11) 2 196 343
(21) **09015141.6** (11) 2 196 813
(21) **09015145.7** (11) 2 196 858
(21) **09015160.6** (11) 2 196 205
(21) **09015161.4** (11) 2 196 225
(21) **09015162.2** (11) 2 196 616
(21) **09015164.8** (11) 2 196 611
(21) **09015165.5** (11) 2 196 684
(21) **09015178.8** (11) 2 196 338
(21) **09015182.0** (11) 2 196 764
(21) **09015195.2** (11) 2 196 535
(21) **09015214.1** (11) 2 196 506
(21) **09015216.6** (11) 2 196 322
(21) **09015236.4** (11) 2 196 286
(21) **09015237.2** (11) 2 197 199
(21) **09015239.8** (11) 2 196 280
(21) **09015248.9** (11) 2 196 724
(21) **09015252.1** (11) 2 196 420
(21) **09015264.6** (11) 2 197 122
(21) **09015265.3** (11) 2 196 831
(21) **09015274.5** (11) 2 196 716
(21) **09015278.6** (11) 2 196 109
(21) **09015279.4** (11) 2 196 298
(21) **09015293.5** (11) 2 197 100
(21) **09015296.8** (11) 2 196 848
(21) **09015297.6** (11) 2 196 834
(21) **09015312.3** (11) 2 196 084
(21) **09015316.4** (11) 2 196 147
(21) **09015328.9** (11) 2 196 814
(21) **09015335.4** (11) 2 196 691
(21) **09015350.3** (11) 2 196 438
(21) **09015351.1** (11) 2 196 140
(21) **09015353.7** (11) 2 196 439
(21) **09015361.0** (11) 2 196 743
(21) **09015366.9** (11) 2 196 304
(21) **09015369.3** (11) 2 196 785
(21) **09015372.7** (11) 2 196 582
(21) **09015374.3** (11) 2 197 252
(21) **09015384.2** (11) 2 196 889
(21) **09015390.9** (11) 2 197 103
(21) **09015405.5** (11) 2 196 800
(21) **09015408.9** (11) 2 196 595
(21) **09015446.9** (11) 2 197 184
(21) **09015475.8** (11) 2 196 391
(21) **09015509.4** (11) 2 196 448
(21) **09016057.3** (11) 2 196 544
(21) **09075085.2** (11) 2 197 028
(21) **09075144.7** (11) 2 196 469
(21) **09075382.3** (11) 2 196 119
(21) **09075524.0** (11) 2 196 428
(21) **09075540.6** (11) 2 196 141
(21) **09090016.8** (11) 2 196 379
(21) **09150086.8** (11) 2 197 079
(21) **09153910.6** (11) 2 196 467
(21) **09154420.5** (11) 2 196 844
(21) **09155071.5** (11) 2 196 509
(21) **09155302.4** (11) 2 196 591
(21) **09156620.8** (11) 2 196 526
(21) **09156700.8** (11) 2 197 229
(21) **09157648.8** (11) 2 196 916
(21) **09158029.0** (11) 2 197 182
(21) **09158402.9** (11) 2 197 185
(21) **09158636.2** (11) 2 196 253
(21) **09161713.4** (11) 2 197 179
(21) **09161778.7** (11) 2 197 164
(21) **09161834.8** (11) 2 197 135
(21) **09163029.3** (11) 2 196 504
(21) **09165625.6** (11) 2 197 136
(21) **09165892.2** (11) 2 197 231
(21) **09166259.3** (11) 2 197 235
(21) **09166558.8** (11) 2 197 233
(21) **09166830.1** (11) 2 197 051
(21) **09167281.6** (11) 2 197 137
(21) **09168274.0** (11) 2 196 882
(21) **09169683.1** (11) 2 196 907
(21) **09169711.0** (11) 2 197 149
(21) **09170292.8** (11) 2 197 171
(21) **09170474.2** (11) 2 196 942
(21) **09171235.6** (11) 2 196 723
(21) **09171556.5** (11) 2 196 994
(21) **09171853.6** (11) 2 197 220
(21) **09172031.8** (11) 2 196 992
(21) **09172037.5** (11) 2 196 757
(21) **09172122.5** (11) 2 196 902
(21) **09172288.4** (11) 2 196 991
(21) **09172360.1** (11) 2 196 392
(21) **09172384.1** (11) 2 196 759
(21) **09172639.8** (11) 2 196 487
(21) **09172834.5** (11) 2 196 819
(21) **09173103.4** (11) 2 197 083
(21) **09173376.6** (11) 2 196 946
(21) **09173438.4** (11) 2 196 951
(21) **09173444.2** (11) 2 196 238
(21) **09173462.4** (11) 2 196 522
(21) **09173581.1** (11) 2 196 876
(21) **09173710.6** (11) 2 196 608
(21) **09173757.7** (11) 2 196 639
(21) **09173870.8** (11) 2 196 588
(21) **09173902.9** (11) 2 196 398
(21) **09174171.0** (11) 2 197 076
(21) **09174207.2** (11) 2 197 089
(21) **09174237.9** (11) 2 196 663
(21) **09174339.3** (11) 2 196 802
(21) **09174402.9** (11) 2 197 249
(21) **09174617.2** (11) 2 197 075
(21) **09174642.0** (11) 2 196 348
(21) **09174726.1** (11) 2 196 773
(21) **09174793.1** (11) 2 196 520
(21) **09174823.6** (11) 2 196 518
(21) **09175027.3** (11) 2 196 527
(21) **09175073.7** (11) 2 196 689
(21) **09175094.3** (11) 2 196 415
(21) **09175133.9** (11) 2 196 383
(21) **09175182.6** (11) 2 196 341
(21) **09175358.2** (11) 2 196 615
(21) **09175433.3** (11) 2 196 890
(21) **09175452.3** (11) 2 196 967
(21) **09175458.0** (11) 2 196 250
(21) **09175497.8** (11) 2 196 665
(21) **09175532.2** (11) 2 196 317
(21) **09175618.9** (11) 2 196 744
(21) **09175660.1** (11) 2 196 849
(21) **09175683.3** (11) 2 196 291
(21) **09175900.1** (11) 2 196 373
(21) **09176011.6** (11) 2 196 576
(21) **09176036.3** (11) 2 196 808
(21) **09176121.3** (11) 2 196 282
(21) **09176197.3** (11) 2 196 938
(21) **09176200.5** (11) 2 197 145
(21) **09176216.1** (11) 2 196 380
(21) **09176249.2** (11) 2 196 433
(21) **09176287.2** (11) 2 197 068
(21) **09176294.8** (11) 2 196 375

(21) **09176306.0** (11) 2 196 550
(21) **09176340.9** (11) 2 197 130
(21) **09176436.5** (11) 2 196 266
(21) **09176491.0** (11) 2 196 397
(21) **09176500.8** (11) 2 196 949
(21) **09176501.6** (11) 2 196 897
(21) **09176504.0** (11) 2 196 821
(21) **09176506.5** (11) 2 196 857
(21) **09176542.0** (11) 2 196 922
(21) **09176580.0** (11) 2 196 609
(21) **09176595.8** (11) 2 196 300
(21) **09176618.8** (11) 2 196 577
(21) **09176636.0** (11) 2 196 719
(21) **09176648.5** (11) 2 196 335
(21) **09176650.1** (11) 2 197 065
(21) **09176683.2** (11) 2 196 599
(21) **09176688.1** (11) 2 197 067
(21) **09176691.5** (11) 2 196 098
(21) **09176706.1** (11) 2 196 482
(21) **09176709.5** (11) 2 196 667
(21) **09176730.1** (11) 2 196 822
(21) **09176746.7** (11) 2 196 896
(21) **09176749.1** (11) 2 196 864
(21) **09176830.9** (11) 2 196 597
(21) **09176883.8** (11) 2 196 815
(21) **09176895.2** (11) 2 196 099
(21) **09176928.1** (11) 2 196 891
(21) **09176975.2** (11) 2 196 572
(21) **09177023.0** (11) 2 196 695
(21) **09177034.7** (11) 2 196 662
(21) **09177040.4** (11) 2 196 315
(21) **09177058.6** (11) 2 196 440
(21) **09177060.2** (11) 2 196 750
(21) **09177061.0** (11) 2 197 035
(21) **09177077.6** (11) 2 196 945
(21) **09177089.1** (11) 2 196 316
(21) **09177094.1** (11) 2 196 707
(21) **09177130.3** (11) 2 196 969
(21) **09177148.5** (11) 2 197 012
(21) **09177163.4** (11) 2 196 184
(21) **09177179.0** (11) 2 196 414
(21) **09177186.5** (11) 2 196 768
(21) **09177191.5** (11) 2 196 369
(21) **09177206.1** (11) 2 196 284
(21) **09177219.4** (11) 2 197 066
(21) **09177269.9** (11) 2 197 090
(21) **09177286.3** (11) 2 196 875
(21) **09177289.7** (11) 2 196 928
(21) **09177325.9** (11) 2 196 863
(21) **09177333.3** (11) 2 196 923
(21) **09177437.2** (11) 2 196 613
(21) **09177441.4** (11) 2 196 252
(21) **09177443.0** (11) 2 196 249
(21) **09177444.8** (11) 2 196 239
(21) **09177446.3** (11) 2 196 868
(21) **09177456.2** (11) 2 197 064
(21) **09177479.4** (11) 2 196 325
(21) **09177511.4** (11) 2 197 234
(21) **09177532.0** (11) 2 196 809
(21) **09177539.5** (11) 2 196 191
(21) **09177551.0** (11) 2 196 974
(21) **09177555.1** (11) 2 197 172
(21) **09177559.3** (11) 2 196 774
(21) **09177567.6** (11) 2 196 326
(21) **09177572.6** (11) 2 196 333
(21) **09177574.2** (11) 2 196 399
(21) **09177575.9** (11) 2 196 735
(21) **09177576.7** (11) 2 196 334
(21) **09177579.1** (11) 2 196 309
(21) **09177584.1** (11) 2 196 106
(21) **09177602.1** (11) 2 196 431
(21) **09177605.4** (11) 2 196 668
(21) **09177606.2** (11) 2 196 652
(21) **09177611.2** (11) 2 196 653
(21) **09177612.0** (11) 2 196 651
(21) **09177633.6** (11) 2 196 766
(21) **09177651.8** (11) 2 197 123
(21) **09177669.0** (11) 2 197 081
(21) **09177675.7** (11) 2 196 775
(21) **09177689.8** (11) 2 196 637
(21) **09177691.4** (11) 2 196 900
(21) **09177718.5** (11) 2 196 340
(21) **09177734.2** (11) 2 196 618
(21) **09177747.4** (11) 2 196 497
(21) **09177771.4** (11) 2 196 749
(21) **09177772.2** (11) 2 197 113
(21) **09177777.1** (11) 2 196 827
(21) **09177779.7** (11) 2 197 232
(21) **09177787.0** (11) 2 196 446
(21) **09177793.8** (11) 2 196 560
(21) **09177803.5** (11) 2 197 203
(21) **09177819.1** (11) 2 196 561
(21) **09177823.3** (11) 2 196 327
(21) **09177826.6** (11) 2 197 186
(21) **09177832.4** (11) 2 196 496
(21) **09177835.7** (11) 2 196 731
(21) **09177839.9** (11) 2 196 898
(21) **09177849.8** (11) 2 196 150
(21) **09177851.4** (11) 2 196 357
(21) **09177857.1** (11) 2 196 435
(21) **09177883.7** (11) 2 197 106
(21) **09177886.0** (11) 2 196 680
(21) **09177890.2** (11) 2 196 787
(21) **09177922.3** (11) 2 197 071
(21) **09177958.7** (11) 2 197 140
(21) **09177966.0** (11) 2 196 507
(21) **09177998.3** (11) 2 196 699
(21) **09178005.6** (11) 2 196 943
(21) **09178027.0** (11) 2 196 371
(21) **09178028.8** (11) 2 196 700
(21) **09178035.3** (11) 2 196 782
(21) **09178037.9** (11) 2 196 701
(21) **09178038.7** (11) 2 196 612
(21) **09178041.1** (11) 2 196 302
(21) **09178042.9** (11) 2 196 702
(21) **09178053.6** (11) 2 196 245
(21) **09178069.2** (11) 2 196 783
(21) **09178087.4** (11) 2 197 195
(21) **09178090.8** (11) 2 196 268
(21) **09178110.4** (11) 2 196 257
(21) **09178113.8** (11) 2 196 406
(21) **09178134.4** (11) 2 196 828
(21) **09178138.5** (11) 2 196 829
(21) **09178139.3** (11) 2 196 935
(21) **09178172.4** (11) 2 196 990
(21) **09178178.1** (11) 2 196 124
(21) **09178186.4** (11) 2 196 134
(21) **09178192.2** (11) 2 196 170
(21) **09178193.0** (11) 2 196 871
(21) **09178212.8** (11) 2 197 000
(21) **09178249.0** (11) 2 196 529
(21) **09178255.7** (11) 2 196 493
(21) **09178263.1** (11) 2 196 788
(21) **09178264.9** (11) 2 196 696
(21) **09178266.4** (11) 2 197 029
(21) **09178286.2** (11) 2 196 624
(21) **09178292.0** (11) 2 196 762
(21) **09178299.5** (11) 2 196 498

(21) **09178306.8** (11) 2 197 241
(21) **09178307.6** (11) 2 196 761
(21) **09178312.6** (11) 2 196 763
(21) **09178317.5** (11) 2 196 502
(21) **09178320.9** (11) 2 197 198
(21) **09178322.5** (11) 2 197 094
(21) **09178323.3** (11) 2 196 567
(21) **09178350.6** (11) 2 196 488
(21) **09178379.5** (11) 2 196 368
(21) **09178383.7** (11) 2 196 336
(21) **09178393.6** (11) 2 196 703
(21) **09178398.5** (11) 2 196 172
(21) **09178403.3** (11) 2 196 932
(21) **09178424.9** (11) 2 196 948
(21) **09178435.5** (11) 2 196 818
(21) **09178436.3** (11) 2 197 188
(21) **09178446.2** (11) 2 196 698
(21) **09178477.7** (11) 2 197 061
(21) **09178485.0** (11) 2 196 452
(21) **09178488.4** (11) 2 196 158
(21) **09178494.2** (11) 2 197 099
(21) **09178509.7** (11) 2 196 410
(21) **09178510.5** (11) 2 196 654
(21) **09178516.2** (11) 2 196 500
(21) **09178519.6** (11) 2 196 594
(21) **09178520.4** (11) 2 196 929
(21) **09178527.9** (11) 2 196 171
(21) **09178534.5** (11) 2 196 430
(21) **09178543.6** (11) 2 196 705
(21) **09178548.5** (11) 2 196 686
(21) **09178564.2** (11) 2 196 449
(21) **09178566.7** (11) 2 196 903
(21) **09178567.5** (11) 2 196 770
(21) **09178568.3** (11) 2 196 918
(21) **09178569.1** (11) 2 197 173
(21) **09178570.9** (11) 2 196 904
(21) **09178580.8** (11) 2 196 503
(21) **09178599.8** (11) 2 196 877
(21) **09178600.4** (11) 2 196 878
(21) **09178601.2** (11) 2 196 879
(21) **09178606.1** (11) 2 196 883
(21) **09178618.6** (11) 2 197 156
(21) **09178633.5** (11) 2 196 791
(21) **09178636.8** (11) 2 196 810
(21) **09178654.1** (11) 2 197 129
(21) **09178669.9** (11) 2 196 675
(21) **09178670.7** (11) 2 196 085
(21) **09178695.4** (11) 2 196 777
(21) **09178702.8** (11) 2 196 909
(21) **09178709.3** (11) 2 196 899
(21) **09178722.6** (11) 2 196 417
(21) **09178728.3** (11) 2 196 367
(21) **09178741.6** (11) 2 196 457
(21) **09178748.1** (11) 2 197 194
(21) **09178751.5** (11) 2 196 892
(21) **09178752.3** (11) 2 197 151
(21) **09178753.1** (11) 2 197 014
(21) **09178763.0** (11) 2 196 837
(21) **09178764.8** (11) 2 196 966
(21) **09178769.7** (11) 2 196 732
(21) **09178770.5** (11) 2 196 721
(21) **09178772.1** (11) 2 196 557
(21) **09178776.2** (11) 2 196 187
(21) **09178788.7** (11) 2 197 017
(21) **09178789.5** (11) 2 197 019
(21) **09178805.9** (11) 2 196 273
(21) **09178810.9** (11) 2 197 200
(21) **09178815.8** (11) 2 196 393
(21) **09178827.3** (11) 2 197 125
(21) **09178830.7** (11) 2 196 462
(21) **09178831.5** (11) 2 196 853
(21) **09178879.4** (11) 2 196 359
(21) **09178881.0** (11) 2 197 062
(21) **09178885.1** (11) 2 196 151
(21) **09178888.5** (11) 2 197 063
(21) **09178904.0** (11) 2 196 236
(21) **09178905.7** (11) 2 196 511
(21) **09178909.9** (11) 2 196 512
(21) **09178910.7** (11) 2 196 862
(21) **09178912.3** (11) 2 196 713
(21) **09178916.4** (11) 2 196 962
(21) **09178921.4** (11) 2 197 238
(21) **09178924.8** (11) 2 196 188
(21) **09178927.1** (11) 2 196 180
(21) **09178929.7** (11) 2 196 181
(21) **09178932.1** (11) 2 197 159
(21) **09178935.4** (11) 2 196 342
(21) **09178943.8** (11) 2 196 182
(21) **09178945.3** (11) 2 197 197
(21) **09178950.3** (11) 2 196 183
(21) **09178957.8** (11) 2 196 886
(21) **09178966.9** (11) 2 196 585
(21) **09178988.3** (11) 2 196 144
(21) **09178992.5** (11) 2 196 614
(21) **09179005.5** (11) 2 196 278
(21) **09179017.0** (11) 2 197 225
(21) **09179026.1** (11) 2 197 091
(21) **09179031.1** (11) 2 197 087
(21) **09179033.7** (11) 2 197 239
(21) **09179052.7** (11) 2 196 832
(21) **09179054.3** (11) 2 196 933
(21) **09179060.0** (11) 2 197 223
(21) **09179071.7** (11) 2 196 919
(21) **09179080.8** (11) 2 196 198
(21) **09179092.3** (11) 2 197 109
(21) **09179113.7** (11) 2 196 274
(21) **09179132.7** (11) 2 196 160
(21) **09179156.6** (11) 2 196 920
(21) **09179192.1** (11) 2 197 052
(21) **09179194.7** (11) 2 196 958
(21) **09179265.5** (11) 2 196 412
(21) **09179297.8** (11) 2 196 605
(21) **09179312.5** (11) 2 196 778
(21) **09179329.9** (11) 2 196 982
(21) **09180307.2** (11) 2 196 536
(21) **09251763.0** (11) 2 196 193
(21) **09251767.1** (11) 2 196 319
(21) **09252058.4** (11) 2 196 389
(21) **09252126.9** (11) 2 197 030
(21) **09252196.2** (11) 2 196 894
(21) **09252386.9** (11) 2 196 631
(21) **09252387.7** (11) 2 196 632
(21) **09252445.3** (11) 2 196 963
(21) **09252503.9** (11) 2 197 240
(21) **09252584.9** (11) 2 196 905
(21) **09252590.6** (11) 2 196 893
(21) **09252600.3** (11) 2 196 528
(21) **09252612.8** (11) 2 197 073
(21) **09252615.1** (11) 2 196 626
(21) **09252617.7** (11) 2 196 634
(21) **09252638.3** (11) 2 196 258
(21) **09252696.1** (11) 2 196 921
(21) **09252704.3** (11) 2 197 082
(21) **09252705.0** (11) 2 197 201
(21) **09252709.2** (11) 2 196 133
(21) **09252721.7** (11) 2 196 143
(21) **09252728.2** (11) 2 197 016
(21) **09252733.2** (11) 2 196 687

(21) **09252741.5** (11) 2 196 135
(21) **09252742.3** (11) 2 196 501
(21) **09252751.4** (11) 2 196 161
(21) **09252752.2** (11) 2 196 157
(21) **09252754.8** (11) 2 196 676
(21) **09252755.5** (11) 2 196 287
(21) **09252756.3** (11) 2 196 746
(21) **09252757.1** (11) 2 196 747
(21) **09252758.9** (11) 2 196 748
(21) **09252769.6** (11) 2 196 264
(21) **09252772.0** (11) 2 196 884
(21) **09252774.6** (11) 2 196 627
(21) **09252776.1** (11) 2 197 257
(21) **09252777.9** (11) 2 196 833
(21) **09252785.2** (11) 2 196 329
(21) **09252788.6** (11) 2 196 256
(21) **09275122.1** (11) 2 197 093
(21) **09290754.2** (11) 2 196 437
(21) **09290874.8** (11) 2 196 136
(21) **09290877.1** (11) 2 196 177
(21) **09290887.0** (11) 2 196 917
(21) **09290889.6** (11) 2 196 845
(21) **09290896.1** (11) 2 196 293
(21) **09290903.5** (11) 2 196 712
(21) **09290935.7** (11) 2 196 602
(21) **09290936.5** (11) 2 196 603
(21) **09290937.3** (11) 2 196 604
(21) **09305866.7** (11) 2 196 581
(21) **09306189.3** (11) 2 196 617
(21) **09306209.9** (11) 2 196 908
(21) **09306217.2** (11) 2 196 374
(21) **09306222.2** (11) 2 196 355
(21) **09358011.6** (11) 2 196 080
(21) **09380179.3** (11) 2 196 432
(21) **09380184.3** (11) 2 197 174
(21) **09380185.0** (11) 2 196 426
(21) **09386033.6** (11) 2 196 271
(21) **09388018.5** (11) 2 196 715
(21) **09400057.7** (11) 2 196 811
(21) **09400058.5** (11) 2 196 638
(21) **09401043.6** (11) 2 196 079
(21) **09405211.5** (11) 2 196 742
(21) **09405212.3** (11) 2 196 741
(21) **09405217.2** (11) 2 196 839
(21) **09425496.8** (11) 2 196 443
(21) **09447064.8** (11) 2 196 173
(21) **09450069.1** (11) 2 196 408
(21) **09450220.0** (11) 2 196 553
(21) **09450233.3** (11) 2 196 081
(21) **09450235.8** (11) 2 196 641
(21) **09466016.4** (11) 2 196 765
(21) **09468012.1** (11) 2 196 125
(21) **09711441.7** (11) 2 197 251
(87) WO 2009/101882
(21) **09712313.7** (11) 2 195 989*
(87) WO 2009/104931
(21) **09714114.7** (11) 2 195 990*
(87) WO 2009/108027
(21) **09715741.6** (11) 2 196 722
(87) WO 2009/107743
(21) **09723739.0** (11) 2 195 064*
(87) WO 2009/120945
(21) **09724625.0** (11) 2 197 108
(87) WO 2009/119016
(21) **09732070.9** (11) 2 195 853*
(87) WO 2009/128678
(21) **09742686.0** (11) 2 196 656
(87) WO 2009/136562
(21) **09745342.7** (11) 2 195 963*
(87) WO 2009/137927
(21) **09746492.9** (11) 2 196 655
(87) WO 2009/139285
(21) **09746567.8** (11) 2 196 363
(87) WO 2009/139360
(21) **09748985.0** (11) 2 195 692*
(87) WO 2010/040566
(21) **09753971.2** (11) 2 196 072*
(87) WO 2009/144316
(21) **09754873.9** (11) 2 195 819*
(87) WO 2009/145408
(21) **09761635.3** (11) 2 196 073*
(87) WO 2009/150072
(21) **09773632.6** (11) 2 195 937*
(87) WO 2010/002096
(21) **09776014.4** (11) 2 195 600*
(87) WO 2010/022695
(21) **09776234.8** (11) 2 195 013*
(87) WO 2010/009732
(21) **09797613.8** (11) 2 195 502*
(87) WO 2010/007567
(21) **09800802.2** (11) 2 195 073*
(87) WO 2010/011526
(21) **09804827.5** (11) 2 196 388
(87) WO 2010/016340
(21) **09812474.6** (11) 2 197 013
(87) WO 2010/035493
(21) **10000433.2** (11) 2 196 924
(21) **10000443.1** (11) 2 196 790
(21) **10000486.0** (11) 2 196 156
(21) **10000799.6** (11) 2 197 102
(21) **10001274.9** (11) 2 196 491
(21) **10001845.6** (11) 2 196 454
(21) **10001846.4** (11) 2 196 468
(21) **10001937.1** (11) 2 196 706
(21) **10002093.2** (11) 2 197 205
(21) **10002102.1** (11) 2 197 095
(21) **10002188.0** (11) 2 197 120
(21) **10002274.8** (11) 2 196 356
(21) **10002292.0** (11) 2 197 193
(21) **10002425.6** (11) 2 196 235
(21) **10002463.7** (11) 2 197 077
(21) **10002508.9** (11) 2 196 587
(21) **10002509.7** (11) 2 196 530
(21) **10002925.5** (11) 2 196 694
(21) **10002969.3** (11) 2 197 157
(21) **10003040.2** (11) 2 197 175
(21) **10003041.0** (11) 2 196 925
(21) **10003061.8** (11) 2 196 685
(21) **10003085.7** (11) 2 197 210
(21) **10003086.5** (11) 2 197 211
(21) **10003087.3** (11) 2 197 212
(21) **10003088.1** (11) 2 197 213
(21) **10003132.7** (11) 2 196 413
(21) **10003261.4** (11) 2 197 226
(21) **10003314.1** (11) 2 196 688
(21) **10003327.3** (11) 2 196 339
(21) **10003411.5** (11) 2 196 255
(21) **10003418.0** (11) 2 196 310
(21) **10003473.5** (11) 2 196 346
(21) **10003490.9** (11) 2 196 200
(21) **10003518.7** (11) 2 197 176
(21) **10003542.7** (11) 2 196 545
(21) **10003543.5** (11) 2 196 546
(21) **10003566.6** (11) 2 197 027
(21) **10003570.8** (11) 2 196 386
(21) **10003587.2** (11) 2 197 206
(21) **10003589.8** (11) 2 197 207
(21) **10003599.7** (11) 2 196 859
(21) **10003600.3** (11) 2 196 860
(21) **10003617.7** (11) 2 196 311
(21) **10003713.4** (11) 2 197 177
(21) **10075046.2** (11) 2 196 484
(21) **10075073.6** (11) 2 196 472
(21) **10075092.6** (11) 2 196 930
(21) **10075141.1** (11) 2 196 226
(21) **10150338.1** (11) 2 196 216
(21) **10150349.8** (11) 2 196 799

(21) **10150877.8** (11) 2 196 473
(21) **10151449.5** (11) 2 196 436
(21) **10151526.0** (11) 2 196 986
(21) **10151944.5** (11) 2 197 247
(21) **10151955.1** (11) 2 196 931
(21) **10152423.9** (11) 2 196 872
(21) **10152424.7** (11) 2 196 873
(21) **10153454.3** (11) 2 196 394
(21) **10153475.8** (11) 2 196 390
(21) **10153575.5** (11) 2 196 643
(21) **10153599.5** (11) 2 196 644
(21) **10153622.5** (11) 2 196 645
(21) **10153649.8** (11) 2 196 664
(21) **10154017.7** (11) 2 196 242
(21) **10154126.6** (11) 2 196 189
(21) **10154395.7** (11) 2 196 213
(21) **10154655.4** (11) 2 196 202
(21) **10154836.0** (11) 2 196 201
(21) **10154938.4** (11) 2 196 222
(21) **10155075.4** (11) 2 197 227
(21) **10155383.2** (11) 2 196 227
(21) **10155396.4** (11) 2 196 228
(21) **10155524.1** (11) 2 196 218
(21) **10155540.7** (11) 2 197 158
(21) **10155672.8** (11) 2 196 912
(21) **10155704.9** (11) 2 196 210
(21) **10155745.2** (11) 2 196 288
(21) **10155750.2** (11) 2 196 289
(21) **10155807.0** (11) 2 197 196
(21) **10156009.2** (11) 2 197 049
(21) **10156010.0** (11) 2 197 050
(21) **10156022.5** (11) 2 197 116
(21) **10156100.9** (11) 2 196 547
(21) **10156410.2** (11) 2 196 384
(21) **10156597.6** (11) 2 197 143
(21) **10156604.0** (11) 2 196 248
(21) **10156757.6** (11) 2 196 556
(21) **10156951.5** (11) 2 196 944
(21) **10156972.1** (11) 2 196 730
(21) **10157306.1** (11) 2 196 441
(21) **10157344.2** (11) 2 196 771
(21) **10157356.6** (11) 2 197 088
(21) **10157404.4** (11) 2 196 246
(21) **10157479.6** (11) 2 196 219
(21) **10157554.6** (11) 2 196 598
(21) **10157576.9** (11) 2 196 088
(21) **10157580.1** (11) 2 196 089
(21) **10157619.7** (11) 2 196 679
(21) **10157767.4** (11) 2 197 191
(21) **10157920.9** (11) 2 197 121
(21) **10158016.5** (11) 2 196 538
(21) **10158050.4** (11) 2 197 022
(21) **10158072.8** (11) 2 196 203
(21) **10158212.0** (11) 2 197 216
(21) **10158252.6** (11) 2 196 983
(21) **10158298.9** (11) 2 196 290
(21) **10158326.8** (11) 2 196 865
(21) **10158355.7** (11) 2 197 128
(21) **10158363.1** (11) 2 197 131
(21) **10158388.8** (11) 2 196 153
(21) **10158390.4** (11) 2 196 154
(21) **10158392.0** (11) 2 196 155
(21) **10158404.3** (11) 2 196 199
(21) **10158416.7** (11) 2 197 053
(21) **10158422.5** (11) 2 197 054
(21) **10158429.0** (11) 2 197 055
(21) **10158434.0** (11) 2 197 124
(21) **10158439.9** (11) 2 196 297
(21) **10158449.8** (11) 2 197 056
(21) **10158450.6** (11) 2 197 107
(21) **10158455.5** (11) 2 197 057
(21) **10158467.0** (11) 2 196 312
(21) **10158474.6** (11) 2 197 127
(21) **10158532.1** (11) 2 196 540
(21) **10158547.9** (11) 2 196 121
(21) **10158567.7** (11) 2 197 078
(21) **10158624.6** (11) 2 196 499
(21) **10158660.0** (11) 2 196 596
(21) **10158695.6** (11) 2 196 995
(21) **10158701.2** (11) 2 196 996
(21) **10158774.9** (11) 2 196 214
(21) **10158790.5** (11) 2 196 215
(21) **10158799.6** (11) 2 196 345
(21) **10158876.2** (11) 2 196 692
(21) **10158965.3** (11) 2 196 964
(21) **10159005.7** (11) 2 196 195
(21) **10159135.2** (11) 2 197 141
(21) **10461502.6** (11) 2 196 979

I.5
- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 091 619** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 687** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 248 251** (51) ***G10L 13/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 267 520** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE GB

(11) **1 280 205** (51) ***H01L 27/108***
(84) DE FR GB

(11) **1 288 071** (51) ***B60Q 1/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 298 929** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 312 780** (51) ***F02C 9/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 316 678** (51) ***F01D 25/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 316 878** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 318 502** (51) ***G10H 1/00***
- B1 veröffentlicht am 09.06.2010
- B1 published on 09.06.2010
- B1 publié le 09.06.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 341 280** (51) ***H01T 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 349 203** (51) ***H01L 21/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 431 614** (51) ***F16H 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 434 284** (51) ***H01L 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 477 961** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 494 418** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 526 689** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 531 548** (51) ***H03K 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 544 183** (51) ***C04B 28/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 548 373** (51) ***F24F 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 553 631** (51) ***H01L 27/108***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 555 105** (51) ***B29C 44/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 580** (51) ***F16D 48/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 933** (51) ***H02K 53/00***
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 571 014** (51) ***B60G 17/015***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 571 015** (51) ***B60G 17/015***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 574 651** (51) ***E05D 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 236** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 603 032** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 860** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 160** (51) ***G06K 9/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 632 169** (51) ***A61B 3/10***
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT

(11) **1 635 089** (51) ***F16H 57/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 635 320** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 808** (51) ***F24C 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 996** (51) ***G06F 11/07***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 640 671** (51) ***F24F 3/16***
(84) ES FR GR IT

(11) **1 645 413** (51) ***B41F 13/66***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 645 721** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 297** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 650 385** (51) ***E05D 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 392** (51) ***E06B 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 155** (51) ***F24C 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 659 786** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 662 393** (51) ***G06F 11/07***
(84) DE GB

(11) **1 679 064** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 679 462** (51) ***F16L 1/036***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 684 347** (51) ***H01L 23/64***
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 688 132** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 693 706** (51) ***G03F 7/031***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 695 910** (51) ***B64D 37/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 696 522** (51) ***H01S 3/113***
(84) DE FR GB

(11) **1 701 434** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 715 103** (51) ***E01H 1/05***
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **1 734 168** (51) ***D06F 37/20***
(84) DE IT PL

(11) **1 736 152** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT BE CH DE DK ES LI

(11) **1 736 851** (51) ***G06F 1/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 737 079** (51) ***H01R 13/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 741 532** (51) ***B28B 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 741 872** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 657** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 482** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 501** (51) ***B60R 25/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 758 044** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 138** (51) ***H03K 17/18***
(84) DE GB

(11) **1 768 352** (51) ***H04L 29/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 834** (51) ***B01D 7/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 770 009** (51) ***B64B 1/60***
(84) DE GB

(11) **1 770 878** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 588** (51) ***E06C 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 998** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 325** (51) ***C30B 29/40***
(84) DE FR SE

(11) **1 777 459** (51) ***F23R 3/34***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 777 800** (51) ***H02K 55/06***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 778 001** (51) ***H05K 5/00***
(84) DE FR

(11) **1 780 787** (51) ***H01L 21/683***
(84) DE GB

(11) **1 796 172** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 451** (51) ***F16H 61/662***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 126** (51) ***C08C 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 008** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 724** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 811 279** (51) ***G01M 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 900** (51) ***B01D 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 974** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 516** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 826 918** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 129** (51) ***H01S 5/183***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 576** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 580** (51) ***G01P 15/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 145** (51) ***G01R 33/385***
(84) DE GB NL

(11) **1 854 888** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 857 014** (51) ***A45D 40/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 079** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 877** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 581** (51) ***G02F 1/1345***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 878 375** (51) ***A47K 10/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 422** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 423** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 589** (51) ***B41F 27/00***
(84) DE

(11) **1 886 826** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 804** (51) ***H04N 7/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 892 501** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 727** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 895 741** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 897 677** (51) ***B29C 65/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 898 635** (51) ***H04N 5/235***
(84) DE FR GB

(11) **1 900 389** (51) ***A61M 16/06***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 901 234** (51) ***G06T 15/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 901 277** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 903 261** (51) ***F16H 61/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 546** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB HU

(11) **1 908 414** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 646** (51) ***B60T 8/36***
(84) DE GB

(11) **1 911 647** (51) ***B60T 8/36***
(84) DE GB

(11) **1 911 704** (51) ***B65H 9/16***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 915 930** (51) ***A47J 27/21***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 915 951** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 916 707** (51) ***H01L 21/285***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 044** (51) ***H01S 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 920 726** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 921 202** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 921 330** (51) ***F16B 47/00***
(84) DE GB

(11) **1 921 367** (51) ***F16M 11/08***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 921 593** (51) ***G09F 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 923 735** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE GB NL

(11) **1 923 982** (51) ***H02K 21/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 926 144** (51) ***H01L 23/31***
(84) DE

(11) **1 927 370** (51) ***A61M 1/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 927 928** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 927 975** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 930 211** (51) ***B60P 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 932 700** (51) ***B60J 1/20***
(84) DE FR SE

(11) **1 933 427** (51) ***H01R 13/193***
(84) ES NL TR

(11) **1 935 638** (51) ***B41C 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 935 693** (51) ***B60J 7/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 935 798** (51) ***B65D 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA

(11) **1 935 907** (51) ***C08F 8/50***
(84) DE FR IT

(11) **1 936 297** (51) ***F24H 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 939 503** (51) ***F16H 61/662***
(84) DE FR GB

(11) **1 939 562** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 939 741** (51) ***G06F 9/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 942 256** (51) ***F01N 3/023***
(84) DE FR GB

(11) **1 942 620** (51) ***H04L 12/58***
(84) DE GB

(11) **1 943 935** (51) ***A47L 9/20***
(84) DE GB

(11) **1 944 395** (51) ***D01F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 944 481** (51) ***F01N 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 944 823** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 947 825** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 949 836** (51) ***A47L 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 953 438** (51) ***F16L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 953 666** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 955 630** (51) ***A47L 5/24***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 955 716** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 955 981** (51) ***F23G 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 956 873** (51) ***H05K 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 958 857** (51) ***B62J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 959 519** (51) ***H01R 12/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 959 529** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 347** (51) ***A47G 25/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 363** (51) ***A47L 15/48***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 961 748** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 962 174** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 501** (51) ***A47L 9/02***
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 965 404** (51) ***H01H 59/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 967 927** (51) ***G05B 19/406***
(84) DE

(11) **1 970 207** (51) ***B41J 19/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 544** (51) ***F01N 3/025***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 972 220** (51) ***A42B 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 972 589** (51) ***B65H 67/06***
(84) DE IT

(11) **1 975 284** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 975 285** (51) ***D01F 6/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 975 766** (51) ***G06F 3/045***
(84) DE FR GB

(11) **1 975 997** (51) ***H01L 21/677***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 095** (51) ***H02K 1/26***
(84) CH DE LI

(11) **1 976 251** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 950** (51) ***B61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 978 240** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 983 394** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 983 678** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 478** (51) ***B60G 17/016***
(84) DE FR GB

(11) **1 986 325** (51) ***H03K 19/00***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 992 860** (51) ***F16L 33/22***
(84) DE FR

(11) **1 992 930** (51) ***G01L 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 446** (51) ***F02M 55/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 995 830** (51) ***H04L 29/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 997 861** (51) ***B32B 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 000 383** (51) ***B61F 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 824** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 860** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 003 464** (51) ***G01S 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 003 637** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 006 154** (51) ***B60Q 1/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 006 852** (51) ***G11B 17/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 014 298** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 014 690** (51) ***C08F 265/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 020 392** (51) ***B65H 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 529** (51) ***F16F 9/56***
(84) DE

(11) **2 020 535** (51) ***F16F 15/134***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 550** (51) ***A63F 13/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 022 832** (51) ***C09D 177/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 023 293** (51) ***A63F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 023 627** (51) ***H04N 5/76***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 025 802** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 025 803** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 471** (51) ***G01M 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 642** (51) ***G10H 1/00***
(84) DE GB IT

(11) **2 030 501** (51) ***A01F 12/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 847** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 170** (51) ***E06B 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 686** (51) ***A61Q 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 984** (51) ***C08G 73/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 033 985** (51) ***C08G 73/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 037 013** (51) ***C30B 29/40***
(84) DE FR

(11) **2 037 653** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 498** (51) ***B29C 70/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 261** (51) ***G11B 17/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 042 123** (51) ***A61C 13/15***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 042 398** (51) ***B60W 30/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 042 399** (51) ***B60W 30/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 042 755** (51) ***F16C 19/18***
(84) DE

(11) **2 045 919** (51) ***H03K 5/156***
(84) DE

(11) **2 046 013** (51) ***H04N 1/407***
(84) DE FR GB

(11) **2 047 836** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 056 385** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 056 603** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 890** (51) ***A01D 78/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 900** (51) ***G01N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 881** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB

(11) **2 067 444** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 567** (51) ***B23P 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 068 193** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE NL

(11) **2 068 269** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 648** (51) ***B23Q 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 518** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

(11) **2 072 454** (51) ***B66F 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 998** (51) ***A61K 31/502***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 050** (51) ***B01D 53/94***
• B1 veröffentlicht am 05.05.2010
• B1 published on 05.05.2010
• B1 publié le 05.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 084** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 026** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 091** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 148** (51) ***B01J 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 321** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 665** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 023** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 082 681** (51) ***A61B 1/273***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 953** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 085 183** (51) ***B25B 5/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 085 969** (51) ***G11B 17/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 087 951** (51) ***B21D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 065** (51) ***B62D 55/30***
(84) AT DE

(11) **2 088 601** (51) ***G21C 7/10***
(84) DE ES FR GB SE

(11) **2 090 202** (51) ***A47G 25/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 242** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 253** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 906** (51) ***A61B 19/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 093 071** (51) ***B41J 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 777** (51) ***A61B 17/072***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 096 539** (51) ***G06F 9/45***
(84) DE FR GB

(11) **2 098 176** (51) ***A61B 17/128***
(84) DE FR GB

(11) **2 098 452** (51) ***B65B 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 098 573** (51) ***C09B 29/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 101 438** (51) ***H04L 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 104** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **2 105 245** (51) ***B23P 6/00***
(84) DE GB

(11) **2 105 407** (51) ***C01B 31/02***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **2 105 877** (51) ***G06Q 30/00***
(84) DE

(11) **2 106 679** (51) ***A01B 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 680** (51) ***A01B 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 681** (51) ***A01B 63/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 682** (51) ***A01C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 683** (51) ***A01C 19/04***
(84) DE FR IT

(11) **2 106 684** (51) ***A01C 23/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 106 685** (51) ***A01D 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 686** (51) ***A01D 82/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 687** (51) ***A01D 87/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 688** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 693** (51) ***A01K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 703** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 704** (51) ***A23L 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 706** (51) ***A23L 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 708** (51) ***A24D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 709** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 719** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 721** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 722** (51) ***A47B 91/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 723** (51) ***A47C 1/025***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 724** (51) ***A47C 1/025***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 726** (51) ***A47F 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 727** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 728** (51) ***A47J 31/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 730** (51) ***A47L 13/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 734** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 740** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 741** (51) ***A61B 3/103***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 744** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 745** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 106 746** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 747** (51) ***A61B 5/103***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 106 751** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 757** (51) ***A61B 17/22***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 759** (51) ***A61B 17/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 760** (51) ***A61B 17/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 761** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 765** (51) ***A61B 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 766** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 768** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 773** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 774** (51) ***A61F 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 775** (51) ***A61F 13/493***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 776** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 779** (51) ***A61H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 106 780** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 781** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 782** (51) ***A61K 8/02***
(84) DE FR IT

(11) **2 106 788** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 792** (51) ***A61K 31/216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 793** (51) ***A61K 31/282***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL MK

(11) **2 106 798** (51) ***A61K 31/7016***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 800** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 106 818** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 821** (51) ***A61M 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 826** (51) ***A63B 21/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 827** (51) ***A63B 71/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 828** (51) ***A63C 5/07***
(84) AT CH DE FR LI NO

(11) **2 106 830** (51) ***A63F 13/00***
- B1 veröffentlicht am 09.06.2010
- B1 published on 09.06.2010
- B1 publié le 09.06.2010

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

AL BA MK RS

(11) **2 106 832** (51) ***A63H 1/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 106 834** (51) ***B01D 25/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 836** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 837** (51) ***B01D 46/24***
(84) DE

(11) **2 106 838** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 839** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 841** (51) ***B01D 53/94***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 843** (51) ***B01D 61/24***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 845** (51) ***B01F 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 849** (51) ***B01J 19/00***
(84) BE DE FR GB NL TR

(11) **2 106 850** (51) ***B01J 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 853** (51) ***B01J 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 106 854** (51) ***B01J 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 858** (51) ***B01L 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 861** (51) ***B05D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 862** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 865** (51) ***B21D 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 867** (51) ***B22D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 869** (51) ***B23B 31/08***
(84) CZ DE FR IT

(11) **2 106 870** (51) ***B23C 5/20***
(84) DE SE

(11) **2 106 873** (51) ***B23K 20/12***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 875** (51) ***B23P 6/00***
(84) DE GB

(11) **2 106 876** (51) ***B23P 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 877** (51) ***B23P 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 878** (51) ***B23Q 1/28***
- B1 veröffentlicht am 28.04.2010
- B1 published on 28.04.2010
- B1 publié le 28.04.2010

(84) DE

(11) **2 106 879** (51) ***B24B 9/14***
(84) DE ES FR GB

(11) **2 106 881** (51) ***B24B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 882** (51) ***B24C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 883** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 885** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 891** (51) ***B29B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 895** (51) ***B29C 45/14***
(84) DE FR IT

(11) **2 106 896** (51) ***B29C 45/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 897** (51) ***B29C 47/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 900** (51) ***B29C 70/44***
(84) DE DK ES GB

(11) **2 106 901** (51) ***B29D 30/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 902** (51) ***B29D 30/46***
(84) DE NL

(11) **2 106 903** (51) ***B32B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 904** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 906** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 910** (51) ***B41F 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 911** (51) ***B41J 2/055***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 913** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 914** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 916** (51) ***B41J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 917** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 918** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 923** (51) ***B41M 5/50***
(84) DE GB

(11) **2 106 924** (51) ***B41N 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 925** (51) ***B41N 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 926** (51) ***B43M 11/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 927** (51) ***B60B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 928** (51) ***B60B 27/00***
(84) DE FR

(11) **2 106 929** (51) ***B60B 33/02***
- B1 veröffentlicht am 17.03.2010
- B1 published on 17.03.2010
- B1 publié le 17.03.2010

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

(11) **2 106 932** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 933** (51) ***B60D 1/46***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **2 106 934** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 935** (51) ***B60G 9/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 106 936** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 937** (51) ***B60G 17/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 938** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ DE ES FR GB

(11) **2 106 939** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 940** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 945** (51) ***B60J 7/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 106 946** (51) ***B60J 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 952** (51) ***B60K 17/346***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 953** (51) ***B60K 17/35***
(84) DE

(11) **2 106 958** (51) ***B60N 2/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 960** (51) ***B60N 2/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 962** (51) ***B60N 2/48***
(84) DE

(11) **2 106 963** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 964** (51) ***B60N 2/56***
(84) DE FR SE

(11) **2 106 969** (51) ***B60R 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 970** (51) ***B60R 1/12***
- B1 veröffentlicht am 17.03.2010
- B1 published on 17.03.2010
- B1 publié le 17.03.2010

(84) DE FR GB

(11) **2 106 971** (51) ***B60R 1/12***
(84) DE

(11) **2 106 972** (51) ***B60R 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 974** (51) ***B60R 21/217***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 975** (51) ***B60R 21/264***
- B1 veröffentlicht am 09.06.2010
- B1 published on 09.06.2010
- B1 publié le 09.06.2010

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

(11) **2 106 976** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 977** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 978** (51) ***B60S 1/38***
(84) BE DE ES FR IT

(11) **2 106 979** (51) ***B60S 1/38***
(84) BE DE ES FR IT

(11) **2 106 980** (51) ***B60T 8/17***
(84) DE ES GB IT

(11) **2 106 981** (51) ***B60T 8/36***
(84) DE ES FR IT

(11) **2 106 982** (51) ***B60T 8/36***
(84) DE ES FR IT

(11) **2 106 984** (51) ***B61D 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 986** (51) ***B62B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 988** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 993** (51) ***B62K 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 994** (51) ***B62K 19/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 995** (51) ***B62M 9/12***
(84) DE FR IT

(11) **2 106 996** (51) ***B63B 25/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 998** (51) ***B63G 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 999** (51) ***B63H 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 003** (51) ***B64C 25/50***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 107 006** (51) ***B65D 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 009** (51) ***B65D 71/00***
(84) DE FR IT SK

(11) **2 107 011** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 012** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 013** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 015** (51) ***B65F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 016** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 017** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 018** (51) ***B65G 43/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 020** (51) ***B65H 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 021** (51) ***B65H 29/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 022** (51) ***B65H 29/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 024** (51) ***B65H 45/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 033** (51) ***B66C 23/34***
(84) DE ES IT

(11) **2 107 035** (51) ***B66F 17/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **2 107 037** (51) ***B67D 5/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 040** (51) ***B81C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 042** (51) ***C01B 3/32***
(84) DE ES FR GB

(11) **2 107 043** (51) ***C01B 3/32***
(84) DE ES FR GB

(11) **2 107 047** (51) ***C07B 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 048** (51) ***C07C 17/386***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 050** (51) ***C07C 69/732***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 107 053** (51) ***C07D 209/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 054** (51) ***C07D 233/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 107 055** (51) ***C07D 311/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 107 062** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 064** (51) ***C07F 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 075** (51) ***C08G 59/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 077** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 081** (51) ***C08L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 084** (51) ***C08L 77/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 085** (51) ***C08L 83/06***
(84) DE FI FR GB

(11) **2 107 086** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 087** (51) ***C09C 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 088** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 091** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 095** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 097** (51) ***C09K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 105** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 106** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 111** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 107 120** (51) ***C12Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 124** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 125** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 126** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE DE FR GB

(11) **2 107 127** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 131** (51) ***C23C 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 134** (51) ***C23C 14/08***
(84) DE SE

(11) **2 107 135** (51) ***C23C 16/26***
(84) DE FR

(11) **2 107 137** (51) ***C25C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 140** (51) ***D01F 13/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **2 107 144** (51) ***D03D 27/10***
(84) DE FR TR

(11) **2 107 145** (51) ***D03D 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 146** (51) ***D05B 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 147** (51) ***D05B 49/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 107 148** (51) ***D06F 25/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 107 149** (51) ***D06F 33/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 107 150** (51) ***D06F 35/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 107 151** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 152** (51) ***D06F 37/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 154** (51) ***D06F 58/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 156** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 157** (51) ***D06F 58/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 107 158** (51) ***D06F 73/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 107 159** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 160** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 161** (51) ***E01C 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 167** (51) ***E02F 3/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 169** (51) ***E02F 9/22***
(84) CZ DE ES FR IT SE

(11) **2 107 175** (51) ***E04B 1/344***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 176** (51) ***E04B 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 181** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 107 184** (51) ***E04G 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 186** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 194** (51) ***E05C 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 195** (51) ***E05C 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 204** (51) ***E06B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 214** (51) ***F01D 5/18***
(84) DE GB

(11) **2 107 215** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 217** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 222** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 223** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 224** (51) ***F02B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 225** (51) ***F02B 37/18***
(84) DE FR

(11) **2 107 227** (51) ***F02C 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 231** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 234** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR IT

(11) **2 107 236** (51) ***F03D 7/02***
(84) DE DK ES GB

(11) **2 107 237** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 238** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 242** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 244** (51) ***F04B 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 251** (51) ***F04D 29/66***
(84) DE FR

(11) **2 107 255** (51) ***F15B 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 256** (51) ***F15B 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 260** (51) ***F16C 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 262** (51) ***F16D 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 265** (51) ***F16D 55/36***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 107 266** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 268** (51) ***F16F 9/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 107 269** (51) ***F16F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 271** (51) ***F16H 7/08***
(84) DE

(11) **2 107 274** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 278** (51) ***F16H 63/18***
(84) DE ES FR IT

(11) **2 107 280** (51) ***F16J 15/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 107 289** (51) ***F16L 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 292** (51) ***F16L 55/1645***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 298** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 301** (51) ***F23C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 302** (51) ***F23C 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 305** (51) ***F23N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 306** (51) ***F23R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 307** (51) ***F23R 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 107 308** (51) ***F23R 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 107 312** (51) ***F23R 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 321** (51) ***F25B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 326** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 328** (51) ***F28D 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 329** (51) ***F41A 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 330** (51) ***F41F 3/077***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 107 331** (51) ***F41F 3/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 107 333** (51) ***F42B 19/01***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 107 335** (51) ***F42B 19/44***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 107 345** (51) ***G01D 11/24***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 346** (51) ***G01F 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 347** (51) ***G01F 1/68***
(84) DE GB

(11) **2 107 351** (51) ***G01F 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 357** (51) ***G01M 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 363** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 372** (51) ***G01N 31/22***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 374** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 379** (51) ***G01P 15/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 107 382** (51) ***G01R 19/165***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 107 384** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 388** (51) ***G01S 7/52***
(84) DE NL

(11) **2 107 390** (51) ***G01S 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 391** (51) ***G01S 13/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 394** (51) ***G01V 1/20***
(84) FR GB NL NO

(11) **2 107 396** (51) ***G01V 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE

(11) **2 107 397** (51) ***G02B 3/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 405** (51) ***G02B 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 409** (51) ***G02B 21/36***
(84) DE

(11) **2 107 413** (51) ***G02B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 414** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 415** (51) ***G02C 3/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 107 416** (51) ***G02C 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 417** (51) ***G02C 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 418** (51) ***G02F 1/035***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 419** (51) ***G03B 15/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 422** (51) ***G03F 7/031***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 423** (51) ***G03G 5/047***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 424** (51) ***G03G 5/05***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 425** (51) ***G03G 9/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 107 426** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 107 432** (51) ***G04B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 433** (51) ***G04B 13/02***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **2 107 434** (51) ***G04B 15/14***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **2 107 439** (51) ***G05B 13/04***
(84) DE

(11) **2 107 445** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 450** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 453** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 107 454** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 107 456** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 107 458** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 459** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 460** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 461** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 464** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 465** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 467** (51) ***G06F 11/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 471** (51) ***G06F 17/22***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 478** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 107 479** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 480** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 483** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE GB NL

(11) **2 107 493** (51) ***G06F 21/24***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 496** (51) ***G06K 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 497** (51) ***G06K 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 499** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 501** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR

(11) **2 107 502** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 503** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 504** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 505** (51) ***G06K 9/34***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 506** (51) ***G06K 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 507** (51) ***G06K 9/64***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 510** (51) ***G06K 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 511** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 513** (51) ***G06N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 515** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 516** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 517** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 519** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 522** (51) ***G06T 7/20***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 523** (51) ***G06T 7/20***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 528** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 530** (51) ***G06T 15/50***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 531** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 536** (51) ***G08B 13/196***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 537** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 543** (51) ***G09B 29/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 107 544** (51) ***G09C 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 551** (51) ***G09G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 553** (51) ***G10L 11/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 554** (51) ***G10L 15/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 556** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 558** (51) ***G10L 21/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 562** (51) ***G11B 7/085***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 563** (51) ***G11B 7/22***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 565** (51) ***G11B 23/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 566** (51) ***G11B 23/107***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 568** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB IT NL PL

(11) **2 107 569** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 570** (51) ***G11B 33/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 571** (51) ***G11C 13/02***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **2 107 572** (51) ***G21C 3/328***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 575** (51) ***H01F 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 577** (51) ***H01F 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 578** (51) ***H01G 4/12***
(84) DE

(11) **2 107 580** (51) ***H01H 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 581** (51) ***H01H 19/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 583** (51) ***H01H 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 584** (51) ***H01H 33/66***
(84) DE FR

(11) **2 107 586** (51) ***H01H 50/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 589** (51) ***H01H 85/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 591** (51) ***H01J 37/244***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 602** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 603** (51) ***H01L 21/768***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 605** (51) ***H01L 23/31***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 606** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 611** (51) ***H01L 29/20***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 613** (51) ***H01L 29/786***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 622** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 623** (51) ***H01L 43/08***
- B1 veröffentlicht am 17.02.2010
- B1 published on 17.02.2010
- B1 publié le 17.02.2010

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

(11) **2 107 624** (51) ***H01M 2/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 625** (51) ***H01M 2/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 107 626** (51) ***H01M 4/02***
(84) DE FR

(11) **2 107 627** (51) ***H01M 4/02***
(84) DE FR

(11) **2 107 629** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 630** (51) ***H01M 8/10***
(84) DE FR NL

(11) **2 107 634** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 636** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE

(11) **2 107 637** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 639** (51) ***H01Q 21/28***
(84) DE

(11) **2 107 640** (51) ***H01Q 21/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 645** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 647** (51) ***H01R 13/514***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 107 648** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 649** (51) ***H01R 29/00***
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **2 107 651** (51) ***H01R 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 654** (51) ***H02B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 656** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 659** (51) ***H02G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 672** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 673** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 674** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 682** (51) ***H03L 7/093***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 107 684** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 693** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 694** (51) ***H04B 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 107 704** (51) ***H04H 60/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 706** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 707** (51) ***H04L 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 711** (51) ***H04L 9/32***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 713** (51) ***H04L 12/18***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 107 715** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 716** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 722** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 723** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 724** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 730** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 731** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 732** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 737** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 107 742** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 745** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 747** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 750** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 752** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 754** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 755** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 758** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 759** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 760** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 763** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 764** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 766** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 767** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 768** (51) ***H04M 1/253***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 769** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 770** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 771** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 774** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 775** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE GB

(11) **2 107 778** (51) ***H04M 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 783** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 787** (51) ***H04N 1/387***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 792** (51) ***H04N 1/44***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 797** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 798** (51) ***H04N 5/243***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 799** (51) ***H04N 5/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 800** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE GB NL

(11) **2 107 801** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 802** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 805** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE GB NL

(11) **2 107 806** (51) ***H04N 7/088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 807** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 812** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 107 813** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 825** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 833** (51) ***H04S 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 834** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 835** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A., Avda. de Europa no. 1 Parque Empresarial La Moraleja, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
(84) ES

(11) **2 107 843** (51) ***H04W 36/32***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 844** (51) ***H04W 48/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 846** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 847** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 848** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 849** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 850** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 184 596**	10.05.2010
(11) **1 267 551**	05.05.2010
(11) **1 361 755**	05.05.2010
(11) **1 383 305**	24.04.2010
(11) **1 398 828**	06.05.2010
(11) **1 416 480**	05.05.2010
(11) **1 431 951**	06.05.2010
(11) **1 459 800**	30.04.2010
(11) **1 473 910**	30.04.2010
(11) **1 489 627**	10.05.2010
(11) **1 492 394**	05.05.2010
(11) **1 536 537**	10.05.2010
(11) **1 536 661**	10.05.2010
(11) **1 542 229**	06.05.2010
(11) **1 557 148**	21.04.2010
(11) **1 560 160**	07.05.2010
(11) **1 566 549**	05.05.2010
(11) **1 577 477**	10.05.2010
(11) **1 586 966**	06.05.2010
(11) **1 589 545**	05.05.2010
(11) **1 594 062**	30.04.2010
(11) **1 600 639**	04.05.2010
(11) **1 610 090**	09.04.2010
(11) **1 617 550**	07.05.2010
(11) **1 633 170**	10.05.2010
(11) **1 643 648**	04.05.2010
(11) **1 650 632**	06.05.2010
(11) **1 659 749**	30.04.2010
(11) **1 674 372**	15.04.2010
(11) **1 693 943**	10.05.2010
(11) **1 712 530**	04.05.2010
(11) **1 722 071**	04.05.2010
(11) **1 728 593**	05.05.2010
(11) **1 729 208**	06.05.2010
(11) **1 742 339**	05.05.2010
(11) **1 743 631**	10.05.2010
(11) **1 746 255**	06.05.2010
(11) **1 746 833**	07.05.2010
(11) **1 749 702**	05.05.2010
(11) **1 762 254**	07.05.2010
(11) **1 765 050**	10.05.2010
(11) **1 767 227**	07.05.2010
(11) **1 767 907**	04.05.2010
(11) **1 768 078**	10.05.2010
(11) **1 770 713**	30.04.2010
(11) **1 772 557**	10.05.2010
(11) **1 780 430**	06.05.2010
(11) **1 788 300**	03.05.2010
(11) **1 788 825**	04.05.2010
(11) **1 790 802**	07.05.2010
(11) **1 790 804**	07.05.2010
(11) **1 790 807**	07.05.2010
(11) **1 790 809**	05.05.2010
(11) **1 790 811**	07.05.2010
(11) **1 790 812**	30.04.2010
(11) **1 793 052**	05.05.2010
(11) **1 801 008**	03.05.2010
(11) **1 801 420**	21.04.2010
(11) **1 818 532**	06.05.2010
(11) **1 830 360**	04.05.2010
(11) **1 833 276**	06.05.2010
(11) **1 834 667**	04.05.2010
(11) **1 837 611**	30.04.2010
(11) **1 840 382**	05.05.2010
(11) **1 849 952**	30.04.2010
(11) **1 852 212**	04.05.2010
(11) **1 857 980**	06.05.2010
(11) **1 857 997**	30.04.2010
(11) **1 865 182**	07.05.2010
(11) **1 868 124**	10.05.2010
(11) **1 870 777**	10.05.2010
(11) **1 873 312**	03.05.2010
(11) **1 878 633**	05.05.2010
(11) **1 882 941**	05.05.2010
(11) **1 884 607**	01.04.2010
(11) **1 892 162**	06.05.2010
(11) **1 894 953**	04.05.2010
(11) **1 895 545**	05.05.2010
(11) **1 897 892**	05.05.2010
(11) **1 900 907**	10.05.2010
(11) **1 903 188**	05.05.2010
(11) **1 903 236**	03.04.2010
(11) **1 905 649**	27.04.2010
(11) **1 906 323**	05.05.2010
(11) **1 906 414**	05.05.2010
(11) **1 918 199**	06.05.2010
(11) **1 920 660**	07.05.2010
(11) **1 933 112**	05.05.2010
(11) **1 933 161**	04.05.2010
(11) **1 939 847**	10.05.2010
(11) **1 939 988**	06.05.2010
(11) **1 942 295**	03.05.2010
(11) **1 942 522**	06.05.2010
(11) **1 944 408**	04.05.2010
(11) **1 946 678**	03.05.2010
(11) **1 955 752**	04.05.2010
(11) **1 956 685**	03.05.2010
(11) **1 958 825**	04.05.2010
(11) **1 959 421**	04.05.2010
(11) **1 962 391**	03.05.2010
(11) **1 967 565**	03.05.2010
(11) **1 968 184**	04.05.2010

(11) **1 969 957**	04.05.2010	(11) **2 075 596**	30.04.2010	(11) **2 113 595**	30.04.2010
(11) **1 970 235**	04.05.2010	(11) **2 077 656**	07.05.2010	(11) **2 113 596**	30.04.2010
(11) **1 974 648**	07.05.2010	(11) **2 080 475**	01.04.2010	(11) **2 113 597**	30.04.2010
(11) **1 975 690**	30.04.2010	(11) **2 081 086**	08.04.2010	(11) **2 113 598**	30.04.2010
(11) **1 988 179**	10.05.2010	(11) **2 083 015**	06.05.2010	(11) **2 113 599**	30.04.2010
(11) **1 992 553**	07.05.2010	(11) **2 085 259**	10.05.2010	(11) **2 113 602**	03.05.2010
(11) **1 992 815**	03.05.2010	(11) **2 087 787**	05.05.2010	(11) **2 113 604**	30.04.2010
(11) **1 995 164**	07.05.2010	(11) **2 088 306**	04.05.2010	(11) **2 113 714**	19.04.2010
(11) **1 995 648**	06.05.2010	(11) **2 090 552**	30.04.2010	(11) **2 113 787**	03.05.2010
(11) **1 997 572**	04.05.2010	(11) **2 096 454**	03.05.2010	(11) **2 113 872**	04.05.2010
(11) **1 997 988**	10.05.2010	(11) **2 096 603**	25.02.2010	(11) **2 113 895**	30.04.2010
(11) **2 008 866**	04.05.2010	(11) **2 098 629**	10.05.2010	(11) **2 113 909**	04.05.2010
(11) **2 008 940**	04.05.2010	(11) **2 099 270**	14.04.2010	(11) **2 113 974**	30.04.2010
(11) **2 014 478**	06.05.2010	(11) **2 101 273**	04.05.2010	(11) **2 113 983**	03.05.2010
(11) **2 015 348**	30.04.2010	(11) **2 104 038**	06.05.2010	(11) **2 114 041**	30.04.2010
(11) **2 017 800**	03.05.2010	(11) **2 104 833**	03.05.2010	(11) **2 114 062**	23.03.2010
(11) **2 019 060**	04.05.2010	(11) **2 105 207**	19.11.2009	(11) **2 114 110**	30.04.2010
(11) **2 019 241**	21.04.2010	(11) **2 105 515**	06.05.2010	(11) **2 116 129**	30.04.2010
(11) **2 023 290**	06.05.2010	(11) **2 105 879**	04.05.2010	(11) **2 116 142**	05.05.2010
(11) **2 025 552**	06.05.2010	(11) **2 106 775**	06.04.2010	(11) **2 116 161**	05.05.2010
(11) **2 025 856**	05.05.2010	(11) **2 107 125**	07.04.2010	(11) **2 116 162**	07.05.2010
(11) **2 029 512**	06.05.2010	(11) **2 107 274**	30.03.2010	(11) **2 116 217**	03.05.2010
(11) **2 030 661**	05.05.2010	(11) **2 107 331**	07.04.2010	(11) **2 116 231**	30.04.2010
(11) **2 030 927**	04.05.2010	(11) **2 107 407**	05.05.2010	(11) **2 116 240**	05.05.2010
(11) **2 031 529**	04.05.2010	(11) **2 107 462**	10.05.2010	(11) **2 116 275**	30.04.2010
(11) **2 031 866**	30.04.2010	(11) **2 107 463**	06.05.2010	(11) **2 116 282**	04.05.2010
(11) **2 034 042**	03.05.2010	(11) **2 107 509**	04.05.2010	(11) **2 116 330**	04.05.2010
(11) **2 036 528**	04.05.2010	(11) **2 107 662**	05.05.2010	(11) **2 116 333**	10.05.2010
(11) **2 037 140**	06.05.2010	(11) **2 110 490**	20.04.2010	(11) **2 116 362**	30.04.2010
(11) **2 039 547**	04.05.2010	(11) **2 111 084**	20.04.2010	(11) **2 116 365**	10.05.2010
(11) **2 039 800**	06.05.2010	(11) **2 111 921**	26.04.2010	(11) **2 116 370**	04.05.2010
(11) **2 042 466**	06.05.2010	(11) **2 111 959**	05.05.2010	(11) **2 116 387**	06.05.2010
(11) **2 043 029**	07.05.2010	(11) **2 112 115**	23.04.2010	(11) **2 116 419**	05.05.2010
(11) **2 047 910**	07.05.2010	(11) **2 112 117**	03.05.2010	(11) **2 116 423**	10.05.2010
(11) **2 048 146**	04.05.2010	(11) **2 112 641**	04.05.2010	(11) **2 116 430**	04.05.2010
(11) **2 048 661**	06.05.2010	(11) **2 113 186**	04.05.2010	(11) **2 116 478**	07.05.2010
(11) **2 048 712**	04.05.2010	(11) **2 113 192**	04.05.2010	(11) **2 116 524**	10.05.2010
(11) **2 048 852**	26.05.2009	(11) **2 113 220**	03.05.2010	(11) **2 116 557**	06.05.2010
(11) **2 050 953**	05.05.2010	(11) **2 113 246**	04.05.2010	(11) **2 116 633**	07.05.2010
(11) **2 052 918**	30.04.2010	(11) **2 113 250**	04.05.2010	(11) **2 116 655**	10.05.2010
(11) **2 053 351**	04.05.2010	(11) **2 113 265**	30.04.2010	(11) **2 116 770**	10.05.2010
(11) **2 058 259**	04.05.2010	(11) **2 113 299**	04.05.2010	(11) **2 116 785**	06.05.2010
(11) **2 058 260**	04.05.2010	(11) **2 113 310**	04.05.2010	(11) **2 116 790**	05.05.2010
(11) **2 059 089**	06.05.2010	(11) **2 113 320**	30.04.2010	(11) **2 116 839**	10.05.2010
(11) **2 061 085**	10.05.2010	(11) **2 113 328**	30.04.2010	(11) **2 116 842**	07.05.2010
(11) **2 062 791**	30.04.2010	(11) **2 113 361**	30.04.2010	(11) **2 116 854**	05.05.2010
(11) **2 067 889**	10.05.2010	(11) **2 113 384**	30.04.2010	(11) **2 116 903**	05.05.2010
(11) **2 067 972**	06.05.2010	(11) **2 113 387**	30.04.2010	(11) **2 116 915**	05.05.2010
(11) **2 068 215**	04.05.2010	(11) **2 113 424**	04.05.2010	(11) **2 116 942**	10.05.2010
(11) **2 070 583**	04.05.2010	(11) **2 113 461**	04.05.2010	(11) **2 116 954**	10.05.2010
(11) **2 071 456**	03.05.2010	(11) **2 113 485**	04.05.2010	(11) **2 117 208**	03.05.2010
(11) **2 071 623**	07.05.2010	(11) **2 113 551**	03.05.2010	(11) **2 117 266**	10.05.2010
(11) **2 072 854**	06.05.2010	(11) **2 113 579**	30.04.2010	(11) **2 117 267**	10.05.2010

(11) **2 117 285**	10.05.2010	(11) **2 124 090**	06.05.2010	(11) **2 138 407**	07.05.2010
(11) **2 117 288**	06.05.2010	(11) **2 124 120**	06.05.2010	(11) **2 138 444**	04.05.2010
(11) **2 119 365**	03.05.2010	(11) **2 124 244**	04.05.2010	(11) **2 138 445**	04.05.2010
(11) **2 119 382**	03.05.2010	(11) **2 124 287**	06.05.2010	(11) **2 138 523**	05.05.2010
(11) **2 119 388**	06.05.2010	(11) **2 124 303**	03.05.2010	(11) **2 138 524**	05.05.2010
(11) **2 119 423**	06.05.2010	(11) **2 127 007**	03.05.2010	(11) **2 138 912**	04.05.2010
(11) **2 119 488**	30.04.2010	(11) **2 127 530**	05.05.2010	(11) **2 139 061**	10.05.2010
(11) **2 119 498**	07.05.2010	(11) **2 127 603**	06.05.2010	(11) **2 140 751**	05.05.2010
(11) **2 119 511**	07.05.2010	(11) **2 127 748**	30.04.2010	(11) **2 141 190**	05.05.2010
(11) **2 119 526**	06.05.2010	(11) **2 127 786**	03.05.2010	(11) **2 141 285**	03.05.2010
(11) **2 119 533**	04.05.2010	(11) **2 127 826**	06.05.2010	(11) **2 141 502**	10.05.2010
(11) **2 119 552**	14.04.2010	(11) **2 127 834**	30.04.2010	(11) **2 143 356**	05.05.2010
(11) **2 119 582**	06.05.2010	(11) **2 127 885**	07.05.2010	(11) **2 143 600**	06.05.2010
(11) **2 119 588**	06.05.2010	(11) **2 127 949**	05.05.2010	(11) **2 143 631**	19.04.2010
(11) **2 119 590**	05.05.2010	(11) **2 127 973**	03.05.2010	(11) **2 143 641**	07.05.2010
(11) **2 119 604**	04.05.2010	(11) **2 128 032**	05.05.2010	(11) **2 143 677**	30.04.2010
(11) **2 119 621**	30.04.2010	(11) **2 128 183**	03.05.2010	(11) **2 143 854**	03.05.2010
(11) **2 119 660**	07.05.2010	(11) **2 128 363**	30.04.2010	(11) **2 144 098**	07.05.2010
(11) **2 119 711**	07.05.2010	(11) **2 128 489**	06.05.2010	(11) **2 144 108**	03.05.2010
(11) **2 119 732**	06.05.2010	(11) **2 128 524**	10.05.2010	(11) **2 144 110**	30.04.2010
(11) **2 119 788**	05.05.2010	(11) **2 128 614**	05.05.2010	(11) **2 144 113**	07.05.2010
(11) **2 119 821**	10.05.2010	(11) **2 128 648**	10.05.2010	(11) **2 144 403**	05.05.2010
(11) **2 119 874**	10.05.2010	(11) **2 128 699**	07.05.2010	(11) **2 145 546**	03.05.2010
(11) **2 119 917**	10.05.2010	(11) **2 128 723**	05.05.2010	(11) **2 145 551**	10.05.2010
(11) **2 119 962**	05.05.2010	(11) **2 128 724**	05.05.2010	(11) **2 145 724**	06.05.2010
(11) **2 119 964**	10.05.2010	(11) **2 128 950**	30.04.2010	(11) **2 145 841**	03.05.2010
(11) **2 119 966**	10.05.2010	(11) **2 128 992**	07.05.2010	(11) **2 145 852**	05.05.2010
(11) **2 120 006**	07.05.2010	(11) **2 129 036**	04.05.2010	(11) **2 145 866**	06.05.2010
(11) **2 120 066**	03.05.2010	(11) **2 130 449**	10.05.2010	(11) **2 145 954**	05.05.2010
(11) **2 120 120**	10.05.2010	(11) **2 130 471**	05.05.2010	(11) **2 145 995**	30.04.2010
(11) **2 120 150**	10.05.2010	(11) **2 130 493**	29.01.2010	(11) **2 145 996**	30.04.2010
(11) **2 120 180**	10.05.2010	(11) **2 130 775**	03.05.2010	(11) **2 145 997**	30.04.2010
(11) **2 120 193**	06.05.2010	(11) **2 131 342**	30.04.2010	(11) **2 146 030**	05.05.2010
(11) **2 120 194**	06.05.2010	(11) **2 132 190**	06.05.2010	(11) **2 146 044**	04.05.2010
(11) **2 120 213**	30.04.2010	(11) **2 133 013**	05.05.2010	(11) **2 146 141**	21.04.2010
(11) **2 120 222**	30.04.2010	(11) **2 133 019**	07.05.2010	(11) **2 146 553**	30.04.2010
(11) **2 120 259**	05.05.2010	(11) **2 133 029**	10.05.2010	(11) **2 146 570**	06.05.2010
(11) **2 120 266**	05.05.2010	(11) **2 133 084**	10.05.2010	(11) **2 147 731**	10.05.2010
(11) **2 120 285**	05.05.2010	(11) **2 133 151**	05.05.2010	(11) **2 147 976**	06.05.2010
(11) **2 120 297**	10.05.2010	(11) **2 133 563**	10.05.2010	(11) **2 148 027**	07.05.2010
(11) **2 120 298**	06.05.2010	(11) **2 133 609**	10.05.2010	(11) **2 148 040**	04.05.2010
(11) **2 120 384**	04.05.2010	(11) **2 133 765**	10.05.2010	(11) **2 148 092**	05.05.2010
(11) **2 123 154**	06.05.2010	(11) **2 133 782**	06.05.2010	(11) **2 149 375**	04.05.2010
(11) **2 123 180**	27.04.2010	(11) **2 135 563**	05.05.2010	(11) **2 149 424**	05.05.2010
(11) **2 123 202**	07.05.2010	(11) **2 135 668**	10.05.2010	(11) **2 149 529**	07.05.2010
(11) **2 123 207**	10.05.2010	(11) **2 135 953**	06.05.2010	(11) **2 149 752**	04.05.2010
(11) **2 123 384**	06.05.2010	(11) **2 136 116**	10.05.2010	(11) **2 151 174**	05.05.2010
(11) **2 123 412**	29.04.2010	(11) **2 136 214**	03.05.2010	(11) **2 151 228**	27.04.2010
(11) **2 123 612**	04.05.2010	(11) **2 136 239**	07.05.2010	(11) **2 151 266**	22.04.2010
(11) **2 123 659**	10.05.2010	(11) **2 136 462**	03.05.2010	(11) **2 151 391**	07.05.2010
(11) **2 123 708**	05.05.2010	(11) **2 136 556**	07.05.2010	(11) **2 154 281**	04.05.2010
(11) **2 123 757**	04.05.2010	(11) **2 136 795**	06.05.2010	(11) **2 154 770**	22.04.2010
(11) **2 123 834**	06.05.2010	(11) **2 138 258**	10.05.2010	(11) **2 156 793**	05.05.2010

(11) **2 156 922** 10.05.2010
(11) **2 157 857** 06.05.2010
(11) **2 157 858** 06.05.2010
(11) **2 158 857** 10.05.2010
(11) **2 158 929** 05.05.2010
(11) **2 159 249** 05.05.2010
(11) **2 159 848** 06.05.2010
(11) **2 160 974** 04.05.2010
(11) **2 160 995** 03.05.2010
(11) **2 161 122** 05.05.2010
(11) **2 161 210** 03.05.2010
(11) **2 161 278** 06.05.2010
(11) **2 161 799** 03.05.2010
(11) **2 162 677** 04.05.2010
(11) **2 163 185** 03.05.2010
(11) **2 163 187** 06.05.2010
(11) **2 163 266** 10.05.2010
(11) **2 163 293** 03.05.2010
(11) **2 165 644** 03.05.2010
(11) **2 166 312** 03.05.2010
(11) **2 166 326** 30.04.2010
(11) **2 168 546** 10.05.2010
(11) **2 168 965** 03.05.2010
(11) **2 169 082** 06.05.2010
(11) **2 169 097** 05.05.2010
(11) **2 169 131** 30.04.2010
(11) **2 169 396** 06.05.2010
(11) **2 170 918** 19.01.2010
(11) **2 172 205** 10.05.2010
(11) **2 172 994** 04.05.2010
(11) **2 173 029** 06.05.2010
(11) **2 174 138** 20.01.2010
(11) **2 174 699** 06.05.2010
(11) **2 174 797** 05.05.2010
(11) **2 175 023** 22.04.2010
(11) **2 175 059** 30.04.2010
(11) **2 175 625** 05.05.2010
(11) **2 176 508** 06.05.2010
(11) **2 176 743** 06.05.2010
(11) **2 177 137** 30.04.2010
(11) **2 177 149** 04.05.2010
(11) **2 177 249** 06.05.2010
(11) **2 177 335** 04.05.2010
(11) **2 177 336** 04.05.2010
(11) **2 177 473** 05.05.2010
(11) **2 177 600** 06.05.2010
(11) **2 177 702** 03.05.2010
(11) **2 178 065** 07.05.2010
(11) **2 178 228** 05.05.2010
(11) **2 179 690** 05.05.2010
(11) **2 179 838** 06.05.2010
(11) **2 180 347** 05.05.2010
(11) **2 181 063** 06.05.2010
(11) **2 181 629** 22.02.2010
(11) **2 181 636** 03.05.2010
(11) **2 181 775** 10.05.2010
(11) **2 181 792** 10.05.2010
(11) **2 182 164** 30.04.2010
(11) **2 182 612** 10.05.2010
(11) **2 182 657** 05.05.2010
(11) **2 182 806** 06.05.2010
(11) **2 184 397** 05.05.2010
(11) **2 185 224** 11.01.2010
(11) **2 186 446** 30.04.2010
(11) **2 187 005** 10.05.2010
(11) **2 188 472** 04.03.2010
(11) **2 189 399** 30.04.2010
(11) **2 190 020** 06.05.2010
(11) **2 191 461** 09.04.2010
(11) **2 194 770** 28.04.2010
(11) **2 194 771** 26.04.2010
(11) **2 194 772** 31.03.2010
(11) **2 194 773** 26.03.2010
(11) **2 194 774** 24.02.2010
(11) **2 194 775** 08.04.2010
(11) **2 194 776** 11.03.2010
(11) **2 194 777** 09.04.2010
(11) **2 194 780** 30.03.2010
(11) **2 194 781** 31.03.2010
(11) **2 194 782** 31.03.2010
(11) **2 194 783** 10.03.2010
(11) **2 194 784** 26.04.2010
(11) **2 194 786** 20.01.2010
(11) **2 194 787** 30.03.2010
(11) **2 194 788** 23.03.2010
(11) **2 194 789** 19.04.2010
(11) **2 194 791** 16.03.2010
(11) **2 194 792** 22.01.2010
(11) **2 194 793** 30.03.2010
(11) **2 194 794** 16.03.2010
(11) **2 194 795** 28.04.2010
(11) **2 194 796** 19.02.2010
(11) **2 194 797** 23.03.2010
(11) **2 194 798** 23.03.2010
(11) **2 194 799** 26.04.2010
(11) **2 194 800** 26.03.2010
(11) **2 194 801** 22.03.2010
(11) **2 194 802** 26.03.2010
(11) **2 194 803** 26.03.2010
(11) **2 194 804** 31.03.2010
(11) **2 194 805** 18.03.2010
(11) **2 194 806** 20.01.2010
(11) **2 194 807** 30.03.2010
(11) **2 194 808** 17.03.2010
(11) **2 194 809** 31.03.2010
(11) **2 194 810** 15.03.2010
(11) **2 194 811** 19.04.2010
(11) **2 194 812** 25.03.2010
(11) **2 194 813** 23.03.2010
(11) **2 194 814** 08.05.2009
(11) **2 194 815** 03.05.2010
(11) **2 194 816** 03.03.2010
(11) **2 194 817** 12.04.2010
(11) **2 194 818** 12.04.2010
(11) **2 194 819** 25.03.2010
(11) **2 194 820** 31.03.2010
(11) **2 194 821** 30.03.2010
(11) **2 194 822** 23.03.2010
(11) **2 194 823** 23.03.2010
(11) **2 194 824** 29.03.2010
(11) **2 194 825** 23.03.2010
(11) **2 194 826** 24.03.2010
(11) **2 194 827** 26.03.2010
(11) **2 194 828** 30.03.2010
(11) **2 194 829** 09.03.2010
(11) **2 194 830** 13.04.2010
(11) **2 194 831** 19.03.2010
(11) **2 194 832** 17.03.2010
(11) **2 194 833** 31.03.2010
(11) **2 194 834** 19.03.2010
(11) **2 194 835** 24.03.2010
(11) **2 194 836** 21.04.2010
(11) **2 194 837** 29.03.2010
(11) **2 194 838** 29.03.2010
(11) **2 194 839** 11.03.2010
(11) **2 194 840** 24.03.2010
(11) **2 194 841** 24.03.2010
(11) **2 194 842** 27.04.2010
(11) **2 194 843** 29.03.2010
(11) **2 194 844** 06.04.2010
(11) **2 194 845** 17.03.2010
(11) **2 194 846** 29.03.2010
(11) **2 194 847** 12.04.2010
(11) **2 194 848** 31.03.2010
(11) **2 194 850** 26.04.2010
(11) **2 194 851** 25.03.2010
(11) **2 194 852** 26.04.2010
(11) **2 194 853** 16.04.2010
(11) **2 194 854** 26.04.2010
(11) **2 194 855** 17.03.2010
(11) **2 194 856** 12.04.2010
(11) **2 194 857** 17.03.2010
(11) **2 194 858** 12.04.2010
(11) **2 194 859** 16.04.2010
(11) **2 194 860** 25.03.2010
(11) **2 194 861** 31.03.2010
(11) **2 194 862** 16.04.2010
(11) **2 194 863** 08.04.2010
(11) **2 194 864** 12.04.2010

(11) **2 194 865**	15.03.2010	(11) **2 194 919**	15.04.2010	(11) **2 194 973**	18.03.2010
(11) **2 194 866**	31.03.2010	(11) **2 194 920**	15.04.2010	(11) **2 194 974**	25.03.2010
(11) **2 194 867**	22.03.2010	(11) **2 194 921**	15.04.2010	(11) **2 194 975**	02.02.2010
(11) **2 194 868**	16.03.2010	(11) **2 194 922**	25.03.2010	(11) **2 194 976**	03.03.2010
(11) **2 194 869**	19.04.2010	(11) **2 194 923**	03.03.2010	(11) **2 194 977**	30.03.2010
(11) **2 194 870**	18.03.2010	(11) **2 194 924**	31.03.2010	(11) **2 194 978**	24.03.2010
(11) **2 194 871**	06.04.2010	(11) **2 194 925**	06.04.2010	(11) **2 194 979**	31.03.2010
(11) **2 194 872**	15.03.2010	(11) **2 194 926**	23.03.2010	(11) **2 194 980**	31.03.2010
(11) **2 194 873**	15.03.2010	(11) **2 194 927**	03.03.2010	(11) **2 194 981**	29.03.2010
(11) **2 194 874**	09.04.2010	(11) **2 194 928**	18.03.2010	(11) **2 194 982**	31.03.2010
(11) **2 194 875**	25.02.2010	(11) **2 194 929**	16.03.2010	(11) **2 194 983**	31.03.2010
(11) **2 194 876**	03.05.2010	(11) **2 194 930**	11.03.2010	(11) **2 194 984**	01.04.2010
(11) **2 194 877**	10.04.2010	(11) **2 194 931**	29.03.2010	(11) **2 194 985**	26.03.2010
(11) **2 194 878**	31.03.2010	(11) **2 194 932**	24.03.2010	(11) **2 194 986**	31.03.2008
(11) **2 194 879**	17.03.2010	(11) **2 194 933**	30.03.2010	(11) **2 194 987**	30.03.2010
(11) **2 194 880**	26.04.2010	(11) **2 194 934**	24.03.2010	(11) **2 194 988**	31.03.2010
(11) **2 194 881**	24.03.2010	(11) **2 194 935**	13.04.2010	(11) **2 194 989**	26.03.2010
(11) **2 194 882**	13.04.2010	(11) **2 194 936**	01.03.2010	(11) **2 194 990**	26.03.2010
(11) **2 194 883**	17.03.2010	(11) **2 194 937**	26.04.2010	(11) **2 194 991**	31.03.2010
(11) **2 194 884**	12.04.2010	(11) **2 194 938**	11.03.2010	(11) **2 194 992**	25.03.2010
(11) **2 194 885**	25.03.2010	(11) **2 194 939**	18.03.2010	(11) **2 194 993**	30.03.2010
(11) **2 194 887**	21.04.2010	(11) **2 194 940**	26.03.2010	(11) **2 194 994**	30.03.2010
(11) **2 194 888**	31.03.2010	(11) **2 194 941**	31.03.2010	(11) **2 194 995**	29.03.2010
(11) **2 194 889**	30.03.2010	(11) **2 194 942**	30.03.2010	(11) **2 194 996**	31.03.2010
(11) **2 194 890**	22.03.2010	(11) **2 194 943**	12.03.2010	(11) **2 194 997**	22.03.2010
(11) **2 194 891**	04.01.2010	(11) **2 194 944**	15.04.2010	(11) **2 194 998**	22.03.2010
(11) **2 194 892**	12.04.2010	(11) **2 194 945**	20.04.2010	(11) **2 194 999**	22.03.2010
(11) **2 194 893**	14.04.2010	(11) **2 194 946**	30.03.2010	(11) **2 195 000**	22.04.2010
(11) **2 194 894**	25.03.2010	(11) **2 194 947**	16.04.2010	(11) **2 195 001**	29.03.2010
(11) **2 194 895**	08.03.2010	(11) **2 194 948**	06.04.2010	(11) **2 195 002**	19.03.2010
(11) **2 194 896**	29.03.2010	(11) **2 194 949**	11.12.2009	(11) **2 195 003**	19.03.2010
(11) **2 194 897**	31.03.2010	(11) **2 194 950**	12.03.2010	(11) **2 195 004**	26.03.2010
(11) **2 194 898**	24.03.2010	(11) **2 194 951**	30.03.2010	(11) **2 195 005**	22.03.2010
(11) **2 194 899**	30.03.2010	(11) **2 194 952**	31.03.2010	(11) **2 195 006**	07.10.2009
(11) **2 194 900**	11.03.2010	(11) **2 194 953**	22.03.2010	(11) **2 195 007**	22.03.2010
(11) **2 194 901**	06.04.2010	(11) **2 194 954**	22.03.2010	(11) **2 195 008**	30.03.2010
(11) **2 194 902**	30.03.2010	(11) **2 194 955**	22.03.2010	(11) **2 195 009**	29.03.2010
(11) **2 194 903**	01.04.2010	(11) **2 194 956**	10.03.2010	(11) **2 195 010**	18.03.2010
(11) **2 194 904**	01.04.2010	(11) **2 194 957**	09.03.2010	(11) **2 195 011**	19.03.2010
(11) **2 194 905**	25.03.2010	(11) **2 194 958**	25.03.2010	(11) **2 195 012**	22.03.2010
(11) **2 194 906**	24.03.2010	(11) **2 194 959**	25.03.2010	(11) **2 195 013**	13.04.2010
(11) **2 194 907**	23.03.2010	(11) **2 194 960**	03.03.2010	(11) **2 195 014**	29.03.2010
(11) **2 194 908**	25.03.2010	(11) **2 194 961**	22.03.2010	(11) **2 195 015**	25.02.2010
(11) **2 194 909**	23.04.2010	(11) **2 194 962**	22.03.2010	(11) **2 195 016**	26.04.2010
(11) **2 194 910**	31.03.2010	(11) **2 194 963**	26.03.2010	(11) **2 195 017**	30.03.2010
(11) **2 194 911**	10.05.2010	(11) **2 194 964**	13.01.2010	(11) **2 195 018**	30.03.2010
(11) **2 194 912**	25.03.2010	(11) **2 194 965**	26.02.2010	(11) **2 195 019**	29.03.2010
(11) **2 194 913**	13.04.2010	(11) **2 194 966**	19.01.2010	(11) **2 195 020**	26.04.2010
(11) **2 194 914**	26.03.2010	(11) **2 194 968**	15.03.2010	(11) **2 195 021**	29.03.2010
(11) **2 194 915**	02.03.2010	(11) **2 194 969**	18.03.2010	(11) **2 195 022**	29.03.2010
(11) **2 194 916**	23.03.2010	(11) **2 194 970**	21.12.2009	(11) **2 195 023**	29.03.2010
(11) **2 194 917**	12.04.2010	(11) **2 194 971**	18.03.2010	(11) **2 195 024**	26.03.2010
(11) **2 194 918**	13.04.2010	(11) **2 194 972**	17.02.2010	(11) **2 195 025**	29.03.2010

(11) **2 195 026** 25.03.2010
(11) **2 195 027** 31.03.2010
(11) **2 195 028** 19.04.2010
(11) **2 195 029** 24.03.2010
(11) **2 195 030** 29.03.2010
(11) **2 195 031** 29.03.2010
(11) **2 195 032** 22.03.2010
(11) **2 195 033** 29.03.2010
(11) **2 195 034** 25.03.2010
(11) **2 195 035** 30.03.2010
(11) **2 195 036** 29.03.2010
(11) **2 195 037** 07.04.2010
(11) **2 195 038** 24.03.2010
(11) **2 195 039** 26.03.2010
(11) **2 195 040** 25.03.2010
(11) **2 195 041** 26.03.2010
(11) **2 195 042** 30.03.2010
(11) **2 195 043** 16.04.2010
(11) **2 195 044** 15.02.2010
(11) **2 195 045** 21.04.2010
(11) **2 195 046** 21.04.2010
(11) **2 195 047** 30.03.2010
(11) **2 195 048** 05.03.2010
(11) **2 195 049** 29.03.2010
(11) **2 195 050** 29.03.2010
(11) **2 195 051** 31.03.2010
(11) **2 195 052** 26.03.2010
(11) **2 195 053** 17.03.2010
(11) **2 195 054** 16.04.2010
(11) **2 195 055** 29.03.2010
(11) **2 195 056** 31.03.2010
(11) **2 195 057** 26.03.2010
(11) **2 195 058** 26.03.2010
(11) **2 195 059** 15.03.2010
(11) **2 195 060** 26.03.2010
(11) **2 195 061** 15.03.2010
(11) **2 195 062** 26.03.2010
(11) **2 195 063** 31.03.2010
(11) **2 195 064** 23.03.2010
(11) **2 195 065** 26.03.2010
(11) **2 195 066** 30.03.2010
(11) **2 195 067** 26.03.2010
(11) **2 195 068** 09.03.2010
(11) **2 195 069** 27.01.2010
(11) **2 195 070** 30.03.2010
(11) **2 195 071** 30.03.2010
(11) **2 195 072** 30.03.2010
(11) **2 195 073** 25.03.2010
(11) **2 195 074** 12.03.2010
(11) **2 195 075** 17.02.2010
(11) **2 195 076** 12.04.2010
(11) **2 195 077** 21.04.2010
(11) **2 195 078** 11.03.2010
(11) **2 195 079** 12.04.2010
(11) **2 195 080** 26.03.2010
(11) **2 195 081** 11.03.2010
(11) **2 195 082** 11.03.2010
(11) **2 195 083** 23.02.2010
(11) **2 195 084** 23.04.2010
(11) **2 195 085** 03.03.2010
(11) **2 195 086** 20.04.2010
(11) **2 195 087** 13.04.2010
(11) **2 195 088** 19.03.2010
(11) **2 195 089** 23.02.2010
(11) **2 195 090** 31.03.2010
(11) **2 195 091** 29.03.2010
(11) **2 195 092** 29.03.2010
(11) **2 195 093** 11.03.2010
(11) **2 195 094** 14.04.2010
(11) **2 195 095** 29.03.2010
(11) **2 195 096** 25.03.2010
(11) **2 195 097** 25.03.2010
(11) **2 195 098** 25.03.2010
(11) **2 195 099** 09.04.2010
(11) **2 195 100** 30.03.2010
(11) **2 195 101** 12.03.2010
(11) **2 195 102** 09.04.2010
(11) **2 195 103** 05.03.2010
(11) **2 195 104** 19.03.2010
(11) **2 195 105** 12.03.2010
(11) **2 195 106** 29.03.2010
(11) **2 195 107** 28.04.2010
(11) **2 195 108** 28.04.2010
(11) **2 195 109** 25.03.2010
(11) **2 195 110** 08.03.2010
(11) **2 195 111** 26.03.2010
(11) **2 195 112** 24.03.2010
(11) **2 195 113** 17.03.2010
(11) **2 195 114** 22.04.2010
(11) **2 195 115** 11.02.2010
(11) **2 195 116** 31.03.2010
(11) **2 195 117** 31.03.2010
(11) **2 195 118** 16.02.2010
(11) **2 195 119** 31.03.2010
(11) **2 195 120** 18.03.2010
(11) **2 195 121** 17.03.2010
(11) **2 195 122** 07.01.2010
(11) **2 195 123** 12.03.2010
(11) **2 195 124** 13.04.2010
(11) **2 195 125** 23.02.2010
(11) **2 195 126** 26.04.2010
(11) **2 195 127** 01.03.2010
(11) **2 195 128** 26.03.2010
(11) **2 195 129** 11.03.2010
(11) **2 195 130** 02.02.2010
(11) **2 195 131** 17.03.2010
(11) **2 195 132** 27.04.2010
(11) **2 195 133** 20.04.2010
(11) **2 195 135** 15.03.2010
(11) **2 195 136** 22.03.2010
(11) **2 195 137** 26.02.2010
(11) **2 195 138** 11.03.2010
(11) **2 195 139** 08.03.2010
(11) **2 195 140** 31.03.2010
(11) **2 195 141** 29.03.2010
(11) **2 195 142** 03.05.2010
(11) **2 195 143** 23.12.2009
(11) **2 195 144** 16.03.2010
(11) **2 195 145** 31.03.2010
(11) **2 195 146** 31.03.2010
(11) **2 195 147** 23.03.2010
(11) **2 195 148** 12.03.2010
(11) **2 195 149** 04.03.2010
(11) **2 195 150** 10.05.2010
(11) **2 195 151** 15.03.2010
(11) **2 195 152** 28.04.2010
(11) **2 195 153** 03.05.2010
(11) **2 195 154** 08.03.2010
(11) **2 195 155** 31.03.2010
(11) **2 195 156** 12.03.2010
(11) **2 195 157** 18.03.2010
(11) **2 195 158** 14.04.2010
(11) **2 195 159** 18.03.2010
(11) **2 195 160** 03.05.2010
(11) **2 195 161** 07.04.2010
(11) **2 195 162** 30.03.2010
(11) **2 195 163** 23.03.2010
(11) **2 195 164** 30.03.2010
(11) **2 195 165** 29.04.2010
(11) **2 195 166** 30.03.2010
(11) **2 195 167** 31.03.2010
(11) **2 195 168** 31.03.2010
(11) **2 195 169** 31.03.2010
(11) **2 195 170** 31.03.2010
(11) **2 195 171** 26.03.2010
(11) **2 195 172** 31.03.2010
(11) **2 195 173** 23.03.2010
(11) **2 195 174** 03.05.2010
(11) **2 195 175** 25.01.2010
(11) **2 195 176** 06.04.2010
(11) **2 195 177** 20.04.2010
(11) **2 195 178** 29.03.2010
(11) **2 195 179** 30.03.2010
(11) **2 195 180** 31.03.2010
(11) **2 195 181** 27.04.2010
(11) **2 195 182** 23.03.2010
(11) **2 195 183** 31.03.2010
(11) **2 195 184** 19.04.2010
(11) **2 195 185** 15.03.2010

(11) **2 195 186**	01.03.2010	(11) **2 195 240**	22.03.2010	(11) **2 195 294**	15.03.2010
(11) **2 195 187**	07.04.2010	(11) **2 195 241**	12.02.2010	(11) **2 195 295**	08.03.2010
(11) **2 195 188**	19.06.2009	(11) **2 195 242**	04.03.2010	(11) **2 195 296**	27.04.2010
(11) **2 195 189**	03.05.2010	(11) **2 195 243**	12.02.2010	(11) **2 195 297**	26.03.2010
(11) **2 195 190**	31.03.2010	(11) **2 195 244**	15.03.2010	(11) **2 195 298**	26.03.2010
(11) **2 195 191**	31.03.2010	(11) **2 195 245**	12.03.2010	(11) **2 195 299**	26.03.2010
(11) **2 195 192**	31.03.2010	(11) **2 195 246**	08.03.2010	(11) **2 195 300**	26.03.2010
(11) **2 195 193**	26.04.2010	(11) **2 195 247**	10.03.2010	(11) **2 195 301**	26.03.2010
(11) **2 195 194**	26.03.2010	(11) **2 195 248**	29.03.2010	(11) **2 195 302**	18.03.2010
(11) **2 195 195**	27.11.2009	(11) **2 195 249**	31.03.2010	(11) **2 195 303**	30.03.2010
(11) **2 195 196**	24.03.2010	(11) **2 195 250**	25.03.2010	(11) **2 195 304**	23.03.2010
(11) **2 195 197**	28.04.2010	(11) **2 195 251**	16.03.2010	(11) **2 195 305**	16.03.2010
(11) **2 195 198**	30.03.2010	(11) **2 195 252**	29.03.2010	(11) **2 195 306**	16.04.2009
(11) **2 195 199**	29.03.2010	(11) **2 195 253**	26.03.2010	(11) **2 195 307**	26.03.2010
(11) **2 195 200**	26.03.2010	(11) **2 195 254**	27.02.2010	(11) **2 195 308**	17.03.2010
(11) **2 195 201**	27.04.2010	(11) **2 195 255**	08.03.2010	(11) **2 195 309**	21.07.2009
(11) **2 195 202**	27.04.2010	(11) **2 195 256**	26.03.2010	(11) **2 195 310**	24.02.2010
(11) **2 195 203**	27.04.2010	(11) **2 195 257**	17.02.2010	(11) **2 195 311**	17.03.2010
(11) **2 195 204**	30.03.2010	(11) **2 195 258**	19.03.2010	(11) **2 195 312**	11.03.2010
(11) **2 195 205**	30.03.2010	(11) **2 195 259**	18.03.2010	(11) **2 195 313**	18.02.2010
(11) **2 195 206**	31.03.2010	(11) **2 195 260**	03.03.2010	(11) **2 195 314**	18.02.2010
(11) **2 195 207**	04.03.2010	(11) **2 195 261**	29.03.2010	(11) **2 195 315**	15.03.2010
(11) **2 195 208**	29.03.2010	(11) **2 195 262**	19.03.2010	(11) **2 195 316**	08.12.2009
(11) **2 195 209**	30.03.2010	(11) **2 195 263**	06.04.2010	(11) **2 195 317**	29.03.2010
(11) **2 195 210**	26.04.2010	(11) **2 195 264**	29.03.2010	(11) **2 195 318**	25.03.2010
(11) **2 195 211**	29.03.2010	(11) **2 195 265**	18.03.2010	(11) **2 195 319**	29.03.2010
(11) **2 195 212**	03.05.2010	(11) **2 195 266**	19.03.2010	(11) **2 195 320**	27.04.2010
(11) **2 195 213**	03.05.2010	(11) **2 195 267**	15.04.2010	(11) **2 195 321**	12.11.2009
(11) **2 195 214**	29.03.2010	(11) **2 195 268**	30.03.2010	(11) **2 195 322**	26.02.2010
(11) **2 195 215**	15.12.2009	(11) **2 195 269**	04.02.2010	(11) **2 195 323**	27.03.2010
(11) **2 195 216**	30.03.2010	(11) **2 195 270**	22.03.2010	(11) **2 195 324**	31.03.2010
(11) **2 195 217**	24.03.2010	(11) **2 195 271**	15.03.2010	(11) **2 195 325**	30.03.2010
(11) **2 195 218**	26.03.2010	(11) **2 195 272**	11.03.2010	(11) **2 195 326**	26.04.2010
(11) **2 195 219**	08.03.2010	(11) **2 195 273**	31.03.2010	(11) **2 195 328**	12.03.2010
(11) **2 195 220**	31.03.2010	(11) **2 195 274**	03.05.2010	(11) **2 195 329**	26.03.2010
(11) **2 195 221**	24.03.2010	(11) **2 195 275**	12.03.2010	(11) **2 195 330**	13.02.2010
(11) **2 195 222**	25.03.2010	(11) **2 195 276**	12.02.2010	(11) **2 195 331**	26.03.2010
(11) **2 195 223**	28.04.2010	(11) **2 195 277**	30.03.2010	(11) **2 195 332**	24.03.2010
(11) **2 195 224**	22.02.2010	(11) **2 195 278**	21.04.2010	(11) **2 195 333**	31.03.2010
(11) **2 195 225**	26.02.2010	(11) **2 195 279**	26.04.2010	(11) **2 195 334**	27.04.2010
(11) **2 195 226**	03.05.2010	(11) **2 195 280**	19.03.2010	(11) **2 195 335**	22.03.2010
(11) **2 195 227**	30.03.2010	(11) **2 195 281**	28.04.2010	(11) **2 195 336**	30.03.2010
(11) **2 195 228**	30.03.2010	(11) **2 195 283**	26.03.2010	(11) **2 195 337**	31.03.2010
(11) **2 195 229**	26.04.2010	(11) **2 195 284**	26.04.2010	(11) **2 195 338**	30.03.2010
(11) **2 195 230**	29.03.2010	(11) **2 195 285**	17.03.2010	(11) **2 195 339**	24.03.2010
(11) **2 195 231**	29.03.2010	(11) **2 195 286**	29.03.2010	(11) **2 195 340**	26.03.2010
(11) **2 195 232**	09.03.2010	(11) **2 195 287**	25.03.2010	(11) **2 195 341**	26.04.2010
(11) **2 195 234**	29.03.2010	(11) **2 195 288**	26.03.2010	(11) **2 195 342**	24.03.2010
(11) **2 195 235**	26.04.2010	(11) **2 195 289**	23.03.2010	(11) **2 195 343**	30.03.2010
(11) **2 195 236**	30.03.2010	(11) **2 195 290**	26.04.2010	(11) **2 195 344**	31.03.2010
(11) **2 195 237**	29.03.2010	(11) **2 195 291**	31.03.2010	(11) **2 195 345**	22.03.2010
(11) **2 195 238**	14.01.2010	(11) **2 195 292**	15.03.2010	(11) **2 195 346**	30.03.2010
(11) **2 195 239**	25.03.2010	(11) **2 195 293**	22.03.2010	(11) **2 195 347**	17.03.2010

(11) **2 195 348**	31.03.2010	(11) **2 195 401**	12.08.2009	(11) **2 195 454**	26.03.2010
(11) **2 195 349**	07.04.2010	(11) **2 195 402**	17.03.2010	(11) **2 195 455**	26.04.2010
(11) **2 195 350**	13.04.2010	(11) **2 195 403**	29.03.2010	(11) **2 195 456**	29.03.2010
(11) **2 195 351**	09.04.2010	(11) **2 195 404**	29.03.2010	(11) **2 195 457**	29.03.2010
(11) **2 195 352**	23.03.2010	(11) **2 195 405**	02.02.2010	(11) **2 195 458**	31.03.2010
(11) **2 195 353**	05.03.2010	(11) **2 195 406**	12.03.2010	(11) **2 195 459**	19.03.2010
(11) **2 195 354**	09.04.2010	(11) **2 195 407**	12.03.2010	(11) **2 195 460**	30.03.2010
(11) **2 195 355**	16.03.2010	(11) **2 195 408**	19.04.2010	(11) **2 195 461**	30.03.2010
(11) **2 195 356**	09.04.2010	(11) **2 195 409**	19.03.2010	(11) **2 195 462**	24.03.2010
(11) **2 195 357**	17.03.2010	(11) **2 195 410**	24.02.2010	(11) **2 195 463**	30.03.2010
(11) **2 195 358**	06.04.2010	(11) **2 195 411**	29.03.2010	(11) **2 195 464**	30.03.2010
(11) **2 195 359**	12.04.2010	(11) **2 195 412**	30.03.2010	(11) **2 195 465**	24.03.2010
(11) **2 195 360**	25.03.2010	(11) **2 195 413**	30.03.2010	(11) **2 195 466**	30.03.2010
(11) **2 195 361**	06.04.2010	(11) **2 195 414**	31.03.2010	(11) **2 195 467**	22.03.2010
(11) **2 195 362**	06.04.2010	(11) **2 195 415**	23.03.2010	(11) **2 195 468**	17.03.2010
(11) **2 195 363**	03.05.2010	(11) **2 195 416**	04.01.2010	(11) **2 195 469**	25.03.2010
(11) **2 195 364**	28.04.2010	(11) **2 195 417**	22.03.2010	(11) **2 195 470**	25.03.2010
(11) **2 195 365**	31.03.2010	(11) **2 195 418**	29.03.2010	(11) **2 195 471**	30.10.2009
(11) **2 195 366**	19.04.2010	(11) **2 195 419**	17.03.2010	(11) **2 195 472**	20.04.2010
(11) **2 195 367**	30.03.2010	(11) **2 195 420**	26.04.2010	(11) **2 195 473**	03.05.2010
(11) **2 195 368**	28.04.2010	(11) **2 195 421**	28.04.2010	(11) **2 195 474**	20.11.2009
(11) **2 195 369**	13.04.2010	(11) **2 195 422**	29.03.2010	(11) **2 195 475**	17.12.2009
(11) **2 195 370**	11.03.2010	(11) **2 195 423**	29.03.2010	(11) **2 195 476**	25.03.2010
(11) **2 195 371**	28.04.2010	(11) **2 195 424**	28.04.2010	(11) **2 195 477**	25.03.2010
(11) **2 195 372**	06.04.2010	(11) **2 195 425**	22.03.2010	(11) **2 195 478**	23.03.2010
(11) **2 195 373**	13.04.2010	(11) **2 195 426**	23.03.2010	(11) **2 195 479**	20.02.2010
(11) **2 195 374**	24.03.2010	(11) **2 195 427**	26.02.2010	(11) **2 195 480**	06.04.2010
(11) **2 195 375**	01.03.2010	(11) **2 195 428**	15.04.2010	(11) **2 195 481**	18.03.2010
(11) **2 195 376**	03.05.2010	(11) **2 195 429**	22.03.2010	(11) **2 195 482**	17.03.2010
(11) **2 195 377**	29.03.2010	(11) **2 195 430**	13.04.2010	(11) **2 195 483**	09.04.2010
(11) **2 195 378**	26.04.2010	(11) **2 195 431**	29.03.2010	(11) **2 195 484**	11.03.2010
(11) **2 195 379**	26.04.2010	(11) **2 195 432**	30.03.2010	(11) **2 195 485**	06.04.2010
(11) **2 195 380**	28.04.2010	(11) **2 195 433**	16.03.2010	(11) **2 195 486**	09.02.2010
(11) **2 195 381**	18.03.2010	(11) **2 195 434**	23.03.2010	(11) **2 195 487**	12.03.2010
(11) **2 195 382**	15.03.2010	(11) **2 195 435**	17.03.2010	(11) **2 195 488**	30.03.2010
(11) **2 195 383**	03.05.2010	(11) **2 195 436**	31.03.2010	(11) **2 195 490**	30.03.2010
(11) **2 195 384**	15.04.2010	(11) **2 195 437**	29.03.2010	(11) **2 195 491**	17.03.2010
(11) **2 195 385**	12.04.2010	(11) **2 195 438**	31.03.2010	(11) **2 195 492**	03.05.2010
(11) **2 195 386**	22.03.2010	(11) **2 195 439**	17.03.2010	(11) **2 195 493**	17.04.2009
(11) **2 195 387**	26.04.2010	(11) **2 195 440**	17.03.2010	(11) **2 195 494**	19.01.2010
(11) **2 195 388**	09.04.2010	(11) **2 195 441**	31.03.2010	(11) **2 195 495**	24.03.2010
(11) **2 195 389**	31.03.2010	(11) **2 195 442**	30.03.2010	(11) **2 195 496**	16.03.2010
(11) **2 195 390**	08.04.2010	(11) **2 195 443**	24.03.2010	(11) **2 195 497**	16.03.2010
(11) **2 195 391**	03.05.2010	(11) **2 195 444**	24.03.2010	(11) **2 195 498**	30.03.2010
(11) **2 195 392**	19.04.2010	(11) **2 195 445**	22.03.2010	(11) **2 195 499**	18.03.2010
(11) **2 195 393**	03.03.2010	(11) **2 195 446**	26.03.2010	(11) **2 195 500**	29.03.2010
(11) **2 195 394**	03.03.2010	(11) **2 195 447**	30.03.2010	(11) **2 195 501**	30.03.2010
(11) **2 195 395**	11.03.2010	(11) **2 195 448**	22.03.2010	(11) **2 195 502**	25.03.2010
(11) **2 195 396**	25.03.2010	(11) **2 195 449**	22.03.2010	(11) **2 195 503**	29.03.2010
(11) **2 195 397**	17.02.2010	(11) **2 195 450**	22.03.2010	(11) **2 195 504**	29.03.2010
(11) **2 195 398**	30.03.2010	(11) **2 195 451**	29.03.2010	(11) **2 195 505**	23.09.2009
(11) **2 195 399**	13.04.2010	(11) **2 195 452**	29.03.2010	(11) **2 195 506**	30.03.2010
(11) **2 195 400**	30.03.2010	(11) **2 195 453**	30.03.2010	(11) **2 195 507**	30.03.2010

(11) **2 195 508** 24.03.2010
(11) **2 195 509** 01.03.2010
(11) **2 195 510** 26.04.2010
(11) **2 195 511** 29.03.2010
(11) **2 195 512** 26.04.2010
(11) **2 195 513** 26.03.2010
(11) **2 195 514** 29.03.2010
(11) **2 195 515** 31.03.2010
(11) **2 195 517** 31.03.2010
(11) **2 195 518** 07.04.2010
(11) **2 195 519** 10.03.2010
(11) **2 195 520** 25.03.2010
(11) **2 195 521** 30.03.2010
(11) **2 195 522** 03.05.2010
(11) **2 195 523** 03.05.2010
(11) **2 195 524** 31.03.2010
(11) **2 195 525** 29.03.2010
(11) **2 195 527** 24.02.2010
(11) **2 195 528** 30.03.2010
(11) **2 195 529** 25.03.2010
(11) **2 195 530** 23.03.2010
(11) **2 195 531** 26.01.2010
(11) **2 195 532** 26.03.2010
(11) **2 195 533** 29.03.2010
(11) **2 195 534** 18.03.2010
(11) **2 195 535** 29.03.2010
(11) **2 195 536** 22.03.2010
(11) **2 195 537** 27.04.2010
(11) **2 195 538** 27.04.2010
(11) **2 195 539** 22.03.2010
(11) **2 195 540** 22.03.2010
(11) **2 195 541** 31.03.2010
(11) **2 195 542** 05.03.2010
(11) **2 195 543** 15.03.2010
(11) **2 195 544** 03.05.2010
(11) **2 195 545** 25.03.2010
(11) **2 195 546** 06.04.2010
(11) **2 195 547** 10.02.2010
(11) **2 195 548** 31.03.2010
(11) **2 195 549** 30.03.2010
(11) **2 195 550** 29.03.2010
(11) **2 195 551** 30.03.2010
(11) **2 195 552** 12.02.2010
(11) **2 195 553** 09.03.2010
(11) **2 195 554** 14.01.2010
(11) **2 195 555** 05.03.2010
(11) **2 195 556** 03.03.2010
(11) **2 195 557** 09.03.2010
(11) **2 195 558** 09.03.2010
(11) **2 195 559** 09.03.2010
(11) **2 195 560** 09.03.2010
(11) **2 195 561** 09.03.2010
(11) **2 195 562** 09.03.2010
(11) **2 195 563** 26.03.2010
(11) **2 195 564** 26.04.2010
(11) **2 195 565** 10.03.2010
(11) **2 195 566** 23.03.2010
(11) **2 195 567** 03.05.2010
(11) **2 195 568** 16.04.2010
(11) **2 195 569** 31.03.2010
(11) **2 195 570** 30.03.2010
(11) **2 195 571** 02.03.2010
(11) **2 195 572** 16.07.2009
(11) **2 195 573** 29.03.2010
(11) **2 195 574** 23.03.2010
(11) **2 195 575** 09.03.2010
(11) **2 195 576** 25.03.2010
(11) **2 195 577** 26.03.2010
(11) **2 195 578** 26.03.2010
(11) **2 195 579** 19.03.2010
(11) **2 195 580** 30.03.2010
(11) **2 195 581** 26.03.2010
(11) **2 195 582** 31.03.2009
(11) **2 195 583** 30.04.2009
(11) **2 195 584** 31.03.2010
(11) **2 195 585** 24.03.2010
(11) **2 195 586** 18.03.2010
(11) **2 195 587** 29.03.2010
(11) **2 195 588** 29.03.2010
(11) **2 195 589** 03.05.2010
(11) **2 195 590** 03.05.2010
(11) **2 195 591** 03.05.2010
(11) **2 195 592** 03.05.2010
(11) **2 195 593** 29.03.2010
(11) **2 195 595** 31.08.2009
(11) **2 195 596** 15.02.2010
(11) **2 195 597** 01.03.2010
(11) **2 195 598** 25.03.2010
(11) **2 195 599** 25.03.2010
(11) **2 195 600** 07.05.2010
(11) **2 195 601** 15.03.2010
(11) **2 195 602** 15.04.2010
(11) **2 195 603** 25.03.2010
(11) **2 195 604** 30.03.2010
(11) **2 195 605** 25.03.2010
(11) **2 195 606** 30.03.2010
(11) **2 195 607** 26.03.2010
(11) **2 195 608** 12.04.2010
(11) **2 195 610** 16.03.2010
(11) **2 195 611** 09.04.2010
(11) **2 195 612** 26.04.2010
(11) **2 195 613** 26.03.2010
(11) **2 195 614** 01.04.2010
(11) **2 195 615** 08.04.2010
(11) **2 195 617** 24.03.2010
(11) **2 195 618** 28.04.2010
(11) **2 195 619** 12.04.2010
(11) **2 195 620** 22.04.2010
(11) **2 195 621** 30.03.2010
(11) **2 195 622** 09.03.2010
(11) **2 195 623** 13.04.2010
(11) **2 195 624** 19.03.2010
(11) **2 195 625** 21.01.2010
(11) **2 195 626** 29.03.2010
(11) **2 195 627** 25.03.2010
(11) **2 195 628** 07.04.2010
(11) **2 195 629** 28.04.2010
(11) **2 195 630** 01.04.2010
(11) **2 195 631** 30.03.2010
(11) **2 195 632** 30.03.2010
(11) **2 195 633** 26.04.2010
(11) **2 195 634** 31.03.2010
(11) **2 195 635** 12.04.2010
(11) **2 195 636** 12.04.2010
(11) **2 195 637** 22.03.2010
(11) **2 195 638** 26.04.2010
(11) **2 195 639** 06.04.2010
(11) **2 195 640** 09.04.2010
(11) **2 195 641** 26.04.2010
(11) **2 195 642** 11.03.2010
(11) **2 195 643** 29.03.2010
(11) **2 195 644** 23.03.2010
(11) **2 195 645** 09.04.2010
(11) **2 195 646** 26.03.2010
(11) **2 195 647** 01.12.2009
(11) **2 195 648** 12.04.2010
(11) **2 195 649** 20.04.2010
(11) **2 195 650** 12.04.2010
(11) **2 195 651** 26.04.2010
(11) **2 195 652** 25.03.2010
(11) **2 195 653** 09.03.2010
(11) **2 195 654** 25.02.2010
(11) **2 195 655** 01.02.2010
(11) **2 195 656** 19.03.2010
(11) **2 195 657** 28.04.2010
(11) **2 195 658** 28.04.2010
(11) **2 195 659** 17.03.2010
(11) **2 195 660** 17.03.2010
(11) **2 195 661** 14.04.2010
(11) **2 195 662** 18.03.2010
(11) **2 195 663** 27.04.2010
(11) **2 195 664** 06.05.2010
(11) **2 195 665** 16.04.2010
(11) **2 195 666** 31.03.2010
(11) **2 195 667** 13.04.2010
(11) **2 195 668** 27.08.2009
(11) **2 195 669** 12.01.2010
(11) **2 195 670** 18.06.2009
(11) **2 195 671** 01.07.2009

(11) **2 195 672** 03.05.2010
(11) **2 195 673** 16.04.2010
(11) **2 195 674** 26.04.2010
(11) **2 195 675** 26.04.2010
(11) **2 195 676** 24.03.2010
(11) **2 195 677** 03.05.2010
(11) **2 195 678** 26.03.2010
(11) **2 195 679** 02.03.2010
(11) **2 195 680** 29.03.2010
(11) **2 195 681** 19.03.2010
(11) **2 195 682** 27.04.2010
(11) **2 195 683** 26.04.2010
(11) **2 195 684** 30.03.2010
(11) **2 195 685** 31.03.2010
(11) **2 195 687** 27.01.2010
(11) **2 195 688** 26.02.2010
(11) **2 195 689** 15.04.2010
(11) **2 195 690** 30.03.2010
(11) **2 195 691** 27.04.2010
(11) **2 195 692** 13.04.2010
(11) **2 195 693** 15.04.2010
(11) **2 195 694** 16.02.2010
(11) **2 195 695** 03.05.2010
(11) **2 195 696** 22.04.2010
(11) **2 195 697** 26.03.2010
(11) **2 195 698** 03.05.2010
(11) **2 195 699** 10.05.2010
(11) **2 195 700** 04.04.2010
(11) **2 195 701** 30.03.2010
(11) **2 195 702** 26.03.2010
(11) **2 195 703** 14.04.2010
(11) **2 195 704** 12.03.2010
(11) **2 195 705** 26.03.2010
(11) **2 195 706** 29.03.2010
(11) **2 195 707** 31.03.2010
(11) **2 195 708** 13.04.2010
(11) **2 195 709** 13.04.2010
(11) **2 195 710** 29.12.2009
(11) **2 195 711** 30.03.2010
(11) **2 195 712** 20.01.2010
(11) **2 195 713** 25.03.2010
(11) **2 195 714** 02.03.2010
(11) **2 195 715** 12.04.2010
(11) **2 195 716** 31.03.2010
(11) **2 195 717** 24.03.2010
(11) **2 195 718** 29.03.2010
(11) **2 195 719** 12.04.2010
(11) **2 195 720** 03.05.2010
(11) **2 195 721** 29.03.2010
(11) **2 195 722** 18.02.2010
(11) **2 195 723** 27.04.2010
(11) **2 195 724** 29.03.2010
(11) **2 195 725** 30.03.2010
(11) **2 195 726** 02.03.2010
(11) **2 195 727** 31.03.2010
(11) **2 195 728** 31.03.2010
(11) **2 195 729** 29.03.2010
(11) **2 195 730** 31.03.2010
(11) **2 195 731** 29.03.2010
(11) **2 195 732** 24.03.2010
(11) **2 195 733** 30.03.2010
(11) **2 195 734** 29.03.2010
(11) **2 195 735** 30.03.2010
(11) **2 195 736** 31.03.2010
(11) **2 195 737** 24.03.2010
(11) **2 195 738** 03.03.2010
(11) **2 195 739** 22.03.2010
(11) **2 195 740** 24.03.2010
(11) **2 195 741** 29.03.2010
(11) **2 195 742** 30.03.2010
(11) **2 195 743** 29.03.2010
(11) **2 195 744** 29.03.2010
(11) **2 195 745** 29.03.2010
(11) **2 195 746** 30.03.2010
(11) **2 195 747** 24.03.2010
(11) **2 195 748** 26.03.2010
(11) **2 195 749** 15.02.2010
(11) **2 195 750** 29.03.2010
(11) **2 195 751** 14.04.2010
(11) **2 195 752** 03.05.2010
(11) **2 195 753** 23.03.2010
(11) **2 195 754** 26.03.2010
(11) **2 195 755** 24.03.2010
(11) **2 195 756** 23.03.2010
(11) **2 195 757** 25.03.2010
(11) **2 195 758** 15.04.2010
(11) **2 195 759** 26.03.2010
(11) **2 195 760** 08.01.2010
(11) **2 195 761** 16.12.2009
(11) **2 195 762** 23.03.2010
(11) **2 195 763** 26.04.2010
(11) **2 195 764** 12.03.2010
(11) **2 195 765** 16.03.2010
(11) **2 195 766** 22.03.2010
(11) **2 195 767** 30.03.2010
(11) **2 195 768** 23.03.2010
(11) **2 195 769** 23.03.2010
(11) **2 195 770** 12.03.2010
(11) **2 195 771** 27.04.2010
(11) **2 195 772** 21.12.2009
(11) **2 195 773** 25.03.2010
(11) **2 195 774** 25.03.2010
(11) **2 195 775** 29.03.2010
(11) **2 195 776** 23.03.2010
(11) **2 195 777** 08.03.2010
(11) **2 195 778** 07.04.2010
(11) **2 195 779** 09.01.2010
(11) **2 195 780** 29.03.2010
(11) **2 195 781** 30.03.2010
(11) **2 195 782** 30.03.2010
(11) **2 195 783** 25.03.2010
(11) **2 195 784** 25.03.2010
(11) **2 195 785** 30.03.2010
(11) **2 195 786** 26.04.2010
(11) **2 195 787** 13.03.2010
(11) **2 195 788** 03.05.2010
(11) **2 195 789** 28.04.2010
(11) **2 195 790** 28.04.2010
(11) **2 195 791** 16.03.2010
(11) **2 195 792** 29.03.2010
(11) **2 195 793** 28.04.2010
(11) **2 195 794** 27.04.2010
(11) **2 195 795** 30.03.2010
(11) **2 195 796** 20.01.2010
(11) **2 195 797** 08.04.2010
(11) **2 195 798** 24.03.2010
(11) **2 195 799** 30.03.2010
(11) **2 195 800** 25.03.2010
(11) **2 195 801** 23.03.2010
(11) **2 195 802** 09.03.2010
(11) **2 195 803** 31.03.2010
(11) **2 195 804** 28.04.2010
(11) **2 195 805** 22.04.2010
(11) **2 195 806** 24.03.2010
(11) **2 195 807** 29.03.2010
(11) **2 195 808** 16.02.2010
(11) **2 195 809** 29.03.2010
(11) **2 195 810** 31.03.2010
(11) **2 195 811** 15.03.2010
(11) **2 195 812** 16.04.2010
(11) **2 195 813** 16.03.2010
(11) **2 195 814** 31.03.2010
(11) **2 195 815** 31.03.2010
(11) **2 195 816** 01.04.2010
(11) **2 195 817** 03.05.2010
(11) **2 195 818** 25.03.2010
(11) **2 195 819** 25.03.2010
(11) **2 195 820** 29.03.2010
(11) **2 195 822** 07.12.2009
(11) **2 195 823** 25.03.2010
(11) **2 195 824** 26.04.2010
(11) **2 195 825** 05.02.2010
(11) **2 195 826** 31.03.2010
(11) **2 195 827** 31.03.2010
(11) **2 195 828** 31.03.2010
(11) **2 195 829** 29.03.2010
(11) **2 195 830** 15.04.2010
(11) **2 195 831** 15.02.2010
(11) **2 195 832** 26.02.2010

(11) **2 195 833** 29.03.2010
(11) **2 195 834** 20.04.2010
(11) **2 195 835** 31.03.2010
(11) **2 195 836** 06.04.2010
(11) **2 195 837** 29.03.2010
(11) **2 195 838** 12.03.2010
(11) **2 195 839** 29.03.2010
(11) **2 195 840** 29.03.2010
(11) **2 195 841** 29.03.2010
(11) **2 195 842** 09.04.2010
(11) **2 195 843** 03.05.2010
(11) **2 195 844** 03.05.2010
(11) **2 195 845** 30.03.2010
(11) **2 195 846** 30.03.2010
(11) **2 195 847** 24.03.2010
(11) **2 195 848** 24.03.2010
(11) **2 195 849** 30.03.2010
(11) **2 195 850** 24.03.2010
(11) **2 195 851** 06.04.2010
(11) **2 195 852** 25.03.2010
(11) **2 195 853** 29.03.2010
(11) **2 195 854** 03.05.2010
(11) **2 195 855** 15.06.2009
(11) **2 195 856** 31.03.2010
(11) **2 195 857** 22.03.2010
(11) **2 195 858** 12.04.2010
(11) **2 195 859** 29.03.2010
(11) **2 195 860** 29.03.2010
(11) **2 195 861** 19.03.2010
(11) **2 195 862** 02.04.2010
(11) **2 195 863** 16.12.2009
(11) **2 195 864** 24.03.2010
(11) **2 195 865** 12.03.2010
(11) **2 195 866** 02.03.2010
(11) **2 195 867** 29.03.2010
(11) **2 195 868** 03.05.2010
(11) **2 195 869** 22.03.2010
(11) **2 195 870** 11.03.2010
(11) **2 195 871** 18.03.2010
(11) **2 195 872** 08.01.2010
(11) **2 195 873** 16.02.2010
(11) **2 195 874** 29.03.2010
(11) **2 195 875** 26.04.2010
(11) **2 195 876** 21.04.2010
(11) **2 195 877** 16.11.2009
(11) **2 195 878** 10.02.2010
(11) **2 195 879** 29.03.2010
(11) **2 195 880** 18.02.2010
(11) **2 195 881** 25.03.2010
(11) **2 195 882** 15.03.2010
(11) **2 195 883** 31.03.2010
(11) **2 195 884** 31.03.2010
(11) **2 195 885** 31.03.2010
(11) **2 195 886** 05.03.2010
(11) **2 195 887** 26.04.2010
(11) **2 195 888** 22.03.2010
(11) **2 195 889** 16.04.2010
(11) **2 195 890** 03.05.2010
(11) **2 195 891** 26.04.2010
(11) **2 195 892** 24.03.2010
(11) **2 195 893** 15.04.2010
(11) **2 195 894** 24.03.2010
(11) **2 195 895** 29.03.2010
(11) **2 195 896** 29.03.2010
(11) **2 195 897** 06.04.2010
(11) **2 195 898** 01.04.2010
(11) **2 195 899** 31.03.2010
(11) **2 195 900** 19.02.2010
(11) **2 195 901** 15.04.2010
(11) **2 195 902** 26.03.2010
(11) **2 195 903** 02.04.2010
(11) **2 195 904** 30.03.2010
(11) **2 195 905** 30.03.2010
(11) **2 195 906** 30.03.2010
(11) **2 195 907** 29.03.2010
(11) **2 195 908** 30.03.2010
(11) **2 195 909** 24.03.2010
(11) **2 195 910** 29.03.2010
(11) **2 195 911** 22.03.2010
(11) **2 195 912** 26.04.2010
(11) **2 195 913** 26.03.2010
(11) **2 195 914** 15.03.2010
(11) **2 195 915** 25.03.2010
(11) **2 195 916** 31.03.2010
(11) **2 195 917** 30.03.2010
(11) **2 195 918** 30.03.2010
(11) **2 195 919** 13.04.2010
(11) **2 195 920** 18.03.2010
(11) **2 195 921** 29.03.2010
(11) **2 195 922** 28.04.2010
(11) **2 195 923** 29.03.2010
(11) **2 195 924** 23.03.2010
(11) **2 195 925** 04.12.2009
(11) **2 195 926** 20.04.2010
(11) **2 195 927** 23.03.2010
(11) **2 195 928** 04.03.2010
(11) **2 195 929** 23.03.2010
(11) **2 195 930** 22.04.2010
(11) **2 195 931** 13.04.2010
(11) **2 195 932** 23.02.2010
(11) **2 195 933** 29.01.2010
(11) **2 195 934** 19.04.2010
(11) **2 195 935** 18.03.2010
(11) **2 195 936** 30.03.2010
(11) **2 195 937** 29.04.2010
(11) **2 195 938** 29.03.2010
(11) **2 195 939** 10.03.2010
(11) **2 195 940** 14.04.2010
(11) **2 195 941** 30.03.2010
(11) **2 195 942** 13.04.2010
(11) **2 195 943** 19.04.2010
(11) **2 195 944** 05.03.2010
(11) **2 195 945** 09.04.2010
(11) **2 195 946** 09.04.2010
(11) **2 195 947** 30.03.2010
(11) **2 195 949** 25.03.2010
(11) **2 195 950** 01.04.2010
(11) **2 195 951** 12.02.2010
(11) **2 195 952** 24.03.2010
(11) **2 195 953** 17.03.2010
(11) **2 195 954** 01.03.2010
(11) **2 195 955** 08.04.2010
(11) **2 195 956** 23.03.2010
(11) **2 195 957** 23.03.2010
(11) **2 195 958** 27.04.2010
(11) **2 195 959** 14.01.2010
(11) **2 195 960** 31.03.2010
(11) **2 195 961** 31.03.2010
(11) **2 195 962** 15.04.2010
(11) **2 195 963** 16.04.2010
(11) **2 195 964** 27.04.2010
(11) **2 195 965** 23.03.2010
(11) **2 195 966** 23.03.2010
(11) **2 195 967** 23.03.2010
(11) **2 195 968** 09.04.2010
(11) **2 195 969** 09.04.2010
(11) **2 195 970** 03.03.2010
(11) **2 195 971** 14.04.2010
(11) **2 195 972** 21.04.2010
(11) **2 195 973** 08.03.2010
(11) **2 195 974** 16.04.2010
(11) **2 195 975** 16.04.2010
(11) **2 195 976** 28.04.2010
(11) **2 195 977** 31.03.2010
(11) **2 195 978** 31.03.2010
(11) **2 195 979** 07.04.2010
(11) **2 195 980** 22.04.2010
(11) **2 195 981** 24.03.2010
(11) **2 195 982** 30.03.2010
(11) **2 195 983** 31.03.2010
(11) **2 195 984** 24.02.2010
(11) **2 195 985** 29.03.2010
(11) **2 195 986** 29.03.2010
(11) **2 195 987** 11.03.2010
(11) **2 195 988** 29.03.2010
(11) **2 195 989** 29.03.2010
(11) **2 195 990** 29.03.2010
(11) **2 195 991** 29.03.2010
(11) **2 195 992** 29.03.2010

(11) **2 195 993**	24.03.2010	(11) **2 196 047**	22.03.2010	(11) **2 196 137**	28.04.2010
(11) **2 195 994**	26.03.2010	(11) **2 196 048**	25.03.2010	(11) **2 196 138**	21.12.2009
(11) **2 195 995**	22.04.2010	(11) **2 196 049**	13.04.2010	(11) **2 196 142**	22.03.2010
(11) **2 195 996**	23.03.2010	(11) **2 196 050**	13.04.2010	(11) **2 196 145**	31.03.2010
(11) **2 195 997**	29.03.2010	(11) **2 196 051**	26.04.2010	(11) **2 196 146**	02.12.2009
(11) **2 195 998**	09.03.2010	(11) **2 196 052**	30.03.2010	(11) **2 196 147**	10.12.2009
(11) **2 196 000**	16.03.2010	(11) **2 196 053**	22.03.2010	(11) **2 196 148**	30.03.2010
(11) **2 196 001**	25.02.2010	(11) **2 196 054**	22.03.2010	(11) **2 196 149**	16.04.2010
(11) **2 196 002**	30.03.2010	(11) **2 196 055**	30.03.2010	(11) **2 196 152**	13.04.2010
(11) **2 196 003**	19.04.2010	(11) **2 196 056**	19.04.2010	(11) **2 196 168**	11.12.2008
(11) **2 196 004**	10.02.2010	(11) **2 196 057**	15.04.2010	(11) **2 196 169**	10.12.2008
(11) **2 196 005**	29.03.2010	(11) **2 196 058**	25.03.2010	(11) **2 196 179**	23.03.2010
(11) **2 196 006**	20.01.2010	(11) **2 196 059**	25.03.2010	(11) **2 196 184**	26.11.2009
(11) **2 196 007**	19.03.2010	(11) **2 196 060**	24.03.2010	(11) **2 196 185**	25.03.2010
(11) **2 196 008**	12.04.2010	(11) **2 196 061**	24.03.2010	(11) **2 196 187**	10.12.2009
(11) **2 196 009**	12.04.2010	(11) **2 196 062**	27.04.2010	(11) **2 196 194**	31.03.2010
(11) **2 196 010**	12.04.2010	(11) **2 196 063**	28.04.2010	(11) **2 196 195**	01.04.2010
(11) **2 196 011**	22.03.2010	(11) **2 196 064**	28.04.2010	(11) **2 196 204**	12.03.2010
(11) **2 196 012**	26.04.2010	(11) **2 196 065**	20.04.2010	(11) **2 196 206**	31.03.2010
(11) **2 196 013**	22.04.2010	(11) **2 196 066**	30.03.2010	(11) **2 196 208**	25.03.2010
(11) **2 196 014**	19.04.2010	(11) **2 196 067**	24.03.2010	(11) **2 196 209**	24.03.2010
(11) **2 196 015**	17.03.2010	(11) **2 196 068**	26.04.2010	(11) **2 196 210**	05.03.2010
(11) **2 196 016**	26.03.2010	(11) **2 196 069**	29.03.2010	(11) **2 196 211**	31.03.2010
(11) **2 196 017**	28.04.2010	(11) **2 196 070**	09.04.2010	(11) **2 196 212**	29.03.2010
(11) **2 196 018**	03.05.2010	(11) **2 196 071**	30.03.2010	(11) **2 196 216**	08.01.2010
(11) **2 196 019**	25.03.2010	(11) **2 196 072**	14.01.2010	(11) **2 196 220**	31.03.2010
(11) **2 196 020**	09.03.2010	(11) **2 196 073**	14.01.2010	(11) **2 196 221**	31.03.2010
(11) **2 196 021**	26.03.2010	(11) **2 196 074**	31.03.2010	(11) **2 196 227**	03.03.2010
(11) **2 196 022**	22.03.2010	(11) **2 196 075**	07.04.2010	(11) **2 196 228**	03.03.2010
(11) **2 196 023**	25.03.2010	(11) **2 196 076**	03.05.2010	(11) **2 196 231**	22.01.2010
(11) **2 196 024**	03.05.2010	(11) **2 196 077**	24.03.2010	(11) **2 196 234**	29.03.2010
(11) **2 196 025**	31.03.2010	(11) **2 196 078**	23.02.2010	(11) **2 196 242**	18.02.2010
(11) **2 196 026**	21.04.2010	(11) **2 196 084**	31.03.2010	(11) **2 196 243**	24.03.2010
(11) **2 196 027**	26.04.2010	(11) **2 196 087**	25.03.2010	(11) **2 196 247**	25.03.2010
(11) **2 196 028**	24.03.2010	(11) **2 196 088**	24.03.2010	(11) **2 196 259**	12.10.2005
(11) **2 196 029**	22.03.2010	(11) **2 196 089**	24.03.2010	(11) **2 196 268**	28.04.2010
(11) **2 196 030**	29.03.2010	(11) **2 196 091**	26.06.2009	(11) **2 196 272**	19.03.2010
(11) **2 196 031**	06.04.2010	(11) **2 196 092**	22.03.2010	(11) **2 196 273**	11.12.2009
(11) **2 196 032**	30.03.2010	(11) **2 196 094**	25.03.2010	(11) **2 196 274**	29.12.2009
(11) **2 196 033**	15.03.2010	(11) **2 196 100**	24.03.2010	(11) **2 196 275**	10.03.2010
(11) **2 196 034**	29.03.2010	(11) **2 196 101**	17.02.2010	(11) **2 196 277**	30.07.2009
(11) **2 196 035**	03.05.2010	(11) **2 196 110**	18.12.2009	(11) **2 196 283**	30.03.2010
(11) **2 196 036**	26.04.2010	(11) **2 196 112**	01.02.2010	(11) **2 196 294**	31.03.2010
(11) **2 196 037**	23.02.2010	(11) **2 196 118**	03.05.2010	(11) **2 196 303**	24.03.2010
(11) **2 196 038**	09.04.2010	(11) **2 196 121**	30.03.2010	(11) **2 196 307**	23.12.2008
(11) **2 196 039**	16.04.2010	(11) **2 196 122**	29.03.2010	(11) **2 196 311**	31.03.2010
(11) **2 196 040**	23.03.2010	(11) **2 196 126**	14.08.2009	(11) **2 196 312**	30.03.2010
(11) **2 196 041**	22.03.2010	(11) **2 196 127**	15.02.2010	(11) **2 196 314**	27.04.2009
(11) **2 196 042**	29.03.2010	(11) **2 196 128**	29.03.2010	(11) **2 196 316**	02.02.2010
(11) **2 196 043**	27.04.2010	(11) **2 196 129**	07.04.2010	(11) **2 196 317**	02.02.2010
(11) **2 196 044**	26.04.2010	(11) **2 196 130**	29.03.2010	(11) **2 196 320**	23.03.2010
(11) **2 196 045**	22.04.2010	(11) **2 196 131**	25.03.2010	(11) **2 196 328**	26.03.2010
(11) **2 196 046**	12.04.2010	(11) **2 196 132**	28.01.2010	(11) **2 196 329**	07.01.2010

(11) **2 196 330** 02.03.2010
(11) **2 196 331** 31.03.2010
(11) **2 196 332** 31.03.2010
(11) **2 196 344** 29.03.2010
(11) **2 196 345** 31.03.2010
(11) **2 196 347** 31.03.2010
(11) **2 196 350** 29.03.2010
(11) **2 196 351** 29.03.2010
(11) **2 196 352** 29.03.2010
(11) **2 196 353** 29.03.2010
(11) **2 196 354** 07.01.2010
(11) **2 196 357** 21.12.2009
(11) **2 196 362** 21.12.2009
(11) **2 196 363** 25.03.2010
(11) **2 196 364** 25.03.2010
(11) **2 196 365** 25.03.2010
(11) **2 196 366** 31.03.2010
(11) **2 196 370** 29.03.2010
(11) **2 196 377** 30.03.2010
(11) **2 196 378** 29.03.2010
(11) **2 196 381** 06.08.2009
(11) **2 196 382** 20.04.2010
(11) **2 196 385** 22.10.2009
(11) **2 196 388** 26.03.2010
(11) **2 196 390** 12.02.2010
(11) **2 196 392** 06.10.2009
(11) **2 196 401** 26.06.2009
(11) **2 196 404** 30.03.2010
(11) **2 196 416** 15.04.2010
(11) **2 196 419** 11.11.2009
(11) **2 196 424** 21.05.2009
(11) **2 196 429** 03.06.2009
(11) **2 196 430** 09.12.2009
(11) **2 196 433** 17.11.2009
(11) **2 196 435** 03.12.2009
(11) **2 196 450** 09.12.2008
(11) **2 196 451** 18.03.2010
(11) **2 196 454** 23.02.2010
(11) **2 196 459** 26.03.2010
(11) **2 196 460** 25.03.2010
(11) **2 196 463** 31.03.2010
(11) **2 196 468** 23.02.2010
(11) **2 196 469** 30.03.2009
(11) **2 196 470** 29.03.2010
(11) **2 196 471** 29.03.2010
(11) **2 196 473** 15.01.2010
(11) **2 196 475** 09.03.2010
(11) **2 196 477** 31.03.2010
(11) **2 196 479** 31.03.2010
(11) **2 196 483** 12.04.2010
(11) **2 196 487** 09.10.2009
(11) **2 196 490** 07.04.2010
(11) **2 196 492** 25.11.2009
(11) **2 196 500** 09.12.2009
(11) **2 196 505** 19.03.2010
(11) **2 196 507** 04.12.2009
(11) **2 196 509** 13.03.2009
(11) **2 196 513** 07.04.2010
(11) **2 196 514** 06.04.2010
(11) **2 196 515** 25.03.2010
(11) **2 196 517** 31.03.2010
(11) **2 196 519** 09.04.2010
(11) **2 196 520** 02.11.2009
(11) **2 196 521** 22.02.2010
(11) **2 196 523** 24.03.2010
(11) **2 196 524** 25.03.2010
(11) **2 196 525** 25.03.2010
(11) **2 196 526** 30.03.2009
(11) **2 196 532** 12.02.2010
(11) **2 196 533** 13.11.2009
(11) **2 196 534** 30.03.2010
(11) **2 196 537** 26.03.2010
(11) **2 196 540** 30.03.2010
(11) **2 196 541** 26.03.2010
(11) **2 196 549** 18.03.2010
(11) **2 196 551** 31.03.2010
(11) **2 196 552** 11.12.2009
(11) **2 196 554** 11.03.2010
(11) **2 196 558** 28.07.2009
(11) **2 196 562** 12.12.2008
(11) **2 196 563** 06.03.2010
(11) **2 196 564** 12.04.2010
(11) **2 196 565** 10.12.2009
(11) **2 196 566** 31.03.2010
(11) **2 196 567** 08.12.2009
(11) **2 196 569** 31.03.2010
(11) **2 196 583** 27.04.2010
(11) **2 196 586** 29.03.2010
(11) **2 196 598** 30.03.2010
(11) **2 196 606** 26.02.2010
(11) **2 196 610** 03.03.2010
(11) **2 196 636** 31.03.2010
(11) **2 196 642** 26.04.2010
(11) **2 196 643** 18.02.2010
(11) **2 196 644** 15.02.2010
(11) **2 196 645** 15.02.2010
(11) **2 196 646** 29.03.2010
(11) **2 196 647** 24.03.2010
(11) **2 196 648** 31.03.2010
(11) **2 196 649** 29.03.2010
(11) **2 196 650** 31.03.2010
(11) **2 196 655** 29.03.2010
(11) **2 196 656** 29.03.2010
(11) **2 196 657** 04.12.2009
(11) **2 196 658** 31.03.2010
(11) **2 196 667** 23.11.2009
(11) **2 196 672** 24.03.2010
(11) **2 196 673** 07.04.2010
(11) **2 196 674** 22.03.2010
(11) **2 196 675** 10.12.2009
(11) **2 196 677** 18.03.2010
(11) **2 196 681** 18.03.2010
(11) **2 196 683** 08.07.2009
(11) **2 196 693** 03.09.2009
(11) **2 196 704** 31.03.2010
(11) **2 196 705** 22.12.2009
(11) **2 196 707** 25.11.2009
(11) **2 196 709** 29.03.2010
(11) **2 196 711** 15.03.2010
(11) **2 196 714** 31.03.2010
(11) **2 196 716** 06.05.2010
(11) **2 196 722** 22.01.2010
(11) **2 196 723** 24.09.2009
(11) **2 196 724** 09.12.2009
(11) **2 196 726** 05.01.2010
(11) **2 196 727** 05.01.2010
(11) **2 196 728** 04.05.2009
(11) **2 196 739** 03.05.2010
(11) **2 196 743** 14.12.2009
(11) **2 196 745** 25.03.2010
(11) **2 196 751** 10.05.2010
(11) **2 196 758** 25.03.2010
(11) **2 196 769** 30.03.2010
(11) **2 196 771** 23.03.2010
(11) **2 196 772** 15.12.2008
(11) **2 196 774** 30.11.2009
(11) **2 196 775** 01.12.2009
(11) **2 196 784** 26.03.2010
(11) **2 196 792** 03.11.2009
(11) **2 196 794** 30.03.2010
(11) **2 196 795** 26.03.2010
(11) **2 196 797** 25.03.2010
(11) **2 196 803** 27.04.2010
(11) **2 196 804** 31.03.2010
(11) **2 196 805** 31.03.2010
(11) **2 196 806** 30.03.2010
(11) **2 196 808** 03.04.2010
(11) **2 196 813** 31.03.2010
(11) **2 196 814** 10.12.2009
(11) **2 196 817** 29.01.2010
(11) **2 196 818** 08.12.2009
(11) **2 196 823** 13.07.2009
(11) **2 196 825** 29.03.2010
(11) **2 196 826** 12.04.2010
(11) **2 196 831** 09.12.2009
(11) **2 196 833** 23.12.2009
(11) **2 196 836** 26.03.2010
(11) **2 196 839** 09.12.2009
(11) **2 196 840** 26.03.2010

(11) **2 196 841**	12.11.2009	(11) **2 197 001**	26.03.2010	(11) **2 197 096**	19.03.2010
(11) **2 196 846**	22.02.2010	(11) **2 197 003**	19.03.2010	(11) **2 197 097**	19.03.2010
(11) **2 196 847**	25.03.2010	(11) **2 197 004**	19.03.2010	(11) **2 197 098**	26.03.2010
(11) **2 196 850**	04.03.2010	(11) **2 197 006**	31.03.2010	(11) **2 197 103**	11.12.2009
(11) **2 196 852**	26.03.2010	(11) **2 197 007**	26.03.2010	(11) **2 197 104**	25.03.2010
(11) **2 196 854**	07.04.2010	(11) **2 197 008**	18.03.2010	(11) **2 197 105**	22.03.2010
(11) **2 196 861**	03.05.2010	(11) **2 197 011**	12.12.2008	(11) **2 197 107**	30.03.2010
(11) **2 196 863**	02.02.2010	(11) **2 197 013**	12.03.2010	(11) **2 197 108**	29.03.2010
(11) **2 196 865**	30.03.2010	(11) **2 197 015**	30.03.2010	(11) **2 197 112**	05.03.2010
(11) **2 196 870**	30.03.2010	(11) **2 197 020**	17.03.2010	(11) **2 197 117**	18.09.2009
(11) **2 196 871**	07.12.2009	(11) **2 197 022**	26.03.2010	(11) **2 197 118**	19.03.2010
(11) **2 196 874**	19.01.2010	(11) **2 197 023**	31.03.2010	(11) **2 197 123**	01.12.2009
(11) **2 196 880**	03.03.2010	(11) **2 197 024**	23.03.2010	(11) **2 197 126**	20.04.2010
(11) **2 196 884**	30.12.2009	(11) **2 197 025**	18.11.2009	(11) **2 197 127**	30.03.2010
(11) **2 196 893**	02.12.2009	(11) **2 197 027**	31.03.2010	(11) **2 197 132**	15.03.2010
(11) **2 196 897**	19.11.2009	(11) **2 197 030**	16.09.2009	(11) **2 197 133**	14.04.2010
(11) **2 196 898**	02.02.2010	(11) **2 197 031**	22.12.2009	(11) **2 197 134**	21.04.2010
(11) **2 196 902**	02.10.2009	(11) **2 197 032**	25.03.2010	(11) **2 197 135**	03.06.2009
(11) **2 196 903**	09.12.2009	(11) **2 197 033**	26.03.2010	(11) **2 197 136**	16.07.2009
(11) **2 196 904**	09.12.2009	(11) **2 197 035**	02.02.2010	(11) **2 197 137**	05.08.2009
(11) **2 196 907**	08.09.2009	(11) **2 197 036**	24.03.2010	(11) **2 197 139**	29.03.2010
(11) **2 196 911**	17.02.2010	(11) **2 197 037**	31.03.2010	(11) **2 197 141**	06.04.2010
(11) **2 196 914**	31.03.2010	(11) **2 197 038**	31.03.2010	(11) **2 197 147**	12.04.2010
(11) **2 196 915**	29.03.2010	(11) **2 197 039**	31.03.2010	(11) **2 197 150**	08.04.2010
(11) **2 196 918**	09.12.2009	(11) **2 197 040**	31.03.2010	(11) **2 197 152**	30.03.2010
(11) **2 196 920**	15.12.2009	(11) **2 197 041**	31.03.2010	(11) **2 197 154**	21.04.2010
(11) **2 196 927**	26.04.2010	(11) **2 197 043**	19.04.2010	(11) **2 197 157**	19.03.2010
(11) **2 196 932**	08.12.2009	(11) **2 197 044**	19.03.2010	(11) **2 197 158**	04.03.2010
(11) **2 196 935**	07.12.2009	(11) **2 197 045**	22.03.2010	(11) **2 197 161**	26.04.2010
(11) **2 196 936**	08.03.2010	(11) **2 197 046**	22.03.2010	(11) **2 197 162**	08.04.2010
(11) **2 196 939**	08.05.2009	(11) **2 197 047**	23.03.2010	(11) **2 197 163**	18.03.2010
(11) **2 196 943**	04.12.2009	(11) **2 197 048**	23.03.2010	(11) **2 197 165**	15.04.2010
(11) **2 196 945**	31.03.2010	(11) **2 197 051**	30.07.2009	(11) **2 197 166**	15.04.2010
(11) **2 196 947**	19.03.2010	(11) **2 197 058**	31.03.2010	(11) **2 197 168**	11.12.2008
(11) **2 196 956**	03.12.2009	(11) **2 197 059**	31.03.2010	(11) **2 197 173**	09.12.2009
(11) **2 196 964**	01.04.2010	(11) **2 197 061**	09.12.2009	(11) **2 197 176**	30.03.2010
(11) **2 196 965**	16.07.2009	(11) **2 197 062**	11.12.2009	(11) **2 197 177**	06.04.2010
(11) **2 196 967**	09.11.2009	(11) **2 197 063**	11.12.2009	(11) **2 197 178**	10.12.2008
(11) **2 196 970**	08.09.2009	(11) **2 197 064**	30.11.2009	(11) **2 197 180**	03.05.2010
(11) **2 196 971**	12.12.2008	(11) **2 197 069**	17.06.2009	(11) **2 197 182**	16.04.2009
(11) **2 196 974**	30.11.2009	(11) **2 197 070**	26.11.2009	(11) **2 197 183**	11.12.2008
(11) **2 196 975**	21.01.2010	(11) **2 197 071**	03.12.2009	(11) **2 197 187**	08.04.2010
(11) **2 196 976**	12.12.2008	(11) **2 197 074**	04.12.2009	(11) **2 197 189**	09.04.2010
(11) **2 196 978**	28.01.2010	(11) **2 197 076**	27.10.2009	(11) **2 197 191**	25.03.2010
(11) **2 196 980**	25.03.2010	(11) **2 197 077**	09.03.2010	(11) **2 197 196**	08.03.2010
(11) **2 196 981**	25.03.2010	(11) **2 197 081**	01.12.2009	(11) **2 197 197**	11.12.2009
(11) **2 196 984**	06.04.2010	(11) **2 197 084**	29.03.2010	(11) **2 197 201**	01.12.2009
(11) **2 196 985**	25.03.2010	(11) **2 197 085**	14.04.2010	(11) **2 197 204**	26.03.2010
(11) **2 196 991**	06.10.2009	(11) **2 197 086**	29.03.2010	(11) **2 197 205**	02.03.2010
(11) **2 196 997**	19.11.2009	(11) **2 197 088**	23.03.2010	(11) **2 197 208**	26.03.2010
(11) **2 196 998**	02.03.2010	(11) **2 197 089**	27.10.2009	(11) **2 197 209**	02.06.2009
(11) **2 196 999**	31.03.2010	(11) **2 197 092**	07.09.2009	(11) **2 197 214**	03.05.2010
(11) **2 197 000**	07.12.2009	(11) **2 197 095**	23.03.2010	(11) **2 197 215**	25.03.2010

(11) **2 197 218** 14.04.2010
(11) **2 197 221** 20.04.2010
(11) **2 197 222** 14.04.2010
(11) **2 197 226** 26.03.2010
(11) **2 197 227** 01.03.2010
(11) **2 197 233** 28.07.2009
(11) **2 197 236** 26.04.2010
(11) **2 197 237** 20.04.2010
(11) **2 197 240** 05.11.2009
(11) **2 197 242** 30.03.2010
(11) **2 197 248** 17.03.2010
(11) **2 197 249** 29.10.2009
(11) **2 197 250** 25.01.2010
(11) **2 197 251** 04.03.2010
(11) **2 197 257** 23.12.2009

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 810 787** 11.02.2010
(11) **0 889 345** 08.02.2010
(11) **0 903 957** 14.12.2009
(11) **0 920 648** 11.02.2010
(11) **1 011 044** 07.02.2010
(11) **1 089 201** 09.02.2010
(11) **1 172 412** 29.01.2010
(11) **1 193 620** 05.01.2010
(11) **1 207 420** 01.12.2009
(11) **1 228 749** 04.02.2010
(11) **1 298 097** 06.02.2010
(11) **1 299 556** 04.02.2010
(11) **1 315 735** 30.01.2010
(11) **1 351 763** 11.02.2010
(11) **1 364 322** 16.12.2009
(11) **1 371 920** 08.02.2010
(11) **1 391 796** 12.02.2010
(11) **1 410 508** 08.02.2010
(11) **1 417 715** 04.02.2010
(11) **1 431 562** 18.11.2009
(11) **1 450 274** 07.02.2010
(11) **1 460 387** 08.02.2010
(11) **1 471 456** 15.12.2009
(11) **1 475 381** 11.02.2010
(11) **1 478 681** 21.01.2010
(11) **1 506 736** 11.02.2010
(11) **1 511 384** 04.02.2010
(11) **1 556 789** 05.01.2010
(11) **1 563 310** 17.12.2009
(11) **1 569 159** 17.12.2009
(11) **1 601 201** 21.01.2010
(11) **1 607 619** 12.02.2010
(11) **1 609 420** 08.02.2010
(11) **1 613 305** 25.01.2010
(11) **1 613 309** 05.02.2010
(11) **1 614 567** 06.02.2010
(11) **1 618 627** 08.12.2009
(11) **1 632 789** 07.02.2010
(11) **1 633 738** 29.01.2010
(11) **1 645 931** 11.02.2010
(11) **1 646 990** 14.01.2010
(11) **1 654 507** 19.01.2010
(11) **1 655 633** 30.01.2010
(11) **1 665 031** 19.01.2010
(11) **1 667 365** 11.02.2010
(11) **1 699 934** 13.01.2010
(11) **1 701 032** 09.02.2010
(11) **1 730 184** 12.11.2009
(11) **1 742 465** 16.11.2009
(11) **1 745 254** 26.11.2009
(11) **1 756 448** 11.02.2010
(11) **1 758 038** 07.02.2010
(11) **1 775 295** 04.09.2009
(11) **1 780 668** 25.11.2009
(11) **1 782 151** 11.02.2010
(11) **1 844 400** 11.02.2010
(11) **1 868 061** 10.12.2009
(11) **1 872 197** 26.11.2009
(11) **1 914 550** 06.02.2010
(11) **1 914 992** 02.02.2010
(11) **1 919 173** 13.11.2009
(11) **2 041 682** 10.12.2009
(11) **2 046 607** 11.02.2010
(11) **2 113 964** 12.02.2010
(11) **2 123 426** 24.09.2009
(11) **2 127 735** 27.12.2009
(11) **2 133 367** 07.02.2010
(11) **2 133 407** 28.01.2010
(11) **2 135 612** 07.02.2010
(11) **2 138 448** 28.01.2010
(11) **2 141 246** 07.02.2010
(11) **2 143 321** 30.01.2010
(11) **2 145 634** 08.02.2010
(11) **2 146 132** 07.02.2010

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 964 343** 10.05.2010
(11) **1 060 405** 05.05.2010
(11) **1 192 896** 10.05.2010
(11) **1 274 693** 05.05.2010
(11) **1 286 576** 29.04.2010
(11) **1 288 778** 07.05.2010
(11) **1 364 939** 04.05.2010
(11) **1 365 600** 29.04.2010
(11) **1 382 487** 11.05.2010
(11) **1 440 292** 10.05.2010
(11) **1 441 406** 03.05.2010
(11) **1 445 824** 30.04.2010
(11) **1 446 771** 12.05.2010
(11) **1 460 493** 10.05.2010
(11) **1 462 875** 10.05.2010
(11) **1 468 434** 07.05.2010
(11) **1 480 133** 10.05.2010
(11) **1 500 933** 11.05.2010
(11) **1 508 383** 07.05.2010
(11) **1 510 338** 29.04.2010
(11) **1 538 679** 10.05.2010
(11) **1 543 961** 04.05.2010
(11) **1 546 922** 26.04.2010
(11) **1 553 308** 04.05.2010
(11) **1 554 670** 12.05.2010
(11) **1 555 313** 11.05.2010
(11) **1 558 451** 07.05.2010
(11) **1 576 530** 04.05.2010
(11) **1 579 333** 12.05.2010
(11) **1 590 541** 10.05.2010
(11) **1 602 979** 27.04.2010
(11) **1 632 586** 06.05.2010
(11) **1 645 279** 30.04.2010
(11) **1 655 706** 03.05.2010
(11) **1 655 930** 10.05.2010
(11) **1 661 094** 11.05.2010
(11) **1 662 297** 06.05.2010
(11) **1 680 557** 07.05.2010
(11) **1 691 092** 10.05.2010
(11) **1 691 601** 10.05.2010
(11) **1 693 821** 05.05.2010
(11) **1 698 645** 11.05.2010
(11) **1 698 879** 07.05.2010
(11) **1 700 853** 07.05.2010
(11) **1 705 176** 23.04.2010
(11) **1 708 383** 10.05.2010
(11) **1 708 949** 05.05.2010
(11) **1 723 501** 12.05.2010
(11) **1 727 305** 10.05.2010
(11) **1 733 091** 10.05.2010
(11) **1 745 175** 20.04.2010
(11) **1 750 506** 10.05.2010
(11) **1 765 001** 11.05.2010
(11) **1 766 453** 05.05.2010
(11) **1 767 058** 28.04.2010
(11) **1 767 061** 28.04.2010

(11) **1 767 965** 07.05.2010
(11) **1 769 742** 10.05.2010
(11) **1 771 095** 07.05.2010
(11) **1 772 511** 06.05.2010
(11) **1 778 614** 06.05.2010
(11) **1 799 335** 06.05.2010
(11) **1 805 710** 11.05.2010
(11) **1 807 737** 03.05.2010
(11) **1 817 734** 07.05.2010
(11) **1 825 882** 06.05.2010
(11) **1 828 563** 11.05.2010
(11) **1 830 588** 10.05.2010
(11) **1 842 982** 10.05.2010
(11) **1 847 213** 28.04.2010
(11) **1 856 478** 29.04.2010
(11) **1 859 551** 11.05.2010
(11) **1 861 795** 07.05.2010
(11) **1 870 162** 07.05.2010
(11) **1 874 559** 07.05.2010
(11) **1 876 619** 10.05.2010
(11) **1 876 731** 07.05.2010
(11) **1 878 587** 12.05.2010
(11) **1 883 327** 27.04.2010
(11) **1 886 446** 06.05.2010
(11) **1 886 949** 06.05.2010
(11) **1 890 844** 07.05.2010
(11) **1 895 428** 04.05.2010
(11) **1 901 853** 19.02.2010
(11) **1 901 855** 19.02.2010
(11) **1 903 719** 04.05.2010
(11) **1 907 132** 19.02.2010
(11) **1 908 861** 30.04.2010
(11) **1 908 975** 10.05.2010
(11) **1 909 487** 22.04.2010
(11) **1 909 974** 19.02.2010
(11) **1 910 729** 11.05.2010
(11) **1 918 057** 29.04.2010
(11) **1 918 231** 28.04.2010
(11) **1 933 175** 29.04.2010
(11) **1 949 951** 07.05.2010
(11) **1 952 692** 06.05.2010
(11) **1 958 396** 07.05.2010
(11) **1 959 830** 05.05.2010
(11) **1 961 020** 06.05.2010
(11) **1 961 021** 06.05.2010
(11) **1 962 582** 06.05.2010
(11) **1 968 236** 22.04.2010
(11) **1 969 457** 07.05.2010
(11) **1 972 089** 07.05.2010
(11) **1 977 208** 30.04.2010
(11) **1 989 932** 18.01.2010
(11) **2 000 633** 07.05.2010
(11) **2 005 544** 11.05.2010
(11) **2 005 941** 11.05.2010
(11) **2 017 020** 07.05.2010
(11) **2 018 619** 11.05.2010
(11) **2 021 238** 15.02.2010
(11) **2 027 551** 11.05.2010
(11) **2 030 557** 04.05.2010
(11) **2 034 742** 10.05.2010
(11) **2 043 762** 05.05.2010
(11) **2 053 882** 19.11.2009
(11) **2 073 440** 11.05.2010
(11) **2 075 200** 07.05.2010
(11) **2 095 474** 04.05.2010
(11) **2 096 884** 10.05.2010
(11) **2 107 140** 29.01.2010
(11) **2 108 050** 10.05.2010
(11) **2 117 173** 06.05.2010
(11) **2 123 174** 04.05.2010
(11) **2 124 414** 10.05.2010
(11) **2 130 556** 10.05.2010
(11) **2 131 019** 07.05.2010
(11) **2 131 285** 29.04.2010
(11) **2 143 898** 07.05.2010
(11) **2 143 925** 07.05.2010
(11) **2 145 621** 06.05.2010
(11) **2 146 068** 07.05.2010
(11) **2 146 072** 07.05.2010
(11) **2 149 782** 04.05.2010
(11) **2 149 799** 29.04.2010
(11) **2 151 865** 03.05.2010
(11) **2 153 327** 11.05.2010
(11) **2 161 479** 07.05.2010
(11) **2 164 133** 06.05.2010
(11) **2 174 541** 07.05.2010
(11) **2 181 220** 10.05.2010
(11) **2 182 635** 29.04.2010
(11) **2 188 387** 04.05.2010
(11) **2 189 210** 05.05.2010
(11) **2 189 211** 05.05.2010
(11) **2 191 020** 11.05.2010
(11) **2 192 606** 12.05.2010

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 914 002** 29.12.2009
(11) **0 975 352** 29.12.2009
(11) **0 977 321** 05.01.2010
(11) **0 981 295** 23.12.2009
(11) **0 993 141** 29.12.2009
(11) **1 006 719** 11.12.2009
(11) **1 042 930** 22.12.2009
(11) **1 044 533** 29.12.2009
(11) **1 051 097** 22.12.2009
(11) **1 051 515** 29.12.2009
(11) **1 052 857** 30.12.2009
(11) **1 053 571** 29.12.2009
(11) **1 054 059** 10.12.2009
(11) **1 063 692** 22.12.2009
(11) **1 065 891** 29.12.2009
(11) **1 069 422** 29.12.2009
(11) **1 071 199** 29.12.2009
(11) **1 085 178** 16.12.2009
(11) **1 087 422** 29.12.2009
(11) **1 088 437** 29.12.2009
(11) **1 098 535** 11.12.2009
(11) **1 111 936** 22.12.2009
(11) **1 118 836** 29.12.2009
(11) **1 129 384** 16.12.2009
(11) **1 130 530** 29.12.2009
(11) **1 132 759** 29.12.2009
(11) **1 133 217** 29.12.2009
(11) **1 145 415** 29.12.2009
(11) **1 147 130** 01.08.2009
(11) **1 159 412** 29.12.2009
(11) **1 186 969** 03.01.2010
(11) **1 187 174** 29.12.2009
(11) **1 188 920** 25.12.2009
(11) **1 210 146** 29.12.2009
(11) **1 210 652** 01.12.2009
(11) **1 218 413** 15.12.2009
(11) **1 229 119** 29.12.2009
(11) **1 229 155** 24.12.2009
(11) **1 235 744** 22.12.2009
(11) **1 239 672** 29.12.2009
(11) **1 243 582** 27.11.2009
(11) **1 244 182** 29.12.2009
(11) **1 244 302** 11.12.2009
(11) **1 249 097** 01.12.2009
(11) **1 254 829** 15.12.2009
(11) **1 266 300** 29.12.2009
(11) **1 277 483** 21.11.2009
(11) **1 280 287** 22.12.2009
(11) **1 280 762** 22.12.2009
(11) **1 281 565** 27.11.2009
(11) **1 282 126** 29.12.2009
(11) **1 282 380** 29.12.2009
(11) **1 299 174** 29.12.2009
(11) **1 301 684** 29.12.2009
(11) **1 304 981** 25.02.2010
(11) **1 305 045** 01.12.2009
(11) **1 308 856** 28.12.2009
(11) **1 316 082** 29.12.2009
(11) **1 320 732** 13.04.2010

(11) **1 329 748**	29.12.2009	(11) **1 481 943**	01.12.2009	(11) **1 581 445**	29.12.2009
(11) **1 331 292**	29.12.2009	(11) **1 482 550**	01.12.2009	(11) **1 584 614**	19.11.2009
(11) **1 332 619**	22.12.2009	(11) **1 483 694**	01.09.2009	(11) **1 588 682**	24.12.2009
(11) **1 337 145**	19.11.2009	(11) **1 484 101**	18.12.2009	(11) **1 589 018**	21.11.2009
(11) **1 345 464**	29.12.2009	(11) **1 484 795**	23.12.2009	(11) **1 589 370**	30.12.2009
(11) **1 349 274**	18.12.2009	(11) **1 485 861**	29.12.2009	(11) **1 589 816**	07.04.2009
(11) **1 351 415**	29.12.2009	(11) **1 489 587**	14.11.2009	(11) **1 589 877**	24.12.2009
(11) **1 352 122**	22.12.2009	(11) **1 493 881**	29.12.2009	(11) **1 590 602**	22.12.2009
(11) **1 354 169**	24.12.2009	(11) **1 494 201**	29.12.2009	(11) **1 591 790**	29.12.2009
(11) **1 356 350**	22.12.2009	(11) **1 494 474**	04.12.2009	(11) **1 592 116**	04.12.2009
(11) **1 368 457**	22.12.2009	(11) **1 498 953**	27.11.2009	(11) **1 594 403**	24.12.2009
(11) **1 370 340**	29.12.2009	(11) **1 501 416**	30.12.2009	(11) **1 595 083**	27.11.2009
(11) **1 372 583**	31.12.2009	(11) **1 501 509**	16.12.2009	(11) **1 595 815**	23.12.2009
(11) **1 374 705**	29.12.2009	(11) **1 501 959**	24.09.2009	(11) **1 597 047**	22.12.2009
(11) **1 379 467**	28.12.2009	(11) **1 503 992**	01.12.2009	(11) **1 598 646**	01.12.2009
(11) **1 391 931**	10.12.2009	(11) **1 505 996**	01.12.2009	(11) **1 598 825**	01.12.2009
(11) **1 392 159**	01.12.2009	(11) **1 510 101**	01.12.2009	(11) **1 599 592**	22.12.2009
(11) **1 393 134**	01.12.2009	(11) **1 510 475**	24.12.2009	(11) **1 600 305**	18.12.2009
(11) **1 393 460**	01.12.2009	(11) **1 512 193**	01.12.2009	(11) **1 603 251**	29.12.2009
(11) **1 394 764**	04.12.2009	(11) **1 513 476**	29.12.2009	(11) **1 603 601**	22.12.2009
(11) **1 401 628**	04.11.2009	(11) **1 514 385**	29.12.2009	(11) **1 603 644**	01.12.2009
(11) **1 403 185**	15.12.2009	(11) **1 517 526**	29.12.2009	(11) **1 604 943**	29.12.2009
(11) **1 405 506**	22.12.2009	(11) **1 518 724**	22.12.2009	(11) **1 605 255**	29.12.2009
(11) **1 406 084**	29.12.2009	(11) **1 524 367**	30.12.2009	(11) **1 605 693**	02.06.2009
(11) **1 407 010**	29.12.2009	(11) **1 525 582**	29.12.2009	(11) **1 606 054**	23.12.2009
(11) **1 416 659**	23.12.2009	(11) **1 526 873**	23.12.2009	(11) **1 606 473**	30.12.2009
(11) **1 419 168**	15.12.2009	(11) **1 527 289**	27.11.2009	(11) **1 609 586**	22.12.2009
(11) **1 419 460**	23.12.2009	(11) **1 527 364**	29.12.2009	(11) **1 612 095**	30.12.2009
(11) **1 420 368**	29.12.2009	(11) **1 531 176**	26.10.2009	(11) **1 612 151**	24.12.2009
(11) **1 427 483**	16.12.2009	(11) **1 535 056**	29.12.2009	(11) **1 612 760**	04.12.2009
(11) **1 431 802**	29.10.2009	(11) **1 535 410**	30.12.2009	(11) **1 613 780**	29.12.2009
(11) **1 441 870**	29.12.2009	(11) **1 536 622**	29.12.2009	(11) **1 613 788**	23.12.2009
(11) **1 442 787**	18.12.2009	(11) **1 537 032**	15.12.2009	(11) **1 615 880**	29.12.2009
(11) **1 442 858**	22.12.2009	(11) **1 538 655**	04.12.2009	(11) **1 616 196**	28.12.2009
(11) **1 446 962**	08.12.2009	(11) **1 540 276**	29.12.2009	(11) **1 616 995**	07.04.2010
(11) **1 448 775**	29.12.2009	(11) **1 545 401**	07.12.2009	(11) **1 617 206**	29.12.2009
(11) **1 450 492**	03.11.2009	(11) **1 547 464**	01.12.2009	(11) **1 618 054**	22.12.2009
(11) **1 450 679**	24.12.2009	(11) **1 547 829**	30.12.2009	(11) **1 618 138**	16.12.2009
(11) **1 451 341**	29.12.2009	(11) **1 548 434**	09.03.2010	(11) **1 618 838**	29.12.2009
(11) **1 454 813**	29.12.2009	(11) **1 548 631**	29.12.2009	(11) **1 623 424**	03.06.2009
(11) **1 461 334**	24.11.2009	(11) **1 549 057**	22.12.2009	(11) **1 624 844**	01.12.2009
(11) **1 467 971**	25.11.2009	(11) **1 550 024**	29.12.2009	(11) **1 625 143**	26.11.2009
(11) **1 470 232**	29.12.2009	(11) **1 551 087**	30.12.2009	(11) **1 628 134**	29.12.2009
(11) **1 471 041**	29.12.2009	(11) **1 551 318**	29.12.2009	(11) **1 629 427**	29.12.2009
(11) **1 474 418**	25.11.2009	(11) **1 552 598**	01.12.2009	(11) **1 630 076**	24.12.2009
(11) **1 475 066**	01.12.2009	(11) **1 553 304**	29.12.2009	(11) **1 630 828**	01.12.2009
(11) **1 477 311**	29.12.2009	(11) **1 558 339**	30.12.2009	(11) **1 631 703**	01.12.2009
(11) **1 477 934**	29.12.2009	(11) **1 560 528**	29.12.2009	(11) **1 631 961**	03.06.2009
(11) **1 478 397**	15.12.2009	(11) **1 561 456**	29.12.2009	(11) **1 633 713**	23.12.2009
(11) **1 480 906**	24.11.2009	(11) **1 564 158**	24.12.2009	(11) **1 634 367**	01.12.2009
(11) **1 480 995**	15.12.2009	(11) **1 564 705**	29.12.2009	(11) **1 635 405**	04.12.2009
(11) **1 481 313**	23.12.2009	(11) **1 572 794**	16.12.2009	(11) **1 635 693**	01.12.2009
(11) **1 481 707**	17.12.2009	(11) **1 578 318**	15.12.2009	(11) **1 636 108**	01.12.2009

(11) **1 636 468**	25.12.2009	(11) **1 732 196**	29.12.2009	(11) **1 786 778**	28.12.2009
(11) **1 636 945**	19.12.2009	(11) **1 733 530**	29.12.2009	(11) **1 787 536**	29.12.2009
(11) **1 639 819**	11.12.2009	(11) **1 734 274**	01.12.2009	(11) **1 787 682**	29.12.2009
(11) **1 640 239**	30.12.2009	(11) **1 734 456**	23.12.2009	(11) **1 789 873**	29.12.2009
(11) **1 640 721**	29.12.2009	(11) **1 737 218**	02.06.2009	(11) **1 793 856**	23.12.2009
(11) **1 645 305**	30.12.2009	(11) **1 737 770**	24.12.2009	(11) **1 795 822**	29.12.2009
(11) **1 648 711**	02.12.2009	(11) **1 740 031**	28.11.2009	(11) **1 797 193**	24.12.2009
(11) **1 652 831**	22.12.2009	(11) **1 740 936**	31.10.2009	(11) **1 799 728**	23.12.2009
(11) **1 653 096**	22.12.2009	(11) **1 743 658**	21.09.2009	(11) **1 801 051**	18.12.2009
(11) **1 653 521**	24.12.2009	(11) **1 744 528**	29.12.2009	(11) **1 801 765**	28.11.2009
(11) **1 655 237**	15.12.2009	(11) **1 745 651**	01.12.2009	(11) **1 802 985**	22.12.2009
(11) **1 657 102**	15.12.2009	(11) **1 746 120**	01.12.2009	(11) **1 804 500**	23.12.2009
(11) **1 658 611**	29.12.2009	(11) **1 746 402**	04.12.2009	(11) **1 804 915**	29.12.2009
(11) **1 662 856**	17.12.2009	(11) **1 746 895**	01.12.2009	(11) **1 806 112**	29.12.2009
(11) **1 663 980**	23.12.2009	(11) **1 747 197**	01.12.2009	(11) **1 807 229**	22.12.2009
(11) **1 670 024**	28.11.2009	(11) **1 747 223**	01.12.2009	(11) **1 809 375**	29.12.2009
(11) **1 671 954**	29.12.2009	(11) **1 747 231**	01.12.2009	(11) **1 810 319**	01.12.2009
(11) **1 676 343**	23.12.2009	(11) **1 748 837**	10.12.2009	(11) **1 812 739**	15.12.2009
(11) **1 676 997**	29.12.2009	(11) **1 749 108**	01.12.2009	(11) **1 815 128**	25.12.2009
(11) **1 678 416**	24.12.2009	(11) **1 749 408**	01.12.2009	(11) **1 815 425**	29.12.2009
(11) **1 680 077**	16.12.2009	(11) **1 749 896**	22.12.2009	(11) **1 817 018**	11.12.2009
(11) **1 681 963**	16.12.2009	(11) **1 752 163**	29.12.2009	(11) **1 817 222**	02.12.2009
(11) **1 682 507**	24.12.2009	(11) **1 753 108**	18.12.2009	(11) **1 819 980**	08.12.2009
(11) **1 688 335**	08.12.2009	(11) **1 753 326**	29.12.2009	(11) **1 821 346**	04.12.2009
(11) **1 688 964**	29.12.2009	(11) **1 753 423**	23.12.2009	(11) **1 825 272**	29.12.2009
(11) **1 692 059**	15.12.2009	(11) **1 753 807**	22.12.2009	(11) **1 825 332**	23.12.2009
(11) **1 692 581**	24.12.2009	(11) **1 754 247**	01.12.2009	(11) **1 828 049**	16.12.2009
(11) **1 693 063**	29.12.2009	(11) **1 756 510**	01.12.2009	(11) **1 828 230**	18.12.2009
(11) **1 693 117**	18.12.2009	(11) **1 756 956**	01.12.2009	(11) **1 828 505**	19.12.2009
(11) **1 693 785**	29.12.2009	(11) **1 757 753**	18.12.2009	(11) **1 829 217**	12.11.2009
(11) **1 696 473**	11.12.2009	(11) **1 759 515**	08.12.2009	(11) **1 829 333**	29.12.2009
(11) **1 698 765**	23.12.2009	(11) **1 765 141**	31.10.2009	(11) **1 829 619**	29.12.2009
(11) **1 703 482**	24.12.2009	(11) **1 766 223**	01.12.2009	(11) **1 833 041**	29.12.2009
(11) **1 705 517**	29.12.2009	(11) **1 766 749**	01.12.2009	(11) **1 837 531**	26.11.2009
(11) **1 706 715**	29.12.2009	(11) **1 768 707**	16.12.2009	(11) **1 838 417**	22.12.2009
(11) **1 709 907**	29.12.2009	(11) **1 768 986**	10.12.2009	(11) **1 838 702**	29.12.2009
(11) **1 710 776**	30.12.2009	(11) **1 769 214**	01.12.2009	(11) **1 839 425**	19.12.2009
(11) **1 714 771**	31.10.2009	(11) **1 771 166**	21.11.2009	(11) **1 842 045**	27.11.2009
(11) **1 715 058**	29.12.2009	(11) **1 771 170**	11.12.2009	(11) **1 842 458**	30.12.2009
(11) **1 718 659**	29.12.2009	(11) **1 772 189**	22.12.2009	(11) **1 842 701**	23.12.2009
(11) **1 719 489**	01.12.2009	(11) **1 772 950**	23.12.2009	(11) **1 843 760**	25.11.2009
(11) **1 720 066**	04.12.2009	(11) **1 773 380**	19.12.2009	(11) **1 844 463**	29.12.2009
(11) **1 720 224**	23.12.2009	(11) **1 775 323**	24.12.2009	(11) **1 846 099**	29.12.2009
(11) **1 722 414**	15.12.2009	(11) **1 775 698**	29.12.2009	(11) **1 846 414**	30.12.2009
(11) **1 724 648**	28.11.2009	(11) **1 776 012**	04.12.2009	(11) **1 847 668**	04.12.2009
(11) **1 725 110**	01.10.2009	(11) **1 777 448**	18.12.2009	(11) **1 848 396**	29.12.2009
(11) **1 725 142**	01.12.2009	(11) **1 777 678**	16.12.2009	(11) **1 848 715**	16.12.2009
(11) **1 725 226**	19.11.2009	(11) **1 779 511**	29.12.2009	(11) **1 848 797**	22.12.2009
(11) **1 727 408**	01.12.2009	(11) **1 779 731**	04.12.2009	(11) **1 849 799**	22.12.2009
(11) **1 728 691**	18.12.2009	(11) **1 780 110**	27.11.2009	(11) **1 850 056**	18.12.2009
(11) **1 729 093**	01.12.2009	(11) **1 783 216**	01.12.2009	(11) **1 850 891**	18.11.2009
(11) **1 729 852**	29.12.2009	(11) **1 784 615**	01.12.2009	(11) **1 853 295**	15.12.2009
(11) **1 731 358**	28.11.2009	(11) **1 785 859**	29.12.2009	(11) **1 853 471**	15.12.2009

(11) **1 853 487**	29.08.2009	(11) **1 902 130**	01.12.2009	(11) **1 970 276**	22.12.2009
(11) **1 856 972**	15.12.2009	(11) **1 907 109**	29.12.2009	(11) **1 971 968**	29.12.2009
(11) **1 858 272**	01.12.2009	(11) **1 907 863**	29.12.2009	(11) **1 972 197**	25.03.2009
(11) **1 859 512**	15.12.2009	(11) **1 910 820**	01.12.2009	(11) **1 977 280**	29.12.2009
(11) **1 860 807**	02.06.2009	(11) **1 911 296**	01.12.2009	(11) **1 979 377**	29.12.2009
(11) **1 862 805**	18.12.2009	(11) **1 912 938**	18.12.2009	(11) **1 980 686**	29.12.2009
(11) **1 862 899**	29.12.2009	(11) **1 916 425**	29.12.2009	(11) **1 981 543**	19.12.2009
(11) **1 864 205**	23.12.2009	(11) **1 916 970**	20.10.2009	(11) **1 983 057**	17.12.2009
(11) **1 864 676**	23.12.2009	(11) **1 917 682**	16.11.2009	(11) **1 984 023**	17.12.2009
(11) **1 868 594**	10.12.2009	(11) **1 921 212**	16.11.2009	(11) **1 984 068**	29.12.2009
(11) **1 869 005**	26.11.2009	(11) **1 921 513**	18.12.2009	(11) **1 984 374**	29.12.2009
(11) **1 869 877**	22.12.2009	(11) **1 922 204**	23.12.2009	(11) **1 985 712**	29.12.2009
(11) **1 870 941**	01.12.2009	(11) **1 922 543**	29.12.2009	(11) **1 987 692**	22.12.2009
(11) **1 874 146**	29.12.2009	(11) **1 922 582**	30.12.2009	(11) **1 987 871**	18.12.2009
(11) **1 874 727**	10.07.2008	(11) **1 923 270**	24.12.2009	(11) **1 992 311**	28.12.2009
(11) **1 875 408**	29.12.2009	(11) **1 923 939**	29.12.2009	(11) **1 992 552**	29.12.2009
(11) **1 875 776**	29.12.2009	(11) **1 927 801**	04.12.2009	(11) **1 992 640**	29.12.2009
(11) **1 875 946**	21.11.2009	(11) **1 928 312**	18.12.2009	(11) **1 992 809**	29.12.2009
(11) **1 876 881**	01.12.2009	(11) **1 929 009**	29.12.2009	(11) **1 993 456**	01.10.2009
(11) **1 878 093**	15.12.2009	(11) **1 932 486**	21.11.2009	(11) **1 994 848**	01.12.2009
(11) **1 879 593**	01.12.2009	(11) **1 932 621**	24.12.2009	(11) **1 995 007**	29.12.2009
(11) **1 880 024**	01.12.2009	(11) **1 932 770**	03.12.2009	(11) **1 995 528**	24.12.2009
(11) **1 881 431**	01.12.2009	(11) **1 933 187**	13.04.2010	(11) **1 997 518**	23.12.2009
(11) **1 881 832**	17.11.2009	(11) **1 934 181**	15.12.2009	(11) **1 997 519**	23.12.2009
(11) **1 882 214**	01.12.2009	(11) **1 935 433**	20.11.2009	(11) **1 998 110**	04.12.2009
(11) **1 883 993**	24.10.2009	(11) **1 935 872**	26.11.2009	(11) **1 999 751**	29.12.2009
(11) **1 884 232**	01.12.2009	(11) **1 937 698**	15.12.2009	(11) **2 000 395**	29.12.2009
(11) **1 884 452**	23.12.2009	(11) **1 937 816**	29.12.2009	(11) **2 001 860**	26.11.2009
(11) **1 884 518**	27.11.2009	(11) **1 939 940**	11.12.2009	(11) **2 002 325**	30.10.2009
(11) **1 884 521**	24.12.2009	(11) **1 942 892**	29.12.2009	(11) **2 002 832**	11.12.2009
(11) **1 884 678**	02.12.2009	(11) **1 946 041**	29.12.2009	(11) **2 006 584**	22.12.2009
(11) **1 884 681**	30.12.2009	(11) **1 948 299**	30.12.2009	(11) **2 006 731**	19.12.2009
(11) **1 884 748**	29.12.2009	(11) **1 950 106**	18.12.2009	(11) **2 006 854**	17.12.2009
(11) **1 886 002**	16.12.2009	(11) **1 951 136**	29.12.2009	(11) **2 008 880**	29.12.2009
(11) **1 886 311**	30.12.2009	(11) **1 951 297**	11.12.2009	(11) **2 009 585**	29.12.2009
(11) **1 886 506**	29.12.2009	(11) **1 951 435**	23.12.2009	(11) **2 011 517**	29.12.2009
(11) **1 886 595**	29.12.2009	(11) **1 951 713**	22.12.2009	(11) **2 012 014**	22.12.2009
(11) **1 886 744**	01.12.2009	(11) **1 951 875**	23.12.2009	(11) **2 014 602**	29.12.2009
(11) **1 886 953**	29.12.2009	(11) **1 952 802**	19.12.2009	(11) **2 014 884**	23.12.2009
(11) **1 887 145**	29.12.2009	(11) **1 953 079**	08.12.2009	(11) **2 017 128**	29.12.2009
(11) **1 888 216**	01.12.2009	(11) **1 954 269**	27.11.2009	(11) **2 017 255**	22.07.2009
(11) **1 889 000**	12.12.2009	(11) **1 956 055**	15.12.2009	(11) **2 018 050**	22.12.2009
(11) **1 890 280**	01.12.2009	(11) **1 956 081**	18.12.2009	(11) **2 018 162**	01.12.2009
(11) **1 890 862**	22.12.2009	(11) **1 957 046**	25.11.2009	(11) **2 019 167**	07.11.2009
(11) **1 892 528**	29.12.2009	(11) **1 957 525**	29.12.2009	(11) **2 020 065**	02.12.2009
(11) **1 892 739**	29.12.2009	(11) **1 961 061**	16.12.2009	(11) **2 020 603**	23.12.2009
(11) **1 893 840**	01.12.2009	(11) **1 961 074**	29.12.2009	(11) **2 021 465**	23.12.2009
(11) **1 896 471**	20.11.2009	(11) **1 961 819**	29.12.2009	(11) **2 022 091**	02.12.2009
(11) **1 896 995**	23.12.2009	(11) **1 965 438**	14.11.2009	(11) **2 023 957**	17.11.2009
(11) **1 897 263**	01.12.2009	(11) **1 965 635**	27.11.2009	(11) **2 026 619**	29.12.2009
(11) **1 898 974**	01.12.2009	(11) **1 968 504**	22.12.2009	(11) **2 027 093**	31.12.2009
(11) **1 899 332**	18.12.2009	(11) **1 969 084**	22.12.2009	(11) **2 029 137**	02.02.2010
(11) **1 900 020**	29.12.2009	(11) **1 969 561**	29.12.2009	(11) **2 030 129**	30.12.2009

(11) **2 033 631** 04.12.2009
(11) **2 034 089** 29.12.2009
(11) **2 035 039** 24.12.2009
(11) **2 036 448** 19.09.2009
(11) **2 037 373** 29.12.2009
(11) **2 038 519** 22.12.2009
(11) **2 039 267** 21.11.2009
(11) **2 041 165** 01.12.2009
(11) **2 045 593** 18.12.2009
(11) **2 046 256** 19.12.2009
(11) **2 049 060** 22.12.2009
(11) **2 049 683** 30.12.2009
(11) **2 051 948** 22.12.2009
(11) **2 055 468** 07.11.2009
(11) **2 055 650** 18.12.2009
(11) **2 057 065** 09.12.2009
(11) **2 058 694** 16.11.2009
(11) **2 058 765** 16.11.2009
(11) **2 058 827** 14.11.2009
(11) **2 058 930** 29.12.2009
(11) **2 060 174** 21.11.2009
(11) **2 060 215** 21.11.2009
(11) **2 060 252** 21.11.2009
(11) **2 060 277** 21.11.2009
(11) **2 060 282** 21.11.2009
(11) **2 060 283** 21.11.2009
(11) **2 060 284** 21.11.2009
(11) **2 060 288** 21.11.2009
(11) **2 060 289** 21.11.2009
(11) **2 060 325** 21.11.2009
(11) **2 060 365** 21.11.2009
(11) **2 060 543** 21.11.2009
(11) **2 060 657** 21.11.2009
(11) **2 060 957** 21.11.2009
(11) **2 062 529** 28.11.2009
(11) **2 062 559** 28.11.2009
(11) **2 062 607** 28.11.2009
(11) **2 062 865** 28.11.2009
(11) **2 063 039** 28.11.2009
(11) **2 063 044** 28.11.2009
(11) **2 063 048** 28.11.2009
(11) **2 063 129** 28.11.2009
(11) **2 063 166** 28.11.2009
(11) **2 063 175** 28.11.2009
(11) **2 063 228** 28.11.2009
(11) **2 063 267** 28.11.2009
(11) **2 063 327** 30.03.2010
(11) **2 063 417** 30.11.2009
(11) **2 063 497** 28.11.2009
(11) **2 063 513** 28.11.2009
(11) **2 063 953** 18.12.2009
(11) **2 064 320** 23.12.2009
(11) **2 064 694** 29.12.2009
(11) **2 065 104** 04.12.2009
(11) **2 065 520** 04.12.2009
(11) **2 065 544** 04.12.2009
(11) **2 065 576** 04.12.2009
(11) **2 065 647** 04.12.2009
(11) **2 065 681** 04.12.2009
(11) **2 065 904** 04.12.2009
(11) **2 066 306** 15.12.2009
(11) **2 067 400** 11.12.2009
(11) **2 067 442** 11.12.2009
(11) **2 067 559** 11.12.2009
(11) **2 067 563** 11.12.2009
(11) **2 067 570** 11.12.2009
(11) **2 067 714** 11.12.2009
(11) **2 067 715** 11.12.2009
(11) **2 068 082** 11.12.2009
(11) **2 068 115** 11.12.2009
(11) **2 068 139** 11.12.2009
(11) **2 068 185** 11.12.2009
(11) **2 068 351** 11.12.2009
(11) **2 068 425** 11.12.2009
(11) **2 068 597** 11.12.2009
(11) **2 070 417** 18.12.2009
(11) **2 070 771** 18.12.2009
(11) **2 070 825** 18.12.2009
(11) **2 070 829** 18.12.2009
(11) **2 070 867** 18.12.2009
(11) **2 070 915** 18.12.2009
(11) **2 070 916** 18.12.2009
(11) **2 070 929** 18.12.2009
(11) **2 070 933** 18.12.2009
(11) **2 071 067** 18.12.2009
(11) **2 071 073** 18.12.2009
(11) **2 071 094** 18.12.2009
(11) **2 071 105** 18.12.2009
(11) **2 071 222** 18.12.2009
(11) **2 071 223** 18.12.2009
(11) **2 071 288** 18.12.2009
(11) **2 071 334** 18.12.2009
(11) **2 071 336** 18.12.2009
(11) **2 071 575** 18.12.2009
(11) **2 071 674** 18.12.2009
(11) **2 071 703** 18.12.2009
(11) **2 071 707** 18.12.2009
(11) **2 071 822** 18.12.2009
(11) **2 071 945** 29.12.2009
(11) **2 071 948** 29.12.2009
(11) **2 071 950** 29.12.2009
(11) **2 071 971** 29.12.2009
(11) **2 072 028** 29.12.2009
(11) **2 072 058** 29.12.2009
(11) **2 072 060** 29.12.2009
(11) **2 072 078** 29.12.2009
(11) **2 072 183** 29.12.2009
(11) **2 072 294** 30.12.2009
(11) **2 072 328** 29.12.2009
(11) **2 072 335** 30.12.2009
(11) **2 072 387** 30.12.2009
(11) **2 072 402** 27.12.2009
(11) **2 072 442** 29.12.2009
(11) **2 072 445** 29.12.2009
(11) **2 072 450** 29.12.2009
(11) **2 072 514** 29.12.2009
(11) **2 072 516** 29.12.2009
(11) **2 072 520** 29.12.2009
(11) **2 072 521** 29.12.2009
(11) **2 072 525** 29.12.2009
(11) **2 072 527** 29.12.2009
(11) **2 072 528** 29.12.2009
(11) **2 072 529** 29.12.2009
(11) **2 072 530** 29.12.2009
(11) **2 072 547** 29.12.2009
(11) **2 072 550** 29.12.2009
(11) **2 072 551** 29.12.2009
(11) **2 072 556** 29.12.2009
(11) **2 072 592** 29.12.2009
(11) **2 072 616** 29.12.2009
(11) **2 072 617** 29.12.2009
(11) **2 072 618** 29.12.2009
(11) **2 072 652** 29.10.2009
(11) **2 072 715** 25.11.2009
(11) **2 072 736** 29.12.2009
(11) **2 072 747** 25.11.2009
(11) **2 072 885** 29.12.2009
(11) **2 072 943** 29.12.2009
(11) **2 072 944** 29.12.2009
(11) **2 072 948** 29.12.2009
(11) **2 073 000** 29.12.2009
(11) **2 073 002** 29.12.2009
(11) **2 073 005** 29.12.2009
(11) **2 073 009** 29.12.2009
(11) **2 073 010** 29.12.2009
(11) **2 073 012** 29.12.2009
(11) **2 073 154** 29.12.2009
(11) **2 073 176** 29.12.2009
(11) **2 073 195** 29.12.2009
(11) **2 073 318** 29.12.2009
(11) **2 073 324** 29.12.2009
(11) **2 073 452** 29.12.2009
(11) **2 073 607** 29.12.2009
(11) **2 084 575** 23.12.2009
(11) **2 086 520** 23.12.2009
(11) **2 086 676** 23.12.2009
(11) **2 086 677** 23.12.2009
(11) **2 086 921** 16.12.2009

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 577 461** 04.03.2010

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 785 165** 02.08.2010

(11) **1 814 476** 02.08.2010

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **2 136 412** (51) ***H01L 31/048***
01 01
Société ACIS
Aqua Consult Industrie Services Zone d'Activité de la Fénicière
85300 Sallertaine (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 857 047**
(51) *A61K 31/167* *A61K 31/216* *A61P 23/00* *A61P 23/02* *A61K 31/245*

(11) **0 906 758**
(51) *A61K 31/355* *A61K 31/40* *A61K 41/00* *C07D 487/22*

(11) **0 997 008**
(51) *H04B 7/005* *H04W 4/00*

(11) **1 010 287**
(51) *H04L 1/00* *H04L 1/18*

(11) **1 027 160**
(51) *B01L 99/00* *B32B 27/04* *C07H 1/00* *G01N 1/14* *G01N 27/447* *B01L 3/00*

(11) **1 071 145**
(51) *H01L 27/32* *H01L 51/50* *H01L 51/56*

(11) **1 094 910**
(51) *C01G 1/02* *B22F 9/20* *C22B 5/02* *C22F 1/04* *C01F 7/02* *C01G 25/02* *B22F 9/04* *C01B 13/32* *C01G 99/00* *C22C 1/04*

(11) **1 096 875**
(51) *A61B 19/00*

(11) **1 134 630**
(51) *G04G 21/00*

(11) **1 147 776**
(51) *A61K 38/48*

(11) **1 152 452**
(51) *H01J 29/02*

(11) **1 179 276**
(51) *H04W 8/02*

(11) **1 194 113**
(51) *A61K 8/19* *A61K 8/21* *A61K 8/24* *A61K 8/25* *A61Q 1/02* *A61Q 19/00* *C03C 4/00* *C03C 3/097* *C03C 3/11*

(11) **1 207 423**
(51) *G03F 7/039*

(11) **1 213 774**
(51) *H01L 39/22* *H01L 27/18*

(11) **1 215 333**
(51) *D06P 5/30* *D06P 1/00* *B41J 11/00*

(11) **1 252 803**
(51) *H01L 51/30* *H01L 51/00* *C09K 11/06* *H05B 33/14*

(11) **1 267 713**
(51) *G01R 33/28* *G01R 33/34* *A61B 5/055*

(11) **1 270 433**
(51) *B67B 3/26* *G01N 21/90*

(11) **1 276 158**
(51) *H01L 33/60*

(11) **1 290 182**
(51) *A61K 31/133* *A61P 35/00*

(11) **1 302 358**
(51) *F02D 9/06* *F16H 61/21* *B60W 30/18*

(11) **1 322 352**
(51) *A61M 1/36*

(11) **1 327 603**
(51) *B67D 7/02*

(11) **1 344 036**
(51) *G01L 19/00*

(11) **1 347 507**
(51) *H01L 21/28* *H01L 21/306* *H01L 21/314* *H01L 21/316* *H01L 21/318* *H01L 21/336* *H01L 21/8234* *H01L 21/8247* *H01L 27/105* *H01L 27/115* *H01L 27/12* *H01L 29/49* *H01L 29/51* *H01L 29/786*

(11) **1 358 865**
(51) *A61Q 5/12* *A61Q 5/10* *A61K 8/898*

(11) **1 407 784**
(51) *A61K 31/05* *A61K 31/167* *A61K 31/573* *A61K 45/06* *A61P 35/00*

(11) **1 409 983**
(51) *G01N 1/00* *B01L 3/02*

(11) **1 417 107**
(51) *B60G 5/00* *B60G 99/00* *B62H 1/12* *B62K 5/00* *B62K 17/00* *B62K 25/04* *A63C 17/02*

(11) **1 422 183**
(51) *B66B 7/00* *B66B 11/08* *B66B 11/00*

(11) **1 422 957**
(51) *H04B 5/00* *H04W 4/04*

(11) **1 435 507**
(51) *G01C 21/34* *G06T 17/00*

(11) **1 437 020**
(51) *H04W 92/02*

(11) **1 441 477**
(51) *H04L 12/56* *H04L 29/08*

(11) **1 445 514**
(51) *F16H 61/662*

(11) **1 451 950**
(51) *H04W 8/04*

(11) **1 459 674**
(51) *A47L 15/42* *A47L 15/00* *A47L 15/44*

(11) **1 461 165**
(51) *B05D 3/00* *B05D 5/12* *B05D 7/14* *B05D 7/20* *A61L 27/00* *A61L 27/02* *A61L 27/04* *A61L 27/06* *A61L 27/28* *A61L 27/40* *A61L 27/42* *A61L 31/08* *A61L 31/12* *A61L 31/16*

(11) **1 462 272**
(51) *B42C 9/00* *B42D 3/00* *B42C 9/02*

(11) **1 477 397**
(51) *B62K 21/08* *F16F 9/19* *F16F 9/512*

(11) **1 479 179**
(51) *H04L 1/18* *H04W 76/00*

(11) **1 482 675**
(51) *H04W 52/02*

(11) **1 483 779**
(51) *H01L 21/00* *G06F 17/50*

(11) **1 484 808**
(51) *H01M 2/26* *H01M 10/04* *H01M 10/0587*

(11) **1 484 862**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 487 178**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/08*

(11) **1 496 661**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/08*

(11) **1 496 742**
(51) *A61K 31/165* *A61K 39/02* *A61P 39/00* *A61K 31/65* *A61K 45/06*

(11) **1 499 134**
(51) *H04N 7/32* *H04N 7/26*

(11) **1 499 986**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/56* *H04L 1/18* *H04L 12/28* *G06F 15/16*

(11) **1 502 380**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 504 408**
(51) *G06K 9/46* *H03M 7/40*

(11) **1 512 941**
(51) *G01B 21/26* *G01M 17/013*

(11) **1 524 296**
(51) *C08L 75/04* *C08K 3/04* *C08K 3/34* *C08K 5/098* *C08K 5/57* *C08G 18/10* *C09J 175/00*

(11) **1 528 909**
(51) *C07C 67/303* *C07C 69/732*

(11) **1 531 783**
(51) *A61Q 5/02* *A61Q 5/12* *A61K 8/898*

(11) **1 535 515**
(51) *A01N 25/32* *A01N 59/20* *A01N 59/26*

(11) **1 536 004**
(51) *C12N 15/09* *C12P 21/00*
C12N 5/07 *C07K 16/00*

(11) **1 540 314**
(51) *G01N 21/61* *G01N 21/78*
G01N 31/22 *G01N 33/497*
A61B 5/097

(11) **1 540 873**
(51) *H04L 5/16* *H04L 27/26*

(11) **1 541 122**
(51) *A61Q 15/00* *A61K 8/26*
A61K 8/49 *A61K 8/27*

(11) **1 543 648**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/08*

(11) **1 545 429**
(51) *A61K 31/194* *A61K 9/70*
A61K 9/00 *A61K 47/00*
A61P 17/00 *A61P 31/10*

(11) **1 545 439**
(51) *A61K 8/90* *A61K 8/81*
A61Q 1/02 *A61Q 1/04*
A61Q 1/06 *A61Q 17/04*
A61Q 3/02 *A61Q 1/10*

(11) **1 546 174**
(51) *C12N 15/113*

(11) **1 546 934**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 551 393**
(51) *A61K 31/40* *A61K 31/55*
A61K 45/06 *A61P 25/00*

(11) **1 553 715**
(51) *H04J 13/00* *H04W 36/38*

(11) **1 555 474**
(51) *F16L 27/11* *F25B 41/00*

(11) **1 560 558**
(51) *A61Q 7/00* *A61K 8/64*
A61K 38/13 *C07K 7/64*

(11) **1 563 314**
(51) *G01S 1/02* *G01S 11/02*
B61L 3/12 *B61L 25/02*

(11) **1 566 843**
(51) *H01L 29/78* *H01L 21/336*

(11) **1 568 350**
(51) *A61K 8/35* *A61K 8/362*
A61K 8/365 *A61K 8/37*
A61K 8/46 *A61K 8/60*
A61Q 5/06 *A61Q 5/12*

(11) **1 572 118**
(51) *A61K 6/00* *G01N 33/574*

(11) **1 580 931**
(51) *H04W 84/12*

(11) **1 585 338**
(51) *H04N 7/30* *H04N 7/26*

(11) **1 586 605**
(51) *C08L 33/12* *C08F 220/14*
C09K 3/10 *C09J 157/06*

(11) **1 589 173**
(51) *E05D 15/06* *B23Q 11/08*

(11) **1 589 998**
(51) *A61P 35/00* *A61K 38/20*

(11) **1 591 239**
(51) *B32B 37/15* *B32B 38/00*
B29C 47/88 *B29C 59/08*

(11) **1 593 228**
(51) *H04L 9/00* *G06F 11/30*
G06F 15/16 *G06F 15/173*
H04L 29/06

(11) **1 607 648**
(51) *F16D 7/02* *C10M 169/04*

(11) **1 608 220**
(51) *A01N 25/04* *A01N 31/14*

(11) **1 610 474**
(51) *H04W 56/00*

(11) **1 613 272**
(51) *A61K 47/48* *A61K 38/28*
A61P 1/18

(11) **1 618 827**
(51) *A61B 1/00* *A61B 1/05*

(11) **1 623 531**
(51) *H04L 12/26* *H04L 12/56*

(11) **1 626 935**
(51) *B01D 1/00* *B01D 5/00*
C02F 1/04

(11) **1 632 053**
(51) *H04L 9/06* *H04L 9/32*

(11) **1 632 337**
(51) *B29D 35/00* *B29D 35/14*
A43B 13/24

(11) **1 633 090**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/56*

(11) **1 635 659**
(51) *A41C 3/10* *A41C 3/12*

(11) **1 641 462**
(51) *A61K 31/5575* *A61K 9/28*

(11) **1 646 981**
(51) *A61B 5/103* *G06T 7/00*

(11) **1 650 665**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 658 217**
(51) *B62D 24/04* *B60G 13/10*
G01M 17/04

(11) **1 659 954**
(51) *A61B 17/00* *A61F 2/44*

(11) **1 660 490**
(51) *C07D 413/12* *A61K 31/353*
A61P 3/10

(11) **1 672 927**
(51) *H04N 7/24* *H04N 7/26*

(11) **1 672 962**
(51) *H05B 33/24* *H05B 33/14*
H05B 33/12 *H05B 33/10*
H01L 51/10

(11) **1 673 376**
(51) *A61K 31/167* *A61P 19/08*
A61P 19/10 *A61P 3/00*
A61P 5/00

(11) **1 675 807**
(51) *C09K 5/00* *C09K 5/10*

(11) **1 680 665**
(51) *G01N 27/26* *C08F 220/56*

(11) **1 690 676**
(51) *B32B 15/08* *B05D 7/14*
C23C 22/34

(11) **1 693 192**
(51) *B32B 15/08* *C25D 9/08*
B05D 7/14 *C23C 22/78*

(11) **1 695 539**
(51) *G06K 9/54* *H04N 7/26*
G06T 1/00 *H04N 7/24*
H04N 1/32

(11) **1 697 533**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 697 843**
(51) *G06F 11/20* *H04L 29/14*

(11) **1 702 434**
(51) *H04L 12/46* *H04L 29/06*

(11) **1 703 890**
(51) *A61K 8/73* *A61K 8/41*
A61K 8/46 *A61K 8/37*
A61Q 5/02

(11) **1 705 421**
(51) *F21K 99/00*

(11) **1 705 869**
(51) *H04L 29/08*

(11) **1 706 286**
(51) *F16H 3/12*

(11) **1 708 141**
(51) *G06T 11/20* *G09G 5/24*

(11) **1 708 264**
(51) *H01L 23/473* *F01P 3/12*
H05K 7/20

(11) **1 709 997**
(51) *A61Q 5/04* *A61K 8/19*
A61K 8/25

(11) **1 716 160**
(51) *C07F 9/30* *C07F 9/38*
C07F 9/40 *A61K 31/662*
A61P 11/00

(11) **1 718 073**
(51) *G11B 27/034* *G11B 27/10*
G11B 27/30 *G11B 27/32*
G11B 27/34 *H04N 5/85*
H04N 9/82

(11) **1 718 201**
(51) *A61B 5/055* *C07D 487/22*
A61K 31/444 *A61K 31/4188*

(11) **1 723 640**
(51) *G11B 27/10* *H04N 5/85*

(11) **1 723 673**
(51) *H01L 21/02* *H01L 27/06*
H01L 23/522

(11) **1 726 784**
(51) *F01D 5/30* *F01D 5/08*

(11) **1 727 722**
(51) *B62B 5/00*

(11) **1 733 424**
(51) *H01L 27/02* *H01L 23/62*

(11) **1 733 912**
(51) *B60K 7/00* *B60K 6/20*

(11) **1 735 652**
(51) *G02F 1/167*

(11) **1 735 884**
(51) *H01S 5/026*

(11) **1 736 156**
(51) *A61K 31/439* *A61K 9/14*
A61K 9/16 *A61K 9/20*
A61K 9/28 *A61K 9/48*
A61K 47/02 *A61K 47/04*
A61K 47/10 *A61K 47/12*
A61K 47/38 *C07D 451/04*

(11) **1 738 243**
(51) *H04M 1/02*

(11) **1 739 328**
(51) *F16H 48/30* *F16D 25/12*

(11) **1 740 506**
(51) *C02F 5/10* *G01N 33/18*
G01N 21/64

(11) **1 749 421**
(51) *B65D 81/00* *A61B 10/00*

(11) **1 751 786**
(51) *G06M 7/00* *H01J 40/14*
G06F 3/03

(11) **1 762 746**
(51) *F16D 66/00* *B60T 17/22*

(11) **1 763 490**
(51) *C02F 1/469* *A61L 2/04*
B01D 65/02

(11) **1 768 474**
(51) *H05K 1/16* *H05K 3/46*
H01L 23/12

(11) **1 777 881**
(51) *H04W 64/00*

(11) **1 778 786**
(51) *A61F 5/56* *A63B 71/08*
A61C 9/00

(11) **1 778 945**
(51) *E06B 7/16* *B60J 10/04*
B60J 10/00

(11) **1 780 712**
(51) *G11B 20/10* *G11B 20/12*
G11B 27/10 *G11B 27/30*
G11B 27/32 *G10L 19/14*
H04N 7/24 *H04N 7/52*

(11) **1 780 713**
(51) *G11B 20/10* *G11B 20/12*
G11B 27/10 *G11B 27/30*
G11B 27/32 *H04N 5/85*
H04N 7/26 *H04N 9/804*

(11) **1 780 714**
(51) *G11B 20/10* *G11B 20/12*
G11B 27/034 *G11B 27/10*
G11B 27/30 *G11B 27/32*
G10L 19/14 *H04N 5/85*
H04N 7/24 *H04N 7/26*
H04N 7/52 *H04N 9/804*

(11) **1 783 315**
(51) *E06B 9/323* *E06B 9/326*

(11) **1 786 530**
(51) *A63F 9/24* *G07F 17/32*

(11) **1 791 655**
(51) *B05D 7/22* *G06K 19/073*

(11) **1 793 313**
(51) *G06F 12/14* *H04L 9/32*

(11) **1 793 766**
(51) *A61F 2/06* *A61F 2/84*

(11) **1 796 221**
(51) *H01R 13/405* *H02K 5/22*
B60L 11/18 *H01R 31/06*

(11) **1 798 719**
(51) *G06T 3/60*

(11) **1 799 057**
(51) *A42B 1/12*

(11) **1 799 177**
(51) *A61K 8/06* *A61K 8/34*
A61K 8/81 *A61Q 9/04*

(11) **1 800 245**
(51) *G06K 9/32* *H04N 9/74*
G09G 5/00 *G06T 3/00*

(11) **1 800 639**
(51) *A61F 13/49* *A61F 13/56*
A61F 5/44 *A41B 9/12*
A61F 13/15

(11) **1 803 838**
(51) *C23F 1/02* *C23F 1/16*
C23F 1/44 *C23G 1/10*
C23C 4/02 *C23C 10/02*
F01D 5/00

(11) **1 804 628**
(51) *A47H 5/00* *E06B 9/262*

(11) **1 805 956**
(51) *H04L 12/56* *H04L 12/64*
H04L 12/66 *H04L 12/28*

(11) **1 807 149**
(51) *A61F 9/00* *A61K 9/00*
A61N 1/30

(11) **1 807 947**
(51) *H04B 10/06* *H04B 10/24*
H04B 10/08

(11) **1 809 364**
(51) *A61M 29/00* *A61B 17/12*

(11) **1 809 987**
(51) *G01C 23/00* *G01C 5/00*

(11) **1 810 326**
(51) *G06Q 10/00* *H01L 21/66*

(11) **1 812 130**
(51) *A63H 1/26* *F04D 29/32*
F04D 29/02

(11) **1 817 557**
(51) *H01J 37/26*

(11) **1 825 524**
(51) *H01L 23/433* *H01L 23/495*
H01L 33/62

(11) **1 828 642**
(51) *F16H 61/4157*

(11) **1 831 408**
(51) *C21D 1/06* *C21D 1/18*
C21D 1/78 *C21D 6/00*
C21D 6/02 *C21D 6/04*
C21D 7/13 *C21D 9/32*
C23C 8/38 *C23C 8/46*
C23C 8/50 *C23C 8/56*
C23C 14/06 *C23C 16/26*

(11) **1 833 652**
(51) *B29C 45/22* *B29C 45/16*

(11) **1 839 179**
(51) *G06F 15/173* *G06F 17/30*

(11) **1 845 785**
(51) *A01N 65/00* *A61P 31/10*
A61P 17/00 *A61K 36/9068*

(11) **1 846 854**
(51) *G05B 19/418* *G06F 19/00*

(11) **1 847 159**
(51) *H05B 41/04* *F21V 19/00*
H01F 38/10

(11) **1 847 556**
(51) *C08F 293/00* *C08F 290/06*
C08L 53/00 *C09J 153/00*
H01B 1/06 *H01M 10/052*

(11) **1 847 850**
(51) *H05K 5/00*

(11) **1 848 006**
(51) *H01B 7/18* *H01B 7/29*
C09J 7/02 *H02G 3/04*

(11) **1 848 230**
(51) *H04W 8/24*

(11) **1 848 333**
(51) *A61B 5/05* *G01R 33/465*

(11) **1 849 091**
(51) *G06F 15/16* *G06Q 10/00*

(11) **1 851 391**
(51) *C02F 1/28* *E03F 5/16*

(11) **1 853 323**
(51) *C07K 14/47* *C12N 15/63*
A61K 38/16 *A61K 48/00*

(11) **1 854 141**
(51) *H01L 27/142* *H01L 27/146*

(11) **1 857 281**
(51) *B41J 1/00* *A45C 11/18*
B41J 1/18 *B41K 1/10*
B41K 3/00 *B41K 3/30*
B41K 3/58 *B42F 17/18*
B41J 1/16 *B41J 1/20*
B41J 1/28 *B41J 3/36*

(11) **1 858 537**
(51) *G01N 33/536* *A61K 38/10*
C07H 23/00

(11) **1 860 906**
(51) *H04W 12/06*

(11) **1 864 054**
(51) *F21S 9/02*

(11) **1 864 660**
(51) *A61K 31/404* *A61K 47/10*
A61P 13/10 *A61P 35/00*

(11) **1 864 878**
(51) *B60T 8/17* *B60T 8/1755*
B60T 8/1764

(11) **1 864 899**
(51) *B62K 11/10* *F16H 57/04*

(11) **1 864 995**
(51) *C07K 7/64*

(11) **1 868 821**
(51) *A61F 13/15* *B42B 2/00*

(11) **1 874 060**
(51) *H04N 7/34* *H04N 7/26*

(11) **1 874 261**
(51) *A61K 8/02* *A61Q 17/04*
G01N 21/64

(11) **1 875 363**
(51) *G06Q 10/00* *H04L 29/08*
H04L 12/58

(11) **1 875 456**
(51) *G09G 5/00* *G06F 9/44*
G06F 17/30

(11) **1 877 632**
(51) *E04B 5/32* *E04B 5/23*
E04B 5/29 *E04B 5/48*
E04C 3/293 *E04B 1/41*

(11) **1 877 996**
(51) *G09G 3/20* *G09G 3/34*
H04N 17/00 *H04N 5/74*
G01D 18/00 *F41G 7/00*
F41J 2/02

(11) **1 880 923**
(51) *B62D 15/02* *B62D 7/02*
B66F 9/075

(11) **1 883 820**
(51) *G01N 33/58* *G01N 33/533*
G01N 21/64 *C07C 323/25*
B82B 1/00 *C01B 19/00*

(11) **1 887 710**
(51) *H04B 7/005* *H04W 76/06*

(11) **1 888 207**
(51) *H01J 49/00* *B01D 59/44*

(11) **1 890 396**
(51) *H04B 7/08* *H01Q 3/26*

(11) **1 891 595**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **1 891 636**
(51) *G11B 19/28*

(11) **1 895 115**
(51) *F01L 1/352* *F02D 41/22*

(11) **1 895 116**
(51) *F01L 1/352* *F02D 41/22*

(11) **1 896 407**
(51) *C07D 205/08* *A61K 31/397*
A61P 3/06 *C07K 5/06*

(11) **1 896 814**
(51) *G01L 3/26* *G01F 9/02*

(11) **1 897 780**
(51) *B61L 1/08* *B61L 25/02*
G01P 13/00

(11) **1 898 013**
(51) *E04B 1/68* *E04D 5/14*

(11) **1 898 647**
(51) *H04N 7/26* *H04J 3/00*
H04J 11/00 *H04N 5/46*
H04N 7/173 *H04N 5/00*
H04N 7/24

(11) **1 901 786**
(51) *A61P 41/00*

(11) **1 903 873**
(51) *A01N 63/00* *C12N 15/90*

(11) **1 906 974**
(51) *A61K 31/727* *G01N 33/566*

(11) **1 906 988**
(51) *A61K 38/46* *C07K 7/18*

(11) **1 912 014**
(51) *F16M 11/08* *F16D 43/21*

(11) **1 912 514**
(51) *A23D 9/00*

(11) **1 912 945**
(51) *C07D 211/72* *C07D 211/78*
A61K 31/44 *A61P 19/00*
A61P 19/10

(11) **1 914 126**
(51) *B62D 25/08*

(11) **1 922 143**
(51) *C10G 25/05* *C10G 29/20*
B01J 38/56 *B01J 27/28*
B01J 31/40 *B01J 29/90*

(11) **1 922 244**
(51) *B62M 25/04* *B62M 25/08*

(11) **1 925 017**
(51) *H01J 49/10* *H01J 49/06*

(11) **1 927 207**
(51) *H04L 1/24* *H04L 27/26*

(11) **1 927 221**
(51) *H04L 12/58* *G06Q 10/00*

(11) **1 927 254**
(51) *H04W 12/00*

(11) **1 927 576**
(51) *B81C 1/00*

(11) **1 929 828**
(51) *H04W 36/14*

(11) **1 931 808**
(51) *B22F 3/10* *C22C 1/06*
B22F 1/02

(11) **1 933 135**
(51) *G01N 29/00* *G01N 29/04*
G01N 29/44 *G01N 29/036*

(11) **1 934 759**
(51) *G06F 13/00* *H04N 5/445*
G06F 3/048

(11) **1 936 236**
(51) *F16H 19/00* *F16H 25/18*

(11) **1 940 314**
(51) *A61F 2/90*

(11) **1 942 013**
(51) *B41M 7/02*

(11) **1 945 282**
(51) *A61M 29/00* *A61M 25/01*

(11) **1 949 578**
(51) *H04L 1/24* *H04L 27/26*

(11) **1 950 257**
(51) *C09C 1/62* *C09C 1/00*
C09D 5/00 *C09D 7/12*
C09D 201/00

(11) **1 951 858**
(51) *G01N 21/86*

(11) **1 959 094**
(51) *F01D 5/00* *B23P 6/00*

(11) **1 961 761**
(51) *C07K 7/04* *A61K 39/00*
A61P 35/00 *C07K 16/44*
C12N 5/07 *C12P 21/08*

(11) **1 963 506**
(51) *C12N 15/10* *C12N 5/07*
A61K 31/7088 *C12N 15/12*

(11) **1 965 188**
(51) *G01M 3/16* *G01N 27/12*

(11) **1 967 764**
(51) *F16H 48/16* *B60K 17/35*
B60K 23/06

(11) **1 968 812**
(51) *B60K 6/547* *B60K 6/387*

(11) **1 970 465**
(51) *C23C 14/34* *C23C 14/52*
G05F 3/12

(11) **1 972 830**
(51) *F16H 1/32* *B25J 9/10*
B25J 19/00 *F16H 57/02*

(11) **1 973 039**
(51) *G06F 11/14* *G06F 17/30*

(11) **1 974 046**
(51) *C12P 15/00* *C12P 7/64*
C11B 1/04

(11) **1 975 405**
(51) *F03D 1/06* *F03D 11/00*
F03D 11/04

(11) **1 980 640**
(51) *C23C 8/02* *C23C 8/08*
C23C 8/20 *A61L 27/06*
C23C 8/36 *C21D 1/06*
C21D 1/78 *C22F 1/18*

(11) **1 982 518**
(51) *H04N 5/455* *H04N 7/08*
H04N 7/26 *H04N 7/50*

(11) **1 983 556**
(51) *H01L 21/033* *H01L 21/311*
H01L 21/768

(11) **1 985 578**
(51) *B66F 9/20* *B66F 9/075*
B62B 3/04

(11) **1 985 661**
(51) *C08L 25/12* *C08L 33/12*
C08K 5/19 *C08K 5/34*
C08K 5/50

(11) **1 989 615**
(51) *G06F 9/445* *G06F 11/14*
G05B 19/418 *G06F 9/44*
G05B 1/00 *G06F 7/20*
G06F 9/30

(11) **1 989 616**
(51) *G06F 9/445* *G06F 11/14*
G05B 19/418 *G06F 9/44*
G05B 1/00 *G06F 7/20*
G06F 9/30

(11) **1 994 523**
(51) *G09G 3/36* *G09G 3/00*

(11) **1 995 887**
(51) *H04W 52/22* *H04W 52/36*

(11) **1 999 529**
(51) *G05D 11/00* *H05K 9/00*

(11) **2 000 505**
(51) *C08L 33/14* *C08K 3/10*
C09J 133/14 *C09J 133/10*

(11) **2 002 077**
(51) *E06B 7/02* *E06B 9/24*

(11) **2 004 290**
(51) *A61N 5/10*

(11) **2 004 867**
(51) *C22B 1/20* *F27B 21/06*
C22B 1/24 *F23D 14/26*

(11) **2 005 296**
(51) *G06F 9/445* *G06F 11/14*
G05B 19/418 *G06F 9/44*
G05B 1/00 *G06F 7/20*
G06F 9/30

(11) **2 007 023**
(51) *H04B 3/54* *H04B 3/56*
H01F 27/28

(11) **2 007 075**
(51) *H04L 12/26* *G05B 19/418*

(11) **2 007 158**
(51) *H04W 76/02* *H04W 4/06*

(11) **2 007 497**
(51) *B01D 46/24* *F02M 35/024*

(11) **2 009 056**
(51) *C08L 53/02* *C08L 23/00*
E04F 15/10 *C09D 123/08*
C09D 153/00 *C08L 23/08*

(11) **2 009 657**
(51) *H01H 9/00* *H01H 71/46*
H01H 1/20

(11) **2 014 133**
(51) *H05B 3/68* *H05B 3/06*
H05B 3/72 *B01F 13/08*

(11) **2 015 098**
(51) *G01S 1/00*

(11) **2 015 886**
(51) *B23K 9/12* *B23K 9/09*

(11) **2 016 335**
(51) *C10J 3/48*

(11) **2 016 724**
(51) *H04W 40/02*

(11) **2 017 709**
(51) *G06F 3/048* *H04N 5/93*

(11) **2 018 168**
(51) *A23K 1/175*

(11) **2 018 172**
(51) *A61K 33/06* *A61K 9/00*
A23G 1/32

(11) **2 020 876**
(51) *A23L 1/36* *A23L 1/19*
A23G 3/48 *A23L 2/38*

(11) **2 022 045**
(51) *G10L 19/14* *G11B 27/00*
G10L 19/04

(11) **2 028 318**
(51) *D21F 5/00* *D21F 7/00*
F23D 14/12 *F26B 3/30*

(11) **2 028 689**
(51) *H01L 23/40* *H05K 7/20*
H01L 23/48 *H01L 25/11*

(11) **2 028 894**
(51) *H04W 8/24*

(11) **2 029 142**
(51) *A61K 31/495* *A61K 31/504*
C07D 487/04 *A61P 19/00*
A61K 31/53

(11) **2 034 225**
(51) *F16K 3/24* *F02B 37/007*
F02B 37/18

(11) **2 036 958**
(51) *C09C 1/42* *C01B 33/44*

(11) **2 038 442**
(51) *C22C 14/00* *C22C 1/05*
C22C 21/00 *B22F 3/20*
B22F 3/23

(11) **2 041 587**
(51) *G01R 31/02* *G01R 31/28*

(11) **2 043 885**
(51) *B60H 1/00*

(11) **2 047 912**
(51) *B05B 1/16* *B08B 3/02*
F16K 11/085

(11) **2 048 643**
(51) *G09G 5/00* *G09G 3/20*
H04N 5/445

(11) **2 048 751**
(51) *H01R 33/02* *H01R 33/94*
F21V 19/00 *H01J 5/50*

(11) **2 051 435**
(51) *H04L 9/06*

(11) **2 053 015**
(51) *B67D 7/04* *B67D 7/46*

(11) **2 055 692**
(51) *C07C 37/62* *C07C 39/26*
C07C 41/09 *C07C 41/26*
C07C 43/225 *C07C 43/23*
C07C 309/42

(11) **2 057 199**
(51) *C08F 22/40* *C08F 26/06*
C08G 64/34

(11) **2 057 748**
(51) *H04B 1/16* *H04W 52/02*

(11) **2 057 784**
(51) *H04L 12/28* *H04L 12/56*

(11) **2 066 699**
(51) *C08B 31/12* *A61L 15/28*
C08J 3/12 *G01N 21/35*
C08J 3/24

(11) **2 067 264**
(51) *H04B 1/44* *H01P 1/15*
H01P 5/10

(11) **2 068 140**
(51) *G01N 21/35*

(11) **2 068 446**
(51) *H03H 15/00* *H03H 19/00*

(11) **2 069 367**
(51) *C07F 7/00* *C08G 77/38*

(11) **2 069 487**
(51) *C12N 9/12* *C12N 9/00*
C12Q 1/68

(11) **2 079 168**
(51) *H03M 9/00* *H04J 3/06*

(11) **2 081 220**
(51) *H01L 21/48* *B23P 15/26*
H01L 23/367

(11) **2 082 901**
(51) *B60C 9/00* *B60C 9/18*
B60C 9/20 *B60C 9/22*

(11) **2 083 624**
(51) *C07D 211/72* *C07D 211/78*
A61K 31/44 *A61P 19/00*
A61P 19/10

(11) **2 084 933**
(51) *H04W 72/12*

(11) **2 089 486**
(51) *C09D 183/04* *C08L 83/04*
A61L 31/18 *A61L 27/04*
A61L 31/02

(11) **2 089 963**
(51) *H02P 29/02* *H02M 7/5387*

(11) **2 093 644**
(51) *G05D 23/20* *G05D 23/30*

(11) **2 107 296**
(51) *F21S 8/00* *B64F 1/20*
E01F 9/053

(11) **2 107 376**
(51) *G01N 33/68* *C12Q 1/37*

(11) **2 109 321**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/50*
G06T 5/00 *G06T 5/20*

(11) **2 109 633**
(51) *C08G 63/06* *C08J 3/00*
C08L 79/04

(11) **2 109 694**
(51) *C23C 20/04* *C23C 20/02*

(11) **2 111 077**
(51) *H04W 56/00*

(11) **2 111 520**
(51) *H01L 31/052*

(11) **2 111 803**
(51) *A61B 17/068* *A61B 17/064*
A61B 17/072

(11) **2 115 603**
(51) *H04N 5/76*

(11) **2 117 479**
(51) *A61F 5/04* *A61B 17/17*

(11) **2 120 441**
(51) *H04M 11/04* *G08B 25/10*
H04B 1/00

(11) **2 122 327**
(51) *G01N 21/00* *G01N 21/03*

(11) **2 122 579**
(51) *H04N 13/00* *G06T 17/00*
G06T 17/40 *G06T 3/00*

(11) **2 123 533**
(51) *B60W 10/06* *B60W 10/10*
B60W 30/18 *B60W 50/08*

(11) **2 124 217**
(51) *G09G 3/20* *G09G 3/34*

(11) **2 124 241**
(51) *H01J 11/02* *H01J 17/04*
H01J 17/49

(11) **2 130 703**
(51) *B60G 11/04* *F16F 1/18*
F16F 1/20

(11) **2 130 835**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 131 261**
(51) *G05G 1/04* *G05G 1/01*
E02F 9/20

(11) **2 131 660**
(51) *A22C 7/00*

(11) **2 133 744**
(51) *G03F 7/075* *C08F 299/08*
G03F 7/40 *H01L 21/027*
C08G 77/20 *C08F 290/14*

(11) **2 135 735**
(51) *B32B 15/01* *C22C 21/02*
C22C 21/10 *C22C 21/12*
C23F 1/20 *C25D 5/42*
C25D 5/44 *F16C 33/10*
F16C 33/12

(11) **2 137 320**
(51) *C12P 21/00* *C12N 1/04*
G01N 33/569

(11) **2 137 726**
(51) *G10L 19/04* *H04S 7/00*
G10L 19/00 *G10L 19/14*

(11) **2 139 089**
(51) *H02J 3/18*

(11) **2 139 372**
(51) *A47L 13/24* *A47L 13/258*

(11) **2 140 344**
(51) *G06F 15/16*

(11) **2 140 437**
(51) *G08G 1/087*

(11) **2 142 229**
(51) *A61L 27/40* *A61L 31/00*
A61L 31/12

(11) **2 143 293**
(51) *H04W 16/14* *H04W 84/18*

(11) **2 143 590**
(51) *B60N 2/42* *B60R 7/04*
B62D 21/15 *B62D 25/20*

(11) **2 144 609**
(51) *A61K 31/19* *A61K 31/381*
A61K 47/18 *A61K 47/48*

(11) **2 144 999**
(51) *A61K 31/20* *C12N 9/02*

(11) **2 145 930**
(51) *C09D 4/00* *B41J 2/01*
B41M 5/00 *B41M 5/50*
B41M 5/52 *C09D 133/26*
C09D 175/04 *G11B 7/24*
G11B 7/254 *G11B 7/257*
C09D 4/06

(11) **2 148 072**
(51) *F02D 41/10* *F02D 41/14*

(11) **2 151 835**
(51) *H01G 4/35* *H05K 1/16*

(11) **2 151 949**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/58*

(11) **2 152 151**
(51) *A61B 5/02*

(11) **2 154 238**
(51) *C12N 1/20* *C12R 1/225*
A23C 11/10

(11) **2 154 828**
(51) *H04L 12/24*

(11) **2 156 207**
(51) *G01S 1/00* *G01S 1/02*
G08G 3/02 *H04B 1/59*
H04B 7/185

(11) **2 158 561**
(51) *G06K 7/00* *G06K 17/00*

(11) **2 158 811**
(51) *A01M 1/20* *A61L 9/12*

(11) **2 158 931**
(51) *A61M 16/10* *A61M 21/00*
A61H 23/02 *A61H 23/06*

(11) **2 160 473**
(51) *C12Q 1/68* *C40B 30/06*
G01N 33/68

(11) **2 163 033**
(51) *H04L 9/32* *H04N 5/913*

(11) **2 169 220**
(51) *F03D 7/02* *H02K 7/18*
H02K 7/102 *H02K 11/00*

(11) **2 169 440**
(51) *G02B 13/20* *G06K 9/20*
G02B 5/20

(11) **2 174 264**
(51) *G06K 9/40* *G09G 3/36*
G09G 3/20

(11) **2 175 291**
(51) *G01S 19/05* *G01S 19/25*

(11) **2 180 452**
(51) *G07F 11/24* *G07F 11/08*

(11) **2 180 677**
(51) *H04M 1/725* *H04N 1/00*
G06F 17/24 *H04N 7/14*

(11) **2 182 739**
(51) *H04R 25/00* *H04R 3/00*

(11) **2 182 765**
(51) *H04W 72/12* *H04L 1/00*

(11) **2 187 535**
(51) *H04B 7/04* *H04B 7/12*

(11) **2 187 605**
(51) *G06F 3/023* *G06F 3/048*
H04M 1/725

(11) **2 190 981**
(51) *C12N 5/071*

(11) **2 192 490**
(51) *G06F 11/32* *G06F 3/06*

(11) **2 194 121**
(51) *C12N 5/07* *A61K 35/12*

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **2 150 998** (51) *H01M 4/38*
(22) 09.05.2008

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **1 881 901** (51) *B41J 2/315*
(25) KO

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 301 140** (51) *B21F 1/00*
(30) 19.04.2000 US 552189
19.04.2000 US 552190
28.04.2000 US 560127
28.04.2000 US 560128
28.04.2000 US 560129
28.04.2000 US 560130
28.04.2000 US 560131
28.04.2000 US 560132

28.04.2000 US 560133
28.04.2000 US 560134
28.04.2000 US 560583
28.04.2000 US 560584
28.04.2000 US 560640
28.04.2000 US 560641
28.04.2000 US 560642
28.04.2000 US 560643
28.04.2000 US 560644
28.04.2000 US 560645
28.04.2000 US 560646
28.04.2000 US 560647
13.07.2000 US 616093

(11) **1 370 276** (51) ***C07K 5/062***
(30) 22.02.2001 US 792286
23.08.2001 US 314470 P

(11) **1 926 795** (51) ***C09K 11/06***
(30) 24.09.2004 KR 20040077245

(11) **2 043 733** (51) ***A61N 1/30***
(30) 26.06.2007 US 72208

(11) **2 081 482** (51) ***A61B 1/005***
(30) 01.11.2006 US 855959 P

(11) **2 112 442** (51) ***F24J 3/06***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 176 927** (51) ***H01R 4/58***
(30) 07.08.2007 US 963860 P
11.04.2008 US 44354 P

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 979 675** (51) ***B02C 23/24***
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 219 677** (51) ***C09K 21/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 238 253** (51) ***G01M 3/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 282 119** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 302 943** (51) ***G11B 17/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 335 438** (51) ***H01M 4/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 364 973** (51) ***C08F 8/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 742 530** (51) ***A61K 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 422** (51) ***C07D 451/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 783** (51) ***H01H 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 684** (51) ***F16D 3/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 868 938** (51) ***B82B 3/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 871 503** (51) ***B01D 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 902 477** (51) ***H01L 31/058***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 942** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 620** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 166** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 179** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 915 460** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 919 781** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 944** (51) ***C07K 14/515***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 923 496** (51) ***D04H 11/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 928 357** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 308** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 828** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 931 456** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 932 846** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 933 614** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 090** (51) ***H03F 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 734** (51) ***B82B 1/00***
(84) DE FR

(11) **1 943 448** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 946 512** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 877** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 180** (51) ***G01T 1/161***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 955 392** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 684** (51) ***C22B 34/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 962 614** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 491** (51) ***C12N 5/0784***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 037** (51) ***B63B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 188** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 226** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 336** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 975 158** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 978 838** (51) ***A45C 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 083** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 988 794** (51) ***A44C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 152** (51) ***C03C 3/078***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 066** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 428** (51) ***B44C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 905** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 102** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 313** (51) ***F16H 63/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 996 217** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 515** (51) ***C01G 23/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 662** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 195** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 413** (51) ***A61F 2/36***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 001 919** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 954** (51) ***C08L 23/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 050** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 057** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 103** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 228** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 007 758** (51) ***C07D 411/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 745** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 886** (51) ***A63B 71/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 259** (51) ***B29C 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 274** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 355** (51) ***C07K 7/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 749** (51) ***A61K 8/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 776** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 512** (51) ***C07C 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 719** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 035 758** (51) ***F25B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 081** (51) ***F01D 5/18***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 038 459** (51) ***D03D 13/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 043 989** (51) ***C07C 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 045 799** (51) ***G10L 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 048 852** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 963** (51) ***A23C 9/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 051 253** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 051 671** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 687** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 465** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 350** (51) ***B01D 53/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 821** (51) ***G06F 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 056 554** (51) ***H04L 29/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 056 781** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 606** (51) ***G06T 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 058 884** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 059 023** (51) ***H04N 5/208***
(84) DE FR GB

(11) **2 059 037** (51) ***H04N 5/66***
(84) DE FR GB

(11) **2 059 817** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 118** (51) ***H04N 7/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 061 061** (51) ***H01H 71/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 858** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 064 261** (51) ***C08G 63/00***
(84) DE FR GB

AL BA HR MK RS

(11) **2 066 508** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 919** (51) ***F16H 1/32***
(84) DE FR SE SK

(11) **2 067 092** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 683** (51) ***A47J 27/212***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 794** (51) ***A61F 11/08***
(84) DE GB

(11) **2 069 222** (51) ***B65H 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 569** (51) ***D06M 13/282***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 849** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **2 073 550** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE NL

(11) **2 073 556** (51) ***H04N 7/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 073 667** (51) ***A47B 88/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 998** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 504** (51) ***G06F 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 321** (51) ***B01D 15/08***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 076 713** (51) ***F23G 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 723** (51) ***F25D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 916** (51) ***H01J 37/34***
(84) CH DE LI

(11) **2 077 545** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **2 079 432** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 436** (51) ***A61K 8/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 482** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 689** (51) ***B02C 15/04***
(84) DE DK FR

(11) **2 082 138** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 083 749** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 264** (51) ***C12N 5/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 085 361** (51) ***C01D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 172** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 315** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 220** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 306** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 558** (51) ***C23C 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 211** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 025** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 575** (51) ***H01L 31/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 748** (51) ***G09G 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 096 294** (51) ***F02M 25/07***
(84) DE FR

(11) **2 096 603** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 096 837** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 834** (51) ***G06F 17/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 266** (51) ***H05K 1/11***
(84) DE FR IT

(11) **2 099 953** (51) ***C23C 22/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 415** (51) ***H03M 13/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 416** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE GB

(11) **2 101 419** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 611** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 449** (51) ***B43L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 618** (51) ***C07D 498/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 311** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 833** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 000** (51) ***H04L 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 207** (51) ***B05B 7/14***
(84) CH DE FR LI

(11) **2 106 061** (51) ***H04L 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 249** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 714** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 789** (51) ***F01L 9/04***
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

(11) **2 109 274** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE GB

(11) **2 110 672** (51) ***G01P 15/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 052** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 106** (51) ***A01N 37/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 422** (51) ***C08G 18/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 436** (51) ***C10G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 773** (51) ***A47B 81/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 046** (51) ***E04B 2/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 143** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 114 161** (51) ***A01N 47/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 308** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 557** (51) ***B01J 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 588** (51) ***B22D 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 618** (51) ***B24B 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 114 666** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 743** (51) ***B61D 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 762** (51) ***B63B 35/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 804** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 846** (51) ***C07C 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 858** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 859** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 871** (51) ***C07C 255/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 030** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 059** (51) ***C08K 5/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 183** (51) ***C23C 14/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 237** (51) ***E04F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 238** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 276** (51) ***F01L 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 279** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 329** (51) ***F16H 59/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 331** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 343** (51) ***F17C 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 349** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 663** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 914** (51) ***H04H 60/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 972** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 986** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 050** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 073** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 078** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 081** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 209** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 254** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 303** (51) ***B01J 31/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 334** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 425** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 533** (51) ***C07D 213/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 610** (51) ***C12Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 758** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 772** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 894** (51) ***G02F 1/1339***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 062** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 355** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 379** (51) ***A46D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 382** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 383** (51) ***A47B 95/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 463** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 525** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 579** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 593** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 628** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 648** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 652** (51) ***A61Q 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 686** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 689** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 690** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 698** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 716** (51) ***B02C 4/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 757** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 759** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 781** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 795** (51) ***B29B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 811** (51) ***B29C 55/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 848** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 875** (51) ***B60P 3/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 907** (51) ***B62D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 911** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 916** (51) ***B63B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 933** (51) ***B64D 37/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 934** (51) ***B64D 37/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 962** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 989** (51) ***B67C 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 068** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 101** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 125** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 138** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 172** (51) ***C08G 71/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 184** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 194** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 220** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 253** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 296** (51) ***C12P 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 301** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 352** (51) ***D04H 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 356** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 371** (51) ***E01B 29/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 379** (51) ***E01F 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 404** (51) ***E04G 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 411** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 416** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 422** (51) ***E06B 3/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 433** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 440** (51) ***E21B 34/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 442** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 445** (51) ***F01D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 446** (51) ***F01D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 457** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 473** (51) ***F02D 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 478** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 509** (51) ***F16D 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 522** (51) ***F16H 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 525** (51) ***F16H 59/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 556** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 568** (51) ***F23J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 588** (51) ***F25B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 608** (51) ***F28D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 609** (51) ***F28D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 627** (51) ***G01J 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 645** (51) ***G01N 30/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 665** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 666** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 668** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 669** (51) ***G01N 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 678** (51) ***G01S 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 682** (51) ***G01S 17/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 697** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 704** (51) ***G03B 17/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 718** (51) ***G05F 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 762** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 782** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 850** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 852** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 897** (51) ***G11B 7/007***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 118 902** (51) ***G11C 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 919** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 920** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 940** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 951** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 952** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 957** (51) ***H01P 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 968** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 988** (51) ***H02K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 993** (51) ***H02M 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 015** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 021** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 035** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 053** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 073** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 111** (51) ***H04L 12/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 113** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 122** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 132** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 146** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 185** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 203** (51) ***H04M 1/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 213** (51) ***H04M 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 219** (51) ***H04N 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 222** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 227** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 243** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 244** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 248** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 250** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 267** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 274** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 279** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 350** (51) ***A01K 91/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 421** (51) ***A61G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 430** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 437** (51) ***A61K 31/138***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 446** (51) ***A61K 35/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 451** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 523** (51) ***B23G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 638** (51) ***B65D 77/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 714** (51) ***C07D 317/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 757** (51) ***C10L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 758** (51) ***C10L 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 760** (51) ***C10M 107/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 824** (51) ***D21F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 851** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 882** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 937** (51) ***F16F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 995** (51) ***F28F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 048** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 052** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 075** (51) ***G02B 6/44***
(84) DE FR GB

(11) **2 120 078** (51) ***G02B 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 120 097** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 134** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 200** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 212** (51) ***G06T 11/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 231** (51) ***G10L 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 288** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 290** (51) ***H01Q 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 301** (51) ***H01S 5/062***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 310** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 373** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 422** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 524** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 533** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 559** (51) ***A01N 37/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 560** (51) ***A01N 37/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 593** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 615** (51) ***A24C 5/356***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 621** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 700** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 706** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 715** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 717** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 719** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 722** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 729** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 741** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 767** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 791** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 796** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 813** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 823** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 831** (51) ***A61G 7/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 904** (51) ***A61K 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 980** (51) ***A61K 36/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 070** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 075** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 085** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 113** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 115** (51) ***A61M 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 121** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 125** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 127** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 129** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 132** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 141** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 144** (51) ***A62B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 145** (51) ***A63B 22/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 157** (51) ***B01D 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 214** (51) ***B21J 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 215** (51) ***B21J 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 310** (51) ***B32B 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 319** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 330** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 332** (51) ***B41J 33/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 333** (51) ***B41J 33/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 334** (51) ***B41J 33/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 335** (51) ***B41J 33/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 396** (51) ***B60T 8/1766***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 502** (51) ***B66F 9/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 518** (51) ***C01B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 523** (51) ***C01B 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 524** (51) ***C01B 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 542** (51) ***C07B 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 543** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 547** (51) ***C07C 13/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 550** (51) ***C07C 29/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 560** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 592** (51) ***C07C 409/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 694** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 121 761** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 776** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 777** (51) ***C08L 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 779** (51) ***C08F 212/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 809** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 835** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 854** (51) ***C09D 127/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 868** (51) ***C09K 8/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 918** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 959** (51) ***C12P 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 960** (51) ***C12P 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 012** (51) ***C25B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 104** (51) ***E06B 9/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 105** (51) ***E06B 9/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 157** (51) ***F02P 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 184** (51) ***F15B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 213** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 263** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 264** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 294** (51) ***F42B 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 295** (51) ***F42B 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 297** (51) ***G01B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 302** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 316** (51) ***G01K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 327** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 345** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 346** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 364** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 371** (51) ***G01P 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 378** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 398** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 399** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 400** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 401** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 407** (51) ***G02B 27/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 408** (51) ***G02B 27/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 419** (51) ***G03H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 455** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 471** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 478** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 480** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 489** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 528** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 532** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 551** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 583** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 597** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 624** (51) ***G11B 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 646** (51) ***H01H 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 656** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 662** (51) ***H01J 61/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 669** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 677** (51) ***H01L 21/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 695** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 718** (51) ***H01M 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 726** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 730** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 735** (51) ***H01M 8/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 739** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 752** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 766** (51) ***H01R 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 814** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 827** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 841** (51) ***H04B 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 850** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 851** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 854** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 861** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 872** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 920** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 949** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 967** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 996** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 024** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 058** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 068** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 081** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 088** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 106** (51) ***H04R 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 217** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 271** (51) ***A61K 31/351***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 280** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 313** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 365** (51) ***B05B 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 373** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 428** (51) ***B29C 55/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 448** (51) ***B32B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 457** (51) ***B41F 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 558** (51) ***B64F 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 581** (51) ***B65G 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 638** (51) ***C07D 213/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 644** (51) ***C07D 267/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 646** (51) ***C07D 313/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 657** (51) ***C07D 499/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 663** (51) ***C07H 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 686** (51) ***C08F 291/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 690** (51) ***C08G 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 691** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 692** (51) ***C08G 64/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 701** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 728** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 735** (51) ***C09K 11/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 123 795** (51) ***C25B 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 853** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 891** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 910** (51) ***F04B 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 123 913** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 914** (51) ***F04C 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 996** (51) ***F25B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 000** (51) ***F25D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 050** (51) ***G01N 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 080** (51) ***G02B 6/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 107** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 137** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 141** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 152** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 181** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 184** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 250** (51) ***H01L 21/3205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 252** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 273** (51) ***H01M 4/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 281** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 285** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 342** (51) ***H03L 7/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 366** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 367** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 437** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 460** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 473** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 506** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 531** (51) ***A01K 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 535** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 562** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 690** (51) ***A47K 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 691** (51) ***A47K 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 723** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 725** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 751** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 760** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 805** (51) ***A61C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 817** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 100** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 126** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 136** (51) ***B01D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 196** (51) ***B01J 20/282***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 204** (51) ***B01J 23/889***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 216** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 217** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 274** (51) ***B23B 29/034***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 275** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 287** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 321** (51) ***B29C 44/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 365** (51) ***B32B 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 370** (51) ***B41F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 378** (51) ***B41J 32/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 383** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 389** (51) ***B60B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 445** (51) ***B60R 21/215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 502** (51) ***B63B 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 530** (51) ***B65B 55/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 538** (51) ***B65D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 546** (51) ***B65D 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 634** (51) ***C02F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 678** (51) ***C07C 29/145***
(84) ES

(11) **2 125 711** (51) ***C07C 321/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 853** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 876** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 888** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 989** (51) ***C09K 8/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 123** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 160** (51) ***C25F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 167** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 215** (51) ***E01B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS

(11) **2 126 234** (51) ***E04B 1/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 281** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 459** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 549** (51) ***G01N 21/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 599** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 618** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 623** (51) ***G02C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 628** (51) ***G03B 21/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 629** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 634** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 668** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 725** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 727** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 748** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 767** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 813** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 930** (51) ***G21K 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 935** (51) ***H01B 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 964** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 977** (51) ***H01L 29/792***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 040** (51) ***H01R 13/623***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 046** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 048** (51) ***H01T 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 064** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 157** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 164** (51) ***H04B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 218** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 271** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 357** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 385** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 487** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 531** (51) ***A23C 9/152***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 673** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 787** (51) ***B22F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 857** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 858** (51) ***B29D 30/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 865** (51) ***B32B 15/092***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 902** (51) ***B60B 35/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 904** (51) ***B60C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 906** (51) ***B60C 11/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 912** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 008** (51) ***B62J 17/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 128 049** (51) ***B65G 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 105** (51) ***C03C 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 121** (51) ***C07C 50/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 167** (51) ***C07F 9/572***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 217** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 241** (51) ***C12H 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 250** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 284** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 332** (51) ***D21F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 469** (51) ***F16D 3/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 600** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 607** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 611** (51) ***G01N 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 668** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 907** (51) ***H01L 35/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 910** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 042** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 071** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 245** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS

(11) **2 129 262** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 263** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 310** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 315** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 325** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 338** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 341** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 345** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 346** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 352** (51) ***A61H 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 394** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 418** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 464** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 520** (51) ***B32B 15/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 526** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 528** (51) ***B41J 2/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 596** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 633** (51) ***C04B 24/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 638** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 689** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 699** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 705** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 755** (51) ***C10M 129/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 819** (51) ***D04B 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 833** (51) ***E01C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 843** (51) ***E04F 13/076***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 844** (51) ***E04F 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 848** (51) ***E04H 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 856** (51) ***E06B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 129 860** (51) ***E21B 10/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 864** (51) ***E21B 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 949** (51) ***F16K 31/126***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 957** (51) ***F16M 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 963** (51) ***F21V 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 003** (51) ***G01F 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 041** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 063** (51) ***G01T 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 076** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 088** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 090** (51) ***G02C 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 093** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 127** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 161** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 194** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 196** (51) ***G09F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 208** (51) ***H01G 9/012***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 225** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 233** (51) ***H01L 31/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 297** (51) ***H03F 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 391** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 448** (51) ***A43B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 473** (51) ***A47K 13/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 583** (51) ***B01J 27/236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 658** (51) ***B29B 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 786** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 797** (51) ***C01B 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 802** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 835** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 837** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 840** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 922** (51) ***C12N 15/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 927** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 072** (51) ***F16H 61/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 073** (51) ***F16H 61/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 380** (51) ***H01H 85/046***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 416** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 440** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 450** (51) ***H01R 11/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 452** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 488** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 601** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 644** (51) ***A01G 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 651** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 675** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 678** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 685** (51) ***A23N 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 689** (51) ***A41D 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 697** (51) ***A45D 44/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 721** (51) ***A61B 3/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 729** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 737** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 767** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 807** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 816** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 821** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 840** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 847** (51) ***A61K 31/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 850** (51) ***A61K 36/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 868** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 881** (51) ***A61L 27/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 895** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 939** (51) ***B01D 35/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 941** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 942** (51) ***B01D 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 956** (51) ***B01J 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 964** (51) ***B05D 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 972** (51) ***B21C 37/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 009** (51) ***B26B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 016** (51) ***B29C 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 051** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 054** (51) ***B60J 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 064** (51) ***B60R 22/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 076** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 085** (51) ***B63B 35/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 087** (51) ***B64B 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 097** (51) ***B65C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 112** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 124** (51) ***B66B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 166** (51) ***C07C 227/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 176** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 190** (51) ***C07D 303/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 213** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 214** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 218** (51) ***C07K 4/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 223** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 231** (51) ***C08C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 249** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 252** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 272** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 274** (51) ***C09J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 278** (51) ***C09K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 293** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 302** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 315** (51) ***C12N 15/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 321** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 349** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 351** (51) ***C22C 38/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 353** (51) ***C23C 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 361** (51) ***C23G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 383** (51) ***E03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 390** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS

(11) **2 132 392** (51) ***E06B 3/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 402** (51) ***E21B 10/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 405** (51) ***E21B 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 412** (51) ***F01D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 417** (51) ***F01L 1/344***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 433** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 446** (51) ***F04D 29/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 447** (51) ***F16B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 454** (51) ***F16D 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 456** (51) ***F16F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 461** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 465** (51) ***F16J 15/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 470** (51) ***F16K 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 526** (51) ***G01B 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 543** (51) ***G01J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 559** (51) ***G01N 27/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 566** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 578** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 579** (51) ***G01R 29/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 132 588** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 607** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 632** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 640** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 669** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 670** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 671** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 706** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 725** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 728** (51) ***G09G 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 744** (51) ***G11B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 749** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 776** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 807** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 815** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 822** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 824** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 847** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 849** (51) ***H02G 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 871** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 876** (51) ***H03L 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 878** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 884** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 885** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 901** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 907** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 909** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 925** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 931** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 945** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 082** (51) ***A61K 31/704***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 086** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 090** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 093** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 103** (51) ***A61L 9/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 134** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 145** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 158** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 166** (51) ***B22D 41/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 222** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 310** (51) ***C01F 11/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 319** (51) ***C07C 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 321** (51) ***C07C 25/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 335** (51) ***C07D 213/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 336** (51) ***C07D 213/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 343** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 357** (51) ***C07F 9/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 374** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 398** (51) ***C09J 179/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 418** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 432** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 441** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 570** (51) ***F04C 2/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 580** (51) ***F16C 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 743** (51) ***G03F 7/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 774** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 775** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 838** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 963** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 043** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 081** (51) ***H04N 5/262***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 102** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 104** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 162** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 170** (51) ***A01N 37/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 186** (51) ***A23C 9/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 198** (51) ***A23L 3/3544***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 200** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS

(11) **2 134 203** (51) ***A42B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS

(11) **2 134 207** (51) ***A45C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 214** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 215** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 225** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 231** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 240** (51) ***A61B 1/273***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 251** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 254** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 255** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 269** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 270** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 273** (51) ***A61B 17/425***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 291** (51) ***A61C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 295** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 314** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 322** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 327** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 346** (51) ***A61K 31/497***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 351** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 368** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 387** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 388** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 393** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 409** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 411** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 412** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 421** (51) ***A62B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 424** (51) ***A62D 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 439** (51) ***B01D 33/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 442** (51) ***B01D 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 460** (51) ***B01J 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 476** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 482** (51) ***B21D 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 484** (51) ***B21D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 492** (51) ***B23B 47/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 498** (51) ***B23K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 500** (51) ***B23K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 502** (51) ***B23K 26/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 510** (51) ***B24D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 511** (51) ***B25B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 514** (51) ***B25J 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 517** (51) ***B26B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 521** (51) ***B29B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 522** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 538** (51) ***B30B 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 560** (51) ***B60K 6/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 563** (51) ***B60K 15/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 575** (51) ***B60R 21/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 584** (51) ***B62D 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 589** (51) ***B62D 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 592** (51) ***B62K 19/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 597** (51) ***B64C 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 600** (51) ***B64D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 603** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 606** (51) ***B64G 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 618** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 620** (51) ***B65D 81/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 623** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 626** (51) ***B65F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 628** (51) ***B65G 13/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 637** (51) ***B66B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 641** (51) ***B67D 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 655** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 687** (51) ***C07D 213/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 694** (51) ***C07D 233/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 699** (51) ***C07D 309/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 703** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 707** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 709** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 710** (51) ***C07D 471/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 714** (51) ***C07D 471/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 723** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 734** (51) ***C07H 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 746** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 772** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 774** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 778** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 779** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 786** (51) ***C08L 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 793** (51) ***C09B 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 794** (51) ***C09B 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 820** (51) ***C10L 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 825** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 832** (51) ***C12M 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 846** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 855** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 864** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 897** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 905** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 911** (51) ***E05B 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 912** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 929** (51) ***F01K 23/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 937** (51) ***F01N 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 955** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 956** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 958** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 966** (51) ***F04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 971** (51) ***F04D 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 973** (51) ***F16B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 976** (51) ***F16B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 134 981** (51) ***F16D 66/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 998** (51) ***F16L 33/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 007** (51) ***F23C 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 017** (51) ***F25B 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 019** (51) ***F25D 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 026** (51) ***F41A 9/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 045** (51) ***G01F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 057** (51) ***G08B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 062** (51) ***G01N 21/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 068** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 073** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 078** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 082** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 092** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 095** (51) ***G01P 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 119** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 125** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 130** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 159** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 173** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 174** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 179** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 182** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 185** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 187** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 189** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 192** (51) ***G06K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 193** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 201** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 207** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 208** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 228** (51) ***G08B 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 229** (51) ***G08B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 230** (51) ***G08G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 232** (51) ***G09F 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 244** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 245** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 253** (51) ***G11C 16/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 254** (51) ***G11C 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 325** (51) ***H01Q 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 328** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 358** (51) ***H04B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 370** (51) ***H04H 60/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 371** (51) ***H04H 60/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 374** (51) ***H04J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 386** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 411** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 421** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 425** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 442** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 443** (51) ***H04N 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 455** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 474** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 479** (51) ***H04R 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 490** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 492** (51) ***H05G 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 495** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 649** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 664** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 699** (51) ***B23K 9/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 772** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 821** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 842** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 915** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 924** (51) ***C10M 115/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 935** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 944** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 951** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 958** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 974** (51) ***C23G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 046** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 055** (51) ***F02D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 113** (51) ***F16J 15/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 142** (51) ***F23Q 7/00***
(84) DE FR

(11) **2 136 155** (51) ***F24J 2/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 166** (51) ***F25D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 167** (51) ***F25D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 211** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 238** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 296** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 392** (51) ***H01L 21/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 400** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 420** (51) ***H01L 43/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 426** (51) ***H01M 4/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 536** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 544** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 622** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 627** (51) ***A01N 37/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 629** (51) ***A01N 37/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 636** (51) ***A01N 43/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 657** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 136 684** (51) ***A47G 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 697** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 703** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 740** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 819** (51) ***A61K 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 826** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 843** (51) ***A61K 45/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 877** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 891** (51) ***A63H 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 909** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 926** (51) ***B02C 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 956** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 963** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 979** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 998** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 014** (51) ***B60C 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 090** (51) ***B65G 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 107** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 117** (51) ***C04B 16/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 150** (51) ***C07D 211/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 156** (51) ***C07D 221/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 198** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 271** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 272** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 307** (51) ***C12N 9/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 349** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 370** (51) ***E06B 9/264***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 378** (51) ***F01C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 409** (51) ***F04B 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 513** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 514** (51) ***G01N 21/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 573** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 575** (51) ***G03B 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 590** (51) ***G06E 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 634** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 662** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 665** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 692** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 708** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 724** (51) ***G10L 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 726** (51) ***G10L 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 783** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 850** (51) ***H04B 10/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 866** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 980** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 138 048** (51) ***A23G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 138 159** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 138 181** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 138 183** (51) ***A61K 36/899***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 138 265** (51) ***B23Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 138 326** (51) ***B60C 11/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 138 489** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 138 545** (51) ***C09B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 138 926** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 355** (51) ***A24D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 139 358** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 391** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 437** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 590** (51) ***B01D 61/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 605** (51) ***B05B 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 139 650** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 665** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 671** (51) ***B30B 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 724** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 729** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 052** (51) ***D02J 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 112** (51) ***F01D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 191** (51) ***F16L 21/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 450** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 736** (51) ***H05B 41/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 141 031** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 339** (51) ***B25B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 549** (51) ***C07D 473/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 764** (51) ***F01K 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 813** (51) ***F16C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 439** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 558** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 563** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 702** (51) ***B05B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 719** (51) ***B21B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 783** (51) ***B60N 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 797** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 833** (51) ***B65H 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 867** (51) ***C07C 211/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 988** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 153** (51) ***G01B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 184** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 513** (51) ***H05B 41/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 285** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 570** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 146 588** (51) ***A23L 1/0524***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 903** (51) ***B65B 53/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 737** (51) ***B23K 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 906** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 851** (51) ***C07C 43/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 175** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 518** (51) ***C07C 51/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 660** (51) ***E04H 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 437** (51) ***C07D 261/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 065** (51) ***A01K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 364** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 537** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 949** (51) ***A01J 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 117** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 354** (51) ***B01D 35/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 407** (51) ***B07C 5/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 654** (51) ***C07C 67/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 156 031** (51) ***F02B 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 475** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 055** (51) ***C02F 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 075** (51) ***C07C 67/333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 294** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 697** (51) ***H03K 19/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 857** (51) ***A01N 43/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 858** (51) ***A01N 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 866** (51) ***A23B 7/148***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 293** (51) ***C10B 47/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 847** (51) ***A61B 17/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 160 488** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 511** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 513** (51) ***F04C 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 145** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 886** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 698** (51) ***B32B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 288** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 438** (51) ***C03C 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 493** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 607** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 608** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 610** (51) ***C09K 11/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 143** (51) ***A47K 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 302** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 474** (51) ***A63F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 628** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 000** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 001** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 016** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 695** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 091** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 557** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 468** (51) ***B01J 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 661** (51) ***C01F 11/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 662** (51) ***C01G 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 673** (51) ***C03B 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 674** (51) ***C03B 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 709** (51) ***C07D 207/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 173 831** (51) ***C09K 8/528***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 161** (51) ***C01B 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 181** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 185** (51) ***C03C 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 258** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 362** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 508** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 743** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 063** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 182 806** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 182 830** (51) ***A47K 10/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 088** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 944** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 328** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 976** (51) ***G03F 7/016***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 575** (51) ***B07B 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 987** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 498** (51) ***H01L 21/338***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 690** (51) ***H05B 3/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 848 368** (51) ***G09G 3/36***
(54) • *Reduzierung von Übersprechen in Anzeigevorrichtung mit aktiver Matrix*

(11) **0 857 047** (51) ***A61K 31/167***
(54) • *Zusammensetzung, welche eine eutektische Mischung von Tetracain und Lidocain enthält.*
• *Formulation comprising eutectic mixture of tetracaine and lidocaine*
• *Composition contentant un mélange éutectique de tetracaine et lidocaïne.*

(11) **0 945 847** (51) ***G09G 3/36***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Fähigkeit einer Anzeige Vorrichtung, Grauwerte darzustellen*
• *Method and apparatus for enhancing the gray shade rendering capability of a display device*
• *Procedure et dispositif pour ameliorer la capabilité de rendu echelle de gris d'un dispositif d'affichage*

(11) **1 065 034** (51) ***B29C 43/02***
(54) • *Vernetzungsverfahren zur Herstellung einer Endform für ein orthopädisches Implantat*
• *Net Shaped and Crosslinked Articulating Bearing Surface for an Orthopaedic Implant.*

(11) **1 071 145** (51) ***H01L 27/32***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektrolumineszenten Anzeigevorrichtung*
• *Method of manufacturing an EL display device*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif d'affichage électroluminescent*

(11) **1 096 875** (51) ***A61B 19/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ORTUNG FÜR BIOPSIE*
• *BIOPSY LOCALIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LOCALISATION POUR BIOPSIE*

(11) **1 144 469** (51) ***C08F 214/18***
(54) • *PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYMERES FLUORURE DE VINYLIDENE /HEXAFLUOROPROPYLENE A FAIBLE CRISTALLINITE*

(11) **1 154 448** (51) ***H01G 9/016***
(54) • *KONDENSATOR MIT ELEKTRISCHER DOPPELLAGE*

(11) **1 194 113** (51) ***A61K 8/19***
(54) • *Verwendung von bioaktivem Glas zur Konservierung von kosmetischen und pharmazeutischen Präparaten*
• *Use of bioactive glass as a preservative for cosmetic and pharmaceutical preparations*
• *Utilisation d'un verre bioactif en tant qu'agent conservateur pour préparations cosmétiques et pharmaceutiques*

(11) **1 205 302** (51) ***B41J 2/135***
(54) • *KOPFELEMENT UND VERFAHREN ZUR TINTENABWEISENDEN BEHANDLUNG*
• *HEAD MEMBER AND INK REPELLENCE TREATING METHOD*

- *ELEMENT DE TETE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU REPOUSSEMENT D'ENCRE*

(11) **1 206 082** (51) ***H04L 12/64***
(54) • *PAKETVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WELCHES EIN PAKETVERARBEITUNGSPROGRAMM ENTHÄLT*
• *PACKET PROCESSOR AND RECORDING MEDIUM WITH PACKET PROCESSING PROGRAMS THEREON*
• *PROCESSEUR DE PAQUET ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT UN PROGRAMME DE TRAITEMENT DE PAQUET*

(11) **1 213 368** (51) ***C23C 22/22***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOSPHATBEHANDELTEN ELEKTROGALVANISIERTEN STAHLBLECHS MIT AUSGEZEICHNETER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND EIGNUNG ZUR BESCHICHTUNG*

(11) **1 233 282** (51) ***G01S 13/42***
(54) • *Vorrichtung mit verteilten Sende- und Empfangsantennen, insbesondere für Radar mit synthetischer Emission und Strahlbildung*

(11) **1 246 920** (51) ***C12N 15/34***
(54) • *PREVENTION D'AFFECTIONS ASSOCIEES AU CIRCOVIRUS PORCIN DE TYPE 2*

(11) **1 252 803** (51) ***H01L 51/30***
(54) • *KOMPLEXE DER FORM L2MX ALS PHOSPHORESZIERENDE DOTIERUNGSMITTEL IN ORGANISCHEN LED'S*
• *COMPLEXES OF FORM L2MX AS PHOSPHORESCENT DOPANTS FOR ORGANIC LEDS*
• *COMPLEXES DE FORME L2MX EN TANT QUE DOPANTS PHOSPHORESCENTS POUR DEL ORGANIQUES*

(11) **1 261 864** (51) ***G01N 30/60***
(54) • *FLUIDHANDHABUNGSVORRICHTUNG MIT DIAMANTÄHNLICHEN FILMEN*
• *DISPOSITIFS DE MANIPULATION DE FLUIDES DOTES DE PELLICULES DE TYPE DIAMANT*

(11) **1 265 878** (51) ***C07D 303/38***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOTHILON ANALOGEN UND ZWISCHENPRODUKTE*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF EPOTHILONE ANALOGS AND INTERMEDIATES*

(11) **1 267 713** (51) ***G01R 33/28***
(54) • *TRANSSEPTALE NADELANTENNE FÜR EIN MR-BILDGEBUNGSGERÄT*

(11) **1 270 433** (51) ***B67B 3/26***
(54) • *Verfahren zur Prüfung eines auf einer Flasche angebrachtem Verschlusses und Vorrichtung*

(11) **1 290 182** (51) ***A61K 31/133***
(54) • *SPHINGOSINKINASE UND DEREN VERWENDUNGEN*

(11) **1 328 141** (51) ***H05K 1/18***
(54) • *Baueinheit mit einer Leiterbahn aus flexiblem Material und Verfahren zur Herstellung einer solchen Baueinheit*
• *Assembly having a conductor from flexible material and method for manufacturing such an assembly*
• *Assemblage ayant un conducteur en matériau flexible et procédé de fabrication d'un tel assemblage*

(11) **1 330 505** (51) ***C10G 65/12***
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DIESEL DURCH DURCHSCHNITTSDRUCK-HYDROCKRAKEN*

(11) **1 331 658** (51) ***H01H 71/70***
(54) • *Elektrische Schaltvorrichtung mit Motorbetätigung und sein Steuerungsverfahren*

(11) **1 340 129** (51) ***G05B 23/02***
(54) • *Dispositif de surveillance de système et/ou de processus*

(11) **1 344 788** (51) ***C08G 61/12***
(54) • *Konjugierte Polymere umfassend Dibenzothiophen- oder Dibenzofuran-Einheiten und deren Verwendung in Polymer-LEDs*

(11) **1 347 507** (51) ***H01L 21/28***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer dielektrischen Schicht.*
• *Methods for forming a dielectric film.*
• *Procédés de formation d'une couche diélectrique.*

(11) **1 383 698** (51) ***B65H 15/02***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON REGELMÄSSIGEN STAPELN VON UNGLEICHEN, IM WESENTLICHEN FLÄCHIGEN, GEGENSTÄNDEN*

(11) **1 387 520** (51) ***H04L 9/08***
(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines Geheimschlüssels*

(11) **1 401 457** (51) ***A61K 35/74***
(54) • *MIKROORGANISMUS STAMM LACTOBACILLUS FERMENTUM ME-3 ALS NEUES ANTIOXIDATIVES PROBIOTISCHES MITTEL*
• *STRAIN OF MICRO-ORGANISM LACTOBACILLUS FERMENTUM ME-3 AS NOVEL ANTIOXIDATIVE PROBIOTIC*
• *SOUCHE DU MICRO-ORGANISME I LACTOBACILLUS FERMENTUM ME-3 /I UTILISEE COMME NOUVEAU PROBIOTIQUE ANTIOXYDANT*

(11) **1 409 008** (51) ***A61K 38/48***
(54) • *VERWENDUNG EINES NUKLEINSÄUREMOLEKÜLS KODIEREND FÜR DAS DISINTEGRIN-DOMAINS EINES ADAMALYSINS ALS ANTI-ANGIOGENESIS, ANTI-INVASIONS UND ANTI-METASTASIS MITTEL*
• *USE OF A NUCLEIC ACID MOLECULE CODING THE DISINTEGRIN DOMAIN OF AN ADAMALYSIN AS ANTI-ANGIOGENIC, ANTI-INVASIVE AND ANTI-METASTATIC AGENT*
• *UTILISATION D'UNE MOLÉCULE D'ACIDE NUCLÉIQUE CODANT LE DOMAINE DISINTEGRINE D'UNE ADAMALYSINE COMME AGENT ANTI-ANGIOGENIQUE, ANTI-INVASIF ET ANTI-METASTATIQUE*

(11) **1 414 496** (51) ***A61K 45/06***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE KOMBINATION AUS EINEM PPAR-ALPHA, PRAVASTATIN UND POLYGLYKOLISIERTEM GLYZERID*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING A COMBINAITION OF PPAR-ALPHA, PRAVASTATIN AND POLYGLYCOLIZED GLYCERIDE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UNE COMBINAISON DE PPAR-ALPHA, PRAVASTATIN ET DE GLYCERIDE POLYGLYCOLISE*

(11) **1 422 957** (51) ***H04B 5/00***
(54) • *SYSTEME DE COMMUNICATIONS RADIO*

(11) **1 423 644** (51) ***F23D 14/54***
(54) • *SCHNEIDBRENNER*
• *FLAME CUTTER*
• *CHALUMEAU*

(11) **1 428 001** (51) ***G01H 13/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MODELBASIERTE BESTIMMUNG VON EIGENFREQUENZREAKTIONEN VON ROHR-SUBSYSTEMEN MIT MANTELBALGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MODEL BASED ESTIMATION OF NATURAL FREQUENCY RESPONSES OF TUBE SUBSYSTEMS INCLUDING SHROUDED BELLOWS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER A PARTIR D'UN MODELE LA FREQUENCE PROPRE DE SOUS-SYSTEMES DE TUBES COMPRENANT DES JOINTS A SOUFFLETS RENFORCES*

(11) **1 428 247** (51) ***H01L 21/00***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FELDEFFEKTTRANSISTOR MIT SELBSTJUSTIERTEN HORIZONTALEN GATES*
• *PRODUCTION METHOD FOR FIELD-EFFECT TRANSISTOR WITH HORIZONTAL SELF-ALIGNED GATES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A GRILLES AUTO-ALIGNEES HORIZONTALES*

(11) **1 430 673** (51) ***H04L 25/02***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN LEISTUNGSEFFIZIENTEN LEITUNGSTREIBER*

(11) **1 433 981** (51) ***F16H 59/10***
(54) • *System, Verfahren und Datenträger mit Programm nach dem Verfahren zum Feststellen des Wählbereichs in einem Antriebsstrang*
• *Powertrain range determination system, powertrain range determination method, and computer readable medium with program therefor*
• *Système, procédé et support de données avec programme pour determiner la gamme d'une transmission*

(11) **1 435 867** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *FLÜSSIGKEITSGESTÜTZTE GERÄTE UND SYSTEME*
• *FLUID-ASSISTED MEDICAL DEVICES AND SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS ET SYSTEMES MEDICAUX UTILISANT UN LIQUIDE*

(11) **1 457 015** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Inhaltsbasierte Datenwegelenkung*
• *Content based data routing*
• *Acheminement de données basé sur le contenu*

(11) **1 467 799** (51) ***A61N 1/39***
(54) • *IMPLANTIERBARES SYSTEM*
• *IMPLANTABLE SYSTEM*
• *SYSTEM IMPLANTABLE*

(11) **1 468 219** (51) ***F16L 13/02***
(54) • *RACCORD DE TUYAUX A REVETEMENT INTERNE*

(11) **1 474 047** (51) ***A61B 17/16***
(54) • *GERÄT FÜR DEN MINIMAL INVASIVEN GELENKTOTALERSATZ*
• *APPARATUS FOR MINIMALLY INVASIVE TOTAL JOINT REPLACEMENT*
• *APPAREIL, A INVASION MINIMALE, POUR REMPLACEMENT TOTAL D'ARTICULATION*

(11) **1 483 059** (51) ***B05D 7/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTUNGEN VERBUNDBESCHICHTUNG AUF EINEM TRÄGER*
• *PROCESS FOR FORMING A MULTILAYER COMPOSITE COATING ON A SUBSTRATE*
• *PROCEDE SERVANT A CREER UN REVETEMENT COMPOSITE MULTICOUCHE SUR UN SUBSTRAT*

(11) **1 484 337** (51) ***C07K 14/00***
(54) • *Verfahren mit Beziehung zu linearen Baken*

(11) **1 491 113** (51) ***A46B 17/06***
(54) • *Brosse à cheveux autonettoyant*

(11) **1 492 288** (51) ***H04L 25/02***
(54) • *Détection d'utilisateurs multiples pour systemes de communication sans fil en présence d'interférences*

(11) **1 496 990** (51) ***A61N 5/00***
(54) • *GERÄT MIT AKTIVEN RADIOFREQUENZDRÄHTEN ZUR TUMORBEHANDLUNG*
• *INSTRUMENT WITH ACTIVE RADIO-FREQUENCY WIRES FOR TREATMENT OF TUMOURS*
• *INSTRUMENT COMPORTANT DES FILS A FREQUENCE RADIO ACTIVE POUR TRAITEMENT DE TUMEURS*

(11) **1 497 745** (51) ***G06F 15/80***
(54) • *Bearbeiten eines Pakets unter Verwendung mehrerer, als Pipeline angeordneter Bearbeitungsmodule*
• *Processing a packet using multiple pipelined processing modules*
• *Traitement de paquet au moyen de modules de traitement pipelines multiples*

(11) **1 501 840** (51) ***C07F 5/00***
(54) • *VERBRÜCKTE BI-AROMATISCHE LIGANDEN, KOMPLEXE, KATALYSATOREN, VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG UND ENTSTEHENDE POLYMERE*
• *BRIDGED BI-AROMATIC LIGANDS, COMPLEXES, CATALYSTS, PROCESSES FOR POLYMERIZING AND POLYMERS THEREFROM*
• *LIGANDS BI-AROMATIQUES PONTES, COMPLEXES, CATALYSEURS, PROCEDES DE POLYMERISATION ET POLYMERES OBTENUS*

(11) **1 504 339** (51) ***G06F 9/00***
(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren mit konfigurierbaren Posting-Punkten*
• *Communication system and method with configurable posting points*
• *Système et procédé de communication comprenant des points d'expedition configurables*

(11) **1 509 494** (51) ***C07C 255/26***
(54) • *AMIDOACETONITRIL-VERBINDUNGEN GEGEN PARASITEN*
• *AMIDOACETONITRILE COMPOUNDS AGAINST PARASITES*
• *COMPOSES ORGANIQUES CONTRE LES PARASITES*

(11) **1 512 941** (51) ***G01B 21/26***
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES RADSTANDS EINES AUTOS*
• *METHOD FOR MEASURING WHEEL ALIGNMENT OF CAR*
• *PROCEDE DE MESURE D'ALIGNEMENT DE ROUES DE VEHICULE*

(11) **1 524 254** (51) ***C07C 7/144***
(54) • *Verfahren zur Abtrennung von Wasser aus einem Reaktionsgemisch unter Verwendung einer Hydroxy-Sodalit-Membran*

(11) **1 525 349** (51) ***D06F 37/20***
(54) • *VERFAHREN BESTIMMEN DER UNWUCHT EINER WÄSCHETROMMEL*

(11) **1 528 909** (51) ***C07C 67/303***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIHYDROXY-POLYUNGESÄTTIGTE EICOSANOIDE*
• *METHODS OF PREPARATION OF TRIHYDROXY POLYUNSATURATED EICOSANOIDS*
• *PROCEDES POUR LA PREPARATION DES EICOSANOIDES TRIHYDROXYLES POLYINSATURES*

(11) **1 533 020** (51) ***B01D 61/24***
(54) • *Methode zur Reinigung und Aufkonzentrierung von synthetischen biologischen Molekülen*
• *Method for purification and concentration of synthetic biological molecules*
• *Méthode pour la purification et la concentration de molécules biologiques synthétiques*

(11) **1 535 515** (51) ***A01N 25/32***
(54) • *KUPFERPRÄPARAT ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN*

(11) **1 539 412** (51) ***B23B 1/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER TRAGBAREN BOHR- ODER FRÄSMASCHINE AN EINER SCHABLONE ZUR HERSTELLUNG VON LÖCHERN IN EINEM WERKSTÜCK*
• *A DEVICE FOR FIXATION OF A PORTABLE DRILLING OR MILLING MACHINE ON A TEMPLATE FOR MAKING HOLES IN A WORKPIECE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE PERCEUSE OU D'UNE FRAISEUSE SUR UN GABARIT POUR LE PER AGE DE TROUS DANS UNE PIECE*

(11) **1 540 969** (51) ***H04W 88/18***
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung der Adresse einer Kurznachrichtendienstzentrale in einem asynchronen Netzwerk des Typs IMT-2000*
• *Method for processing address of short message service center in IMT-2000 asynchronous network*
• *Procédé de traitement d'adresse de centre de services d'envoi de message courts dans un réseau asynchrone du systeme international de telecommunication mobile 2000*

(11) **1 541 180** (51) ***A61L 24/00***
(54) • *Druckempfindliche Kleberzusammensetzung zur medizinischen Verwendung*

(11) **1 542 658** (51) ***A61K 9/14***
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN OPIOIDANLAGETIKUM*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AN OPIOID ANALGESIC*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UN ANALGÉSIQUE OPIOIDE*

(11) **1 542 692** (51) ***A61K 31/501***
(54) • *AMINOPYRIMIDIN-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS VANILLOID-REZEPTOR-LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
• *AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES FOR USE AS VANILLOID RECEPTOR LIGANDS FOR THE TREATMENT OF PAIN*
• *DERIVES D'AMINOPYRIMIDINE UTILISES COMME LIGANDS DE RECEPTEUR VANILLOIDE PERMETTANT DE TRAITER DE LA DOULEUR*

(11) **1 544 002** (51) ***B60C 23/20***
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT AUFGEZEICHNETEM PROGRAMM ZUR BESTIMMUNG DER RESTLAUFZEIT UND DES ENDES DER LEBENSDAUER EINES RUN-FLAT-REIFENS IM RUN-FLAT ZUSTAND*

(11) **1 545 429** (51) ***A61K 31/194***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ZITRONENSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON NAGELPILZERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING CITRIC ACID FOR THE TREATMENT OF NAIL FUNGAL INFECTIONS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DE L'ACIDE CITRIQUE POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS FONGIQUES DE L'ONGLE*

(11) **1 546 403** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *ACTN3-GENOTYP-SCREEN FÜR ATHLETISCHE LEISTUNG*

(11) **1 550 020** (51) ***G06F 1/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gemeinsamen Benutzung des Authentifikationssitzungszustands in einem globalen verteilten Netzwerk*
• *Method and apparatus for sharing authentication session state in a global distributed network*
• *Procédé et appareil de partage d'un etat de session d'authentication dans un réseau global reparti*

(11) **1 555 928** (51) ***A61B 1/00***
(54) • *SCHUTZHÜLLE FÜR EIN MEDIZINPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEDICAL DEVICE SHEATH APPARATUS AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *APPAREIL DU TYPE GAINE POUR DISPOSITIF MEDICAL ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **1 590 904** (51) ***H04B 10/24***
(54) • *ASYMMETRISCHES OPTISCHES NETZWERK MIT ZEIT-MULTIPLEX BETRIEB*

(11) **1 599 901** (51) ***H01L 21/762***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR AUF GLAS BASIERENDE SOI-STRUKTUREN*
• *METHOD OF MANUFACTURING GLASS-BASED SOI STRUCTURES*
• *METHODE DE FABRICATION DES STRUCTURES SOI A BASE DE VERRE*

(11) **1 602 758** (51) ***D02H 13/14***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kettbaums für Kleidung*
• *Procedure of manufacturing a warp beam for clothing*
• *Procédé de fabrication d'une ensouple d'ourdissage pour vêtements*

(11) **1 606 472** (51) ***E04F 11/00***
(54) • *Schwellenrampe mit Anordnung zur vertikalen Anpassung*
• *Threshold ramp with an arrangement for vertical adjustment*
• *Rampe pour seuil avec assemblage pour l'adjustement vertical*

(11) **1 609 875** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *DNS "Typing" mit kurzen tandem-repetitiven Polimorphismen und Identifikation von kurzen polimorphen Tandem-Wiederholungen*
• *Typage de l'ADN au moyen des polymorphismes de courts segments à répétition en tandem et identification de ces courts segments à répétition en tandem polymorphiques*

(11) **1 610 822** (51) ***A61K 47/10***
(54) • *FLÜSSIGE ODER GEFRIERGETROCKNETE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND FSH UND/ODER LH, DEN NICHTIONISCHES TENSID POLOXAMER 188 UND EIN ANTIBAKTERIELLES MITTEL*
• *LIQUID OR FREEZE-DRIED PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF FSH AND/OR LH TOGETHER WITH THE NON-IONIC SURFACTANT POLOXAMER 188 AND A BACTERIOSTATIC AGENT*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES LIQUIDES OU LYOPHILISEES COMPRENANT DE LA FSH, ET/OU DE LA LH, LE SURFACTANT NON-IONIQUE POLOXAMERE 188 ET UN AGENT BACTERIOSTATIQUE*

(11) **1 617 533** (51) ***H01S 5/16***
(54) • *METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE*

(11) **1 618 946** (51) ***B01D 63/06***
(54) • *Système de membranes de filtration*

(11) **1 623 450** (51) ***H01L 21/00***
(54) • *HIGH POWER ALInGaN BASED MULTICHIP LIGHT EMITTING DIODE*

(11) **1 624 475** (51) ***H01J 29/86***
(54) • *Display apparatus using supporting structure*

(11) **1 626 047** (51) ***C07D 401/12***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTITUIERTEN AMINOCHINAZOLINONDERIVATS, ALS EIN SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *PROCESS FOR PRODUCING SUBSTITUTED AMINOQUINAZOLINONE DERIVATIVE AS A PEST CONTROL AGENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE D'AMINOQUINAZOLINONE SUBSTITU COMME UN AGENT ANTIPARASITAIRE*

(11) **1 657 043** (51) ***B29C 43/58***
(54) • *Apparat zur Steuerung von Einkapselung von Halbleitern in Kunststoffen*
• *Machine for controlling encapsulating semiconductors with plastics*
• *Appareil pour contrôler l'encapsulation d'un semi-conducteur dans de la résine synthétique*

(11) **1 667 594** (51) ***A61B 17/86***
(54) • *Bohrlehre zum Einführen einer Knochenfixiervorrichtung*
• *Jig for insertion of a bone fixing device*
• *Gabarit d'insertion d'un dispositif de fixation d'os*

(11) **1 679 278** (51) ***B65H 54/28***
(54) • *Wickelanordnung und Wickelverfahren*
• *Spooler assembly and spooling method*
• *Ensemble d'enroulement et procédé d'enroulement*

(11) **1 681 283** (51) ***C07C 69/736***
(54) • *Monomères stable à hydrolyse ayant des groupes d'acide*

(11) **1 693 864** (51) ***H01G 4/232***
(54) • *Keramisches Elektronikbauteil und Vielschichtkondensator*

(11) **1 697 533** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des relativen genetischen Risikos für Autismus*
• *Method for assessing the relative genetic risk for autism*
• *Procédé pour déterminer le risque génétique relatif à l'autisme*

(11) **1 707 182** (51) ***A61K 8/34***
(54) • *Färbemittel enthaltend einen Fettsäureester und Verfahren zum Färben von Keratinfasern hierfür*

(11) **1 709 997** (51) ***A61Q 5/04***
(54) • *Haarstreckungszusammensetzung enthaltend bioaktives Glas*

(11) **1 717 154** (51) ***B65D 5/50***
(54) • *Verpackung und Verpackungssystem mit schwebender Aufhängung sowie Verfahren zur Verwendung derselben*
• *Suspension packages and systems, and methods of using same*
• *Systèmes et emballages par suspension et procédés d'utilisation correspondants*

(11) **1 722 156** (51) ***F21S 8/00***
(54) • *Surgical lamp with several single projectors or light modules*

(11) **1 727 722** (51) ***B62B 5/00***
(54) • *RADKONSTRUKTION FÜR EINE MOBILE VORRICHTUNG*
• *A WHEEL STRUCTURE FOR A MOBILE APPLIANCE*
• *STRUCTURE SUR ROUES POUR EQUIPEMENT MOBILE*

(11) **1 730 579** (51) ***G02C 7/12***
(54) • *TRANSPARENTES UND POLARISIERENDES BRILLENGLAS MIT EINER MIT EINEM SCHRÄG ORIENTIERTEN POLARISATIONSFILTER ASSOZIIERTEN ZONE*
• *TRANSPARENT AND POLARIZING SPECTACLE LENS HAVING A ZONE ASSOCIATED WITH AN OBLIQUELY ORIENTED POLARIZING FILTER*
• *VERRE DE LUNETTES TRANSPARENT ET POLARISANT AYANT UNE ZONE ASSOCIEE A UN FILTRE DE POLARISATION ORIENTE DE FACON OBLIQUE*

(11) **1 731 656** (51) ***D06F 39/06***
(54) • *Foam sensor of a drum washing machine*

(11) **1 734 818** (51) ***A01N 31/16***
(54) • *DEKONTAMINIERENDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE GLEICHZEITIG BAKTERIZIDE, FUNGIZIDE UND VIRUZIDE EIGENSCHAFTEN AUFWEIST, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION DECONTAMINANTE PRESENTANT A LA FOIS DES PROPRIETES BACTERICIDES, FONGICIDES ET VIRUSCIDES, PROCEDES D'OBTENTION ET UTILISATIONS D'UNE TELLE COMPOSITION*

(11) **1 735 046** (51) ***A61M 39/14***
(54) • *Blood chamber, extracorporeal blood circuit and apparatus for extracorporeal blood treatment*

(11) **1 735 582** (51) ***F42B 8/14***
(54) • *PROJECTILE MARKING THE POINT OF IMPACT*

(11) **1 735 617** (51) ***G01N 33/533***
(54) • *COMPLEXE POLYPEPTIDIQUE FLUORESCENT AVEC UNE DIMENSION ENTRE 40 ET 500 NM*

(11) **1 737 171** (51) ***H04L 12/58***
(54) • *Serveur des messages éléctroniques et procédé de transmission des messages éléctroniques.*

(11) **1 743 126** (51) ***F25D 13/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG UND REGULIERUNG VON ZWANGSUMLAUF VON LUFT IN KÜHLRÄUMEN*
• *APPARATUS FOR ACTUATING AND REGULATING FORCED CIRCULATION OF AIR IN COLD-STORAGE ROOMS*
• *APPAREIL POUR L'ACTIONNEMENT ET LA REGULATION DE LA CIRCULATION FORCEE D'AIR DANS DES CHAMBRES D'ENTREPOT FRIGORIFIQUE*

(11) **1 756 125** (51) ***C07F 9/06***
(54) • *1,1,3,3,3-PENTAAMINO-1-OXO/THIO-1LAMBDA5,3LAMBDA5-DIPHOSPHAZ-2-ENES, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS MITTEL ZUR REGULIERUNG BZW. HEMMUNG DER ENZYMATISCHEN HARNSTOFF-HYDROLYSE*
• *1,1,3,3,3-PENTAAMINO-1-OXO/THIO-1LAMBDA5,3LAMBDA5-DIPHOSPHAZ-2-ENES, METHOD FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE AS AGENTS FOR REGULATING OR INHIBITING ENZYMATIC HYDROLYSIS OF UREA*

(11) **1 766 056** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *OLIGONUKLEOTIDE ZUR BRUSTKREBSDIAGNOSE*
• *OLIGONUCLEOTIDES FOR BREAST CANCER DIAGNOSIS*
• *OLIGONUCLEOTIDES POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEINS*

(11) **1 768 115** (51) ***G11B 7/007***
(54) • *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, CIRCUIT INTEGRE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION, PROGRAMME INFORMATIQUE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'INFORMATIONS*

(11) **1 773 216** (51) ***A61B 17/34***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES TRANSPLANTATES AN EINEM TUNNELIERER*
• *APPARATUS FOR SECURING A GRAFT TO A TUNNELER*
• *APPAREIL POUR FIXER UN GREFFON À UN DISPOSITIF DE FORMATION DE TUNNEL*

(11) **1 776 974** (51) ***A61M 5/178***
(54) • *Hochdruckspritze für einen intrapulmonalen Vernebler in Aerosolform*
• *High pressure syringe for an intrapulmonary aerosolizer*
• *Seringue haute-pression pour nébuliseur Intrapulmonaire*

(11) **1 786 141** (51) ***H04L 12/24***
(54) • *Verwaltungsystem und -verfahren für Ende-zu-Ende Test und Diagnose*
• *End-to-end test and diagnostic system and method*
• *Système et procédé de gestion pour des tests de bout en bout et pour diagnostic*

(11) **1 789 159** (51) ***B01D 46/24***
(54) • *LUFTREINIGER UND AUSTAUSCHBARE FILTERPATRONEN*
• *AIR CLEANER AND REPLACEABLE FILTER CARTRIDGES*
• *PURIFICATEUR D'AIR ET CARTOUCHES FILTRANTES INTERCHANGEABLES*

(11) **1 789 589** (51) ***C07H 21/04***
(54) • *DETECTION OF NUCLEIC ACID DIFFERENCES USING ENDONUCLEASE CLEAVAGE/LIGASE RELEASING REACTIONS AND CAPILLARY ELECTROPHORESIS OR MICROARRAYS*

- *DÉTECTION DES DIFFÉRENCES D'ACIDE NUCLÉIQUE AU MOYEN DE RÉACTIONS LIBÉRANTES PAR CLIVAGE PAR ENDONUCLÉASE/LIGASE; ET D'UNE ÉLECTROPHORÈSE CAPILLAIRE OU DES MICRORÉSEAUX*

(11) **1 812 540** (51) ***C11D 1/835***
(54) • *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DU LINGE*

(11) **1 814 271** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Vorrichtung zur effizienten Nutzung der Kommunikationsressourcen in einem Datenkommunikationssystem unter Überlast-Zustand*
• *Apparatus for efficient use of communication resources in a data communication system under overload conditions*
• *Dispositif pour l'utilisation efficace des ressource de communication dans un système de transmission de données en conditions de surcharge*

(11) **1 816 500** (51) ***G02B 6/42***
(54) • *Optische Demultiplex-Vorrichtung*
• *Optical demultiplexing device*
• *Dispositif optique de demultiplexage*

(11) **1 816 937** (51) ***A47J 31/54***
(54) • *BRAUGETRÄNKESPENDER MIT VERBESSERTEM BOILER*
• *BREWING BEVERAGE DISPENSER COMPRISING AN IMPROVED BOILER*
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS INFUSEES COMPRENANT UNE CHAUDIERE AMELIOREE*

(11) **1 820 915** (51) ***E04B 1/86***
(54) • *Procédé de fabrication d'un panneau acoustique de construction et panneau associé*

(11) **1 825 509** (51) ***H01L 21/84***
(54) • *Verfahren zur Herstellung dual verspannter SOI substrate*
• *Method for fabricating dual stressed SOI substrates*
• *Méthode de fabrication de substrats SOI à contrainte duale*

(11) **1 825 657** (51) ***H04L 29/14***
(54) • *Empfang redundanter und nichtredundanter Rahmen*
• *Reception of redundant and non-redundant frames*
• *Réception de trames redondantes et non redondantes*

(11) **1 828 759** (51) ***G01N 27/327***
(54) • *BIOSENSOREN MIT RUTHENIUM ENTHALTENDEN MEDIATOREN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *BIOSENSORS COMPRISING RUTHENIUM CONTAINING MEDIATORS AND METHOD OF USING THE SAME*
• *BIOCAPTEURS COMPRENANT DES MEDIATEURS CONTENANT DU RUTHENIUM ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*

(11) **1 830 146** (51) ***F26B 13/10***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wärmebehandlung von textilen Warenbahnen*

(11) **1 830 827** (51) ***A61K 31/02***
(54) • *PERFLUORKOHLENSTOFF-FLÜSSIGKEITEN ZUR ENTFERNUNG VON KARZINOGENEN*

(11) **1 836 735** (51) ***H01L 31/048***
(54) • *Boîte de raccordement pour un panneau solaire*

(11) **1 836 913** (51) ***A42B 3/28***
(54) • *Schale für Schutzhelm*
• *Shell for a protective helmet*
• *Coque externe pour casque de protection*

(11) **1 844 587** (51) ***H04W 68/00***
(54) • *SPRACHKANALSTEUERUNG IN DRAHTLOSEN PAKETDATENKOMMUNIKATIONEN*

(11) **1 847 366** (51) ***B28B 13/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Wabenstruktur*
• *Method for manufacturing a honeycomb structure*
• *Procédé pour la fabrication d'une structure en nid d'abeilles*

(11) **1 850 307** (51) ***G09F 3/02***
(54) • *SUPPORT D'IDENTIFICATION ET ARTICLE AVEC SUPPORT D' IDENTIFICATION*

(11) **1 854 501** (51) ***A61M 25/06***
(54) • *Verankerungskatheternadel für innere Bestrahlung eines Tumors in einem Körperteil*
• *Anchoring catheter needle for internally irradiating a tumor in a body part*
• *Cathéter à aiguille ancrable pour irradiation d'une tumeur dans une partie du corps*

(11) **1 854 607** (51) ***B28B 3/20***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines wabenförmig strukturierten Körpers*
• *Method for manufacturing a honeycomb structured body*
• *Procédé de fabrication d'un corps structuré en nid d'abeille*

(11) **1 859 411** (51) ***G06T 7/20***
(54) • *VERFOLGEN VON OBJEKTEN IN EINER VIDEOSEQUENZ*
• *TRACKING OBJECTS IN A VIDEO SEQUENCE*
• *REPERAGE D'OBJETS DANS UNE SEQUENCE VIDEO*

(11) **1 860 906** (51) ***H04W 12/06***
(54) • *A GENERAL AUTHENTICATION FORM AND A METHOD FOR IMPLEMENTING THE AUTHENTICATION*

(11) **1 867 109** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Sensor-Netzwerk*
• *A sensor network*
• *Réseau de capteurs*

(11) **1 874 060** (51) ***H04N 7/34***
(54) • *Video-codierer mit impliziten oder expliziten Prädiktion für Bildcodierung*
• *Video coder using implicit or explicit prediction for image coding*
• *deur vidéo utilisant une prédiction implicite ou explicite pour le codage d'image*

(11) **1 877 680** (51) ***F16F 7/108***
(54) • *Anordnung eines Schwingungstilgers an einem Getriebeschalthebel eines Kraftfahrzeugs*
• *Arrangement of a vibration damper on a gearshift lever of a motor vehicle*
• *Disposition d'un amortisseur d'oscillations sur un levier de changement de vitesse d'un vehicule automobile*

(11) **1 877 996** (51) ***G09G 3/20***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDDARSTELLUNG*

(11) **1 883 117** (51) ***H01L 31/0224***
(54) • *Photovoltaisches Modul and Herstellungsverfahren dafür*
• *Photovoltaic module and fabrication methdo thereof*
• *Module photovoltaïque et son procédé de fabrication*

(11) **1 885 595** (51) ***B62D 51/06***
(54) • *PLATTFORMVORRICHTUNG ZUM TREPPENSTEIGEN*
• *STAIR CLIMBING PLATFORM APPARATUS*
• *APPAREIL A PLATEFORME POUR ESCALIERS*

(11) **1 886 775** (51) ***B26B 19/10***
(54) • *Elektrischer Vibrationsrasierapparat*

(11) **1 890 461** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Sicherer Zugang auf ein Teilnehmermodul*
• *Accès sécurisé à un module d'abonné*

(11) **1 893 894** (51) ***F16H 7/12***
(54) • *RIEMENSPANNVORRICHTUNG ZUR ASYMMETRISCHEN DÄMPFUNG*
• *TENDEUR POUR COURROIE D'AMORTISSEMENT ASYMÉTRIQUE*

(11) **1 902 681** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *Elektrochirurgisches Hochfrequenzenergieübertragungsmedium*

(11) **1 904 587** (51) ***C09C 1/00***
(54) • *PEARLESCENT PIGMENTS HAVING A SECONDARY COATING COMPRISING -SILANES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

(11) **1 912 283** (51) ***H01Q 9/16***
(54) • *HF-ETIKETTENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *RF TAG MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR ÉTIQUETTE RF*

(11) **1 913 921** (51) ***A61H 1/00***
(54) • *Gerät zur Atlaswirbel-Repositionierung*
• *Apparatus for repositioning the atlas vertebra*
• *Appareil pour repositionner la vertèbre atlas*

(11) **1 914 126** (51) ***B62D 25/08***
(54) • *Frontseite eines Kraftfahrzeuges umfassend einen Energieabsorber*
• *Front face of an automotive vehicle comprising a shock absorber*
• *Face avant de véhicule automobile comportant un absorbeur d'energie*

(11) **1 914 483** (51) ***F24F 11/00***
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung von Kühlkreissystemen*
• *Apparatus for monitoring refrigerant-cycle systems*
• *Appareil pour la surveillance de systèmes à cycle réfrigérant*

(11) **1 914 504** (51) ***F41C 23/14***
(54) • *Mechanismus zur Verriegelung und Anpassung der Montagespannung des Kolbens an das Gehäuse einer Schusswaffe*
• *Mécanisme pour le blocage et le réglage de la tension d'assemblage de la crosse à la carcasse d'une arme à feu*

(11) **1 917 974** (51) ***A61K 39/00***
(54) • *Equine system for non-surgical artificial insemination*

(11) **1 918 052** (51) ***B23C 5/08***
(54) • *Schneideinsatz sowie Kombination eines Schneideinsatzes und eines Einsatzhalters*
• *Cutting insert as well as combination of a cutting insert and an insert holder*
• *Insert de coupe ainsi que la combinaison d'un insert de coupe et d'un porte-insert*

(11) **1 925 900** (51) ***F41A 15/06***
(54) • *Bockdoppelflinte mit Kipplauf mit steuerbarem Auszieher*

(11) **1 927 576** (51) ***B81C 1/00***
(54) • *Procédé de fabrication de dispositifs microfluidiques et dispositifs résultants*

(11) **1 931 075** (51) ***H04L 1/06***
(54) • *Method of decoding of a received multi-dimensional signal*

(11) **1 931 461** (51) ***B01J 19/00***
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM ZWEI KANÄLE VERBINDENDEN VERBINDUNGSKANAL UND VERFAHREN ZUM FÜHREN UND ÜBERPRÜFEN VON FLUIDEN*
• *MICROFLUIDIC DEVICE HAVING AT LEAST ONE CONNECTING CHANNEL LINKING TWO CHANNELS AND METHOD OF DIRECTING AND CONTROLLING FLUIDS*
• *DISPOSITIF D ' ECOULEMENT MICROFLUIDIQUE AYANT AU MOINS UN CANAL DE LIAISON RELIANT DEUX CANAUX ET PROCEDE POUR DIRIGER OU CONTROLER DES FLUX*

(11) **1 932 846** (51) ***C07D 487/04***
(54) • *PROCEDE SERVANT A PRODUIRE UN COMPOSE CHLORURE DE SULFONYLE*

(11) **1 933 723** (51) ***A61B 17/14***
(54) • *SÄGEBLATT MIT OSZILLIERENDER SPITZE UND SELBSTREINIGENDEM KOPF*
• *OSCILLATING TIP SAW BLADE WITH SELF CLEANING HEAD*
• *EMBOUT OSCILLANT POURVUE D'UNE TETE AUTO-NETTOYANTE*

(11) **1 933 761** (51) ***A61F 2/06***
(54) • *AUFBLASBARER VERZWEIGTER STENT*

(11) **1 937 291** (51) ***A61K 38/16***
(54) • *MITTEL GEGEN EPHRIN-B2 ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON VIRUSINFEKTIONEN*
• *EPHRIN-B2 DIRECTED AGENTS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF VIRAL INFECTIONS*
• *AGENTS CIBLÉS SUR ÉPHRINE-B2 POUR TRAITER OU PRÉVENIR DES INFECTIONS VIRALES*

(11) **1 940 314** (51) ***A61F 2/90***
(54) • *STENT MIT VERKÜRZUNGSREDUZIERENDER GEOMETRIE*
• *STENT HAVING TWIST GEOMETRY FOR REDUCED FORESHORTENING*
• *ENDOPROTHESE A GEOMETRIE DIMINUANTE LA CONTRACTION*

(11) **1 941 649** (51) ***H04L 9/00***
(54) • *EAP/SIM-Authentifikation für Mobil-IP zum Einfluss auf GSM/SIM-Authentifikationsinfrastruktur*
• *EAP/SIM authentication for mobile IP to leverage GSM/SIM authentication infrastructure*
• *Authentification EAP (protocole d'identification extensif) / SIM (module d'identification abonné) pour un mobile IP destiné à une infrastructure d'authentification GSM (réseau mondiale de téléphonie mobile) / SIM*

(11) **1 943 800** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *PROCEDE DE RECEPTION ET DE GESTION D'UN BLOC DE DONNEES A COMMANDE DE LIAISON RADIO DESCENDANTE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE EGPRS*

(11) **1 945 925** (51) ***F01N 11/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG UND HERSTELLUNG VON PARTIKELFILTER-VORRICHTUNGEN*

(11) **1 955 385** (51) ***H01L 51/54***
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG MIT EINEM PHENANTHROLINDERIVAT*

(11) **1 955 653** (51) ***A61B 5/1455***
(54) • *VERFAHREN ZUR NICHT-INVASIVEN GLUCOSEMESSUNG*
• *METHOD OF NONINVASIVELY MEASURING GLUCOSE*
• *PROCEDE DE MESURE NON INVASIVE DU GLUCOSE*

(11) **1 956 054** (51) ***C09B 69/06***
(54) • *Phasenwechseltinte*
• *Phase change ink*
• *Encre à changement de phase*

(11) **1 957 860** (51) ***F21V 17/16***
(54) • *LUMINAIRE POURVU D'ELEMENTS DE FERMETURE ENTRE UN BOITIER EN FORME DE CUVETTE ET UN COUVERCLE*

(11) **1 966 037** (51) ***B63B 9/06***
(54) • *PLATEFORME POUR STRUCTURE FIXE SUR L' EAU*

(11) **1 968 387** (51) ***A23L 1/10***
(54) • *KONTINUIERLICHES HERSTELLUNGSVERFAHREN VON MASA-MEHL UND VOLLKORNMEHL FÜR NAHRUNGSMITTEL AUF GETREIDEBASIS UNTER VERWENDUNG EINES VORGARUNGSSCHRITTS*
• *CONTINUOUS PRODUCTION PROCESS OF MASA FLOUR AND WHOLE-CORN FLOUR FOR GRAIN-BASED FOODS, COMPRISING A PRECOOKING STEP*
• *PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE DE FARINE DE MASA ET DE FARINE DE MAIS COMPLETE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES CEREALIERS, COMPRENANT UNE ETAPE DE PRECUISSON*

(11) **1 974 046** (51) ***C12P 15/00***
(54) • *Verfahren zur Erhöhung des Patchoulol-Anteils im ätherischen Öl aus Pogostemon cablin*
• *Process for increased patchoulol content in essential oil of Pogostemon cablin*
• *Procédé d'augmentation de la teneur en patchoulol dans l'huile essentielle de Pogostemon cablin*

(11) **1 989 152** (51) ***C03C 3/078***
(54) • *METHOD OF MAKING GLASS INCLUDING USE OF BORON OXIDE FOR REDUCING GLASS REFINING TIME*

(11) **1 990 148** (51) ***B27B 25/04***
(54) • *Device for feeding boards to chop saws*
• *Dispositif de transport de planches vers des scies à tronçonner*

(11) **2 002 680** (51) ***H04W 64/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Standortbestimmung eines mobilen Objekts*
• *Method and apparatus for determining the location of a mobile object*
• *Procédé et dispositif pour la localisation d'un objet mobile*

(11) **2 004 050** (51) ***A61B 5/103***
(54) • *METHODE ET APPAREIL POUR LA DETERMINATION DE NIVEAUX D'HYDRATATION A PARTIR D'UNE TURGESCENCE CUTANEE*

(11) **2 012 692** (51) ***A61B 17/70***
(54) • *Fixationsplatte für Revision*

(11) **2 017 805** (51) ***G08G 1/09***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Streckeninformationen*

(11) **2 036 958** (51) ***C09C 1/42***
(54) • *Méthode de production de produit de kaolin pour un revêtement de papier*

(11) **2 044 230** (51) ***C22C 1/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLSCHÄUMEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF METAL FOAMS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSES MÉTALLIQUES*

(11) **2 047 644** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *PRIORITÄTSBESTIMMUNG VON TRÄGERKANÄLEN IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*

(11) **2 051 435** (51) ***H04L 9/06***
(54) • *Hocheffizientes Verschlüsselungs- und Entschlüsselungsverarbeitungsverfahren zum implementieren des SMS4-Algorithmus*
• *High-efficient encryption and decryption processing method for implementing SMS4 algorithm*
• *Procédé de cryptage/décryptage très efficace et méthode de mise en oeuvre de l'algorithme SMS4*

(11) **2 058 230** (51) ***B64D 39/02***
(54) • *Vorrichtung zum Einfahren in und zum Zurückziehen aus einem Fangtrichter, System und Verfahren*
• *Dispositif, système et procédé de déploiement/extraction d'un entonnoir de ravitaillement*

(11) **2 070 059** (51) ***G07D 11/00***
(54) • *ALIMENTATION DIRECTE DE DOCUMENTS AVEC CASSETTE AMOVIBLE*

(11) **2 073 203** (51) ***G11B 7/24***
(54) • *Holographisches Aufzeichnungsmedium und Methode zur Vorbereitung des Mediums*
• *Holographic recording medium and method for preparing the same*
• *Support d'enregistrement holographique et méthode de préparation de ce support*

(11) **2 086 979** (51) ***C07D 487/04***
(54) • *IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZINE AND PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZINE ET DE PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME INHIBITEURS DE PROTÉINES KINASES*

(11) **2 090 070** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Dienstanpassung in einem IP-Multimedia-Subsystem-Netz*
• *Service adaptation in an IP multimedia subsystem network*
• *Adaptation de service dans un réseau de sous-système multimédia IP*

(11) **2 093 644** (51) ***G05D 23/20***
(54) • *Method and device for influencing a temperature measurement at the entry of a heating regulator*
• *Procédé et dispositif pour modifier une grandeur de température mesurée à l'entrée d'un régulateur de chauffage*

(11) **2 097 312** (51) ***B63C 11/24***
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KREISLAUFTAUCHGERÄTES UND EIN KREISLAUFGERÄT*

- *METHOD FOR OPERATING A REBREATHER AND A REBREATHER*
- *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE PLONGÉE EN CIRCUIT ET UN APPAREIL DE PLONGÉE EN CIRCUIT*

(11) **2 098 982** (51) ***G06Q 10/00***
(54) • *Distributed business processing tracking*

(11) **2 103 896** (51) ***F42B 3/12***
(54) • *Flugscheibe und solche Flugscheibe umfassender Slappper-Zünder ohne Initialsprengstoff*
• *Flyer disk and slapper detonator without primary explosive comprising such a flyer disk*

(11) **2 128 246** (51) ***C12N 9/00***
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Herstellung von orthogonalen tRNA-Aminoacyl-tRNA-Synthetase-Paaren*
• *Methods and compositions for the production of orthogonal tRNA-Aminoacyl-tRNA synthetase pairs*
• *Procédés et composition pour la production de paires d'aminoacyl-ARN-t synthétase orthogonales*

(11) **2 139 748** (51) ***B62D 5/12***
(54) • *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTEE POUR VEHICULE*

(11) **2 143 840** (51) ***D21F 1/00***
(54) • *Method and device for producing a layer of yarns*

(11) **2 154 282** (51) ***D05B 3/10***
(54) • *Mécanisme de couteau d'angle pour une machine à border*

(11) **2 157 236** (51) ***D21G 9/00***
(54) • *Control system for plants for producing paper and/or tissue and/or cardboard and/or packaging*
• *Système de contrôle pour installations de fabrication de papier et/ou de tissu et/ou de carton et/ou d'emballage*

(11) **2 160 286** (51) ***B29C 70/44***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES FORMBAREN KERNBLOCKS FÜR EINEN HARZIMPRÄGNIERUNGSPROZESS, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VERBUNDSTRUKTURS UND DANACH HERGESTELLTE VERBUNDSTRUKTUR*
• *METHOD OF USING A FORMABLE CORE BLOCK FOR A RESIN IMPREGNATION PROCESS, METHOD OF FORMING A COMPOSITE STRUCTURE AND COMPOSITE STRUCTURE OBTAINED THEREBY*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN BLOC D'ÂME APTE AU FORMAGE DANS LE CADRE D'UN PROCESSUS D'IMPRÉGNATION DE RÉSINE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN MATIÈRE COMPOSITE ET STRUCTURE AINSI OBTENUE*

(11) **2 161 907** (51) ***H04M 1/02***
(54) • *Kommunikationsgerät mit zwei Gehäusen und mit betätigbarem Schalter zwischen den zwei Gehäusen*

(11) **2 165 343** (51) ***H01G 2/08***
(54) • *MODULE MÉMOIRE ÉLECTRIQUE ET SON REFROIDISSEUR*

(11) **2 167 095** (51) ***A61K 31/5415***
(54) • *PHENOTHIAZINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MILDEN KOGNITIVEN STÖRUNGEN*
• *PHENOTHIAZINE COMPOUNDS FOR TREATING MILD COGNITIVE IMPAIRMENT*
• *PHENOTHIAZINES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES COGNITIFS MINEURS*

(11) **2 180 318** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *AGENT DE DIAGNOSTIC POUR PROTÉINE URINAIRE DE CHAT*

(11) **2 182 360** (51) ***G01N 33/574***
(54) • *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE CANCER UTILISANT LA CHAINE BETA DE L'HAPTOGLOBINE DÉFINIE PAR L'ANTICORPS RM2*

(11) **2 183 593** (51) ***G01N 33/53***
(54) • *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR INDUIRE UNE DÉRÉGULATION DE LA PHOSPHORYLATION DE EPHA7 ET DE ERK DANS DES CAS DE LEUCÉMIES HUMAINES AIGÜES*

(11) **2 184 787** (51) ***H01L 31/068***
(54) • *REAR SURFACE BONDING TYPE SOLAR CELL, REAR SURFACE BONDING TYPE SOLAR CELL HAVING WIRING BOARD, SOLAR CELL STRING AND SOLAR CELL MODULE*

(11) **2 189 753** (51) ***G01C 11/06***
(54) • *Support de montage pour un tete de coupe de minéraux*

(11) **2 192 218** (51) ***D04B 27/32***
(54) • *Verbindungseinrichtung für piezoelektrische Stellglieder von Musterlegebarren in Textilmaschinen*
• *dispositif de connection pour les organes de règlage piezoéléctriques des barres guide-fils d'une machine textile*

(11) **2 192 246** (51) ***E04B 2/74***
(54) • *Modulare Mehrzweckwandvorrichtung*
• *Dispositif de mur modulaire et polyvalente*

(11) **2 192 462** (51) ***G05B 19/05***
(54) • *Method for programming a safety oriented programmable logic controller and intermediary function building block*
• *Procédé de programmation d'un automate programmable orienté vers la sécurité et module fonctionnel intermédiaire*

(11) **2 192 467** (51) ***G05D 23/13***
(54) • *Thermostatische Ventilanordnung und -Verfahren zur Heizwassertemperatursteuerung in einer integrierten Sanitäranordnung mit Sonnenkollektoren und einem moduliertem Gaskessel*
• *Soupape thermostatique et méthode de contrôle de la température de l'eau chaude dans une installation sanitaire équipée de collecteurs solaires et d'un chauffe-eau à gaz*

(11) **2 192 653** (51) ***H01Q 9/04***
(54) • *Auf einer Leiterplatte oberflächenmontierte Antenne und deren Herstellungsverfahren*
• *Surface-mounted antenna on a printed circuit board, and manufacturing method thereof*
• *Antenne assemblée à la surface d'une carte de circuit imprimé et procédé de fabrication*

(11) **2 193 791** (51) ***A61K 31/40***
(54) • *Behandlung von Atemerkrankungen*

(11) **2 193 834** (51) ***B01D 63/08***
(54) • *Filteranordnung*
• *Filtration assembly*
• *Ensemble de filtrage*

(11) **2 194 747** (51) ***H04W 60/06***
(54) • *Système et procédé pour ré-entrée rapide de réseau dans un système de communication à accès sans fil à large bande*

I.12(8)
• Anmelder (Name/Anschrift)
• Applicant (name/address)
• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **2 135 513** (51) ***A23L 1/22***
(71) Firmenich S.A., Legal Dept. IP Group 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(11) **2 135 514** (51) ***A23L 1/22***
(71) Firmenich S.A., Legal Dept. IP Group 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 848 368** (51) ***G09G 3/36***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **0 889 735** (51) ***A61K 39/385***
(71) Cancer Advances, Inc., 4364 South Alston Avenue, Durham NC, US

(11) **0 936 484** (51) ***G02B 6/36***
(71) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo 135-0042, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(11) **0 954 893** (51) ***H02H 9/04***
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5800, Houston, TX 77002, US

(11) **0 999 783** (51) ***A61B 5/00***
(71) Respironics, Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, PA 15668, US

(11) **1 027 160** (51) ***B01L 99/00***
(71) Pressure Biosciences Inc., 14 Norfolk Avenue, South Easton, MA 02375, US

(11) **1 082 646** (51) ***G06N 99/00***
(71) Health Discovery Corporation, 2 East Bryan Street Suite 601, Savannah, Georgia 31401, US

(11) **1 098 005** (51) ***C07K 1/04***
(71) Pressure Biosciences Inc., 14 Norfolk Avenue, South Easton, MA 02375, US

(11) **1 134 187** (51) ***C01B 3/38***
(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT

(11) **1 185 248** (51) ***A61K 9/14***
(71) Sievers, Robert, E., 655 Northstar Court, Boulder, Colorado 80304, US
Sellers, Scott P., 2242 Ensenada Way, San Mateo CA 94403, US
Carpenter, John F., 12478 West Bowles Drive, Littleton, CO 80127, US

(11) **1 236 173** (51) ***G06N 3/00***
(71) Health Discovery Corporation, 2 East Bryan Street Suite 601, Savannah, Georgia 31401, US

(11) **1 252 803** (51) ***H01L 51/30***
(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544, US
The University of Southern California, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US

(11) **1 304 493** (51) ***F16C 33/10***
(71) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP

(11) **1 330 542** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Skuld-Tech S.A.R.L., 134 rue du Curat Bâtiment Amarante, 34090 Montpellier, FR

(11) **1 332 488** (51) ***G06F 3/033***
(71) Canesta, Inc., 1156 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **1 347 100** (51) ***E01F 15/04***
(71) Aximum Produits de Sécurité, 41, boulevard de la République, 78400 Chatou, FR

(11) **1 353 503** (51) ***H04N 5/225***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 383 000** (51) ***G03C 5/305***
(71) a&o imaging solutions GmbH, Nissanstrasse 1, 41468 Neuss, DE

(11) **1 386 664** (51) ***B01J 35/02***
(71) Ineos Technologies (Vinyls) Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB

(11) **1 390 466** (51) ***C12M 1/12***
(71) Pressure Biosciences Inc., 14 Norfolk Avenue, South Easton, MA 02375, US

(11) **1 392 174** (51) ***A61B 17/00***
(71) ALL-OF-INNOVATION Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Gleissenweg 1, 85737 Ismaning, DE

(11) **1 404 526** (51) ***B41M 3/14***
(71) Actilor GmbH, Am Haupttor; Gebaude 4301, 06237 Leuna, DE

(11) **1 412 325** (51) ***C07C 311/21***
(71) Proximagen Ltd., Hodgkin Building, Guy's Campus, King's College, London SE1 1UL, GB

(11) **1 421 185** (51) ***C12N 7/04***
(71) Pressure Biosciences Inc., 14 Norfolk Avenue, South Easton, MA 02375, US

(11) **1 421 199** (51) ***C12N 15/864***
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(11) **1 442 551** (51) ***H04L 7/02***
(71) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US

(11) **1 449 108** (51) ***G06F 19/00***
(71) Health Discovery Corporation, 2 East Bryan Street Suite 601, Savannah, Georgia 31401, US

(11) **1 457 504** (51) ***C08F 8/44***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 459 235** (51) ***G06F 19/00***
(71) Health Discovery Corporation, 2 East Bryan Street Suite 601, Savannah, Georgia 31401, US
Guyon, Isabelle, 955 Creston Road, Berkeley CA 94708, US
Weston, Jason, Flat 6, 40 Carisbrooke Road St. Leonards on Sea Sussex TN38 OJN, GB

(11) **1 481 418** (51) ***H01J 61/073***
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81543 München, DE
PLANSEE SE, 6600 Reutte, AT

(11) **1 489 585** (51) ***G09G 3/22***
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 508 814** (51) ***G01S 1/00***
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 517 568** (51) ***H04Q 7/32***
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(11) **1 520 071** (51) ***D21C 11/12***
(71) Metso Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI

(11) **1 523 489** (51) ***C07H 19/06***
(71) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 60 Hampshire Street, Cambridge, MA 02139, US
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Dip. Biologia Sperimentale, Sezione di Microbiologia, Cittadella Universitaria SS 554, Km. 4.500, 09042 Monserrato, IT
L'Université Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR

(11) **1 525 209** (51) ***C07H 19/06***
(71) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 60 Hampshire Street, Cambridge, MA 02139, US
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Dip. Biologia Sperimentale, Sezione di Microbiologia, Cittadella Universitaria SS 554, Km. 4.500, 09042 Monserrato, IT
L'Université Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR

(11) **1 526 191** (51) ***C23C 26/00***
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(11) **1 550 233** (51) ***H04B 1/707***
(71) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US

(11) **1 556 111** (51) ***A61M 16/00***
(71) F-Concepts LLC, 5411 Littlebow Road, Rancho Palos Verdes CA 90275, US

(11) **1 579 591** (51) ***H04B 1/707***
(71) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US

(11) **1 598 059** (51) ***A61K 9/00***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 604 251** (51) ***G05B 13/02***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **1 615 428** (51) ***H04N 5/235***
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 617 968** (51) ***B23K 35/26***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Cookson Electronics Assembly Materials Group Alpha Metals Lötsysteme GmbH, Elisabeth-Selbert-Str. 4, 40764 Langenfeld, DE
W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE

(11) **1 619 665** (51) ***G10L 19/06***
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(11) **1 623 450** (51) ***H01L 21/00***
(71) Bridgelux, Inc., 101 Portola Avenue, Livermore, California 94551-7555, US

(11) **1 632 943** (51) ***G11B 20/00***
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(11) **1 638 717** (51) ***B22D 11/18***
(71) Wagstaff, Inc., 3910 North Flora Road, Spokane, WA 99216, US

(11) **1 649 759** (51) ***A23L 1/226***
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP

(11) **1 664 486** (51) ***E21B 47/01***
(71) C.S.G. S.R.L., Via Cazzulini 15A, 15010 Ricaldone (AL), IT

(11) **1 664 575** (51) ***F16F 1/00***
(71) ULTRA ELECTRONICS LIMITED, 417 Bridport Road, Greenford, Middlesex UB6 8UE, GB

(11) **1 718 863** (51) ***F03B 17/06***
(71) ELECTRICITE DE FRANCE, 22-30, avenue de Wagram, 75382 Paris Cedex 08, FR

(11) **1 725 125** (51) ***A24C 5/28***
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(11) **1 729 845** (51) ***A61M 31/00***
(71) Respironics, Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, PA 15668, US

(11) **1 734 315** (51) ***F24H 1/43***
(71) Micchi, Albertina, Via Repubblica, 328, 55051 Fornaci, Barga (LU), IT
Biagioni, Laura, Via Repubblica, 328, 55051 Fornaci, Barga (LU), IT
Biagioni, Maria, Loc. Monte, 12, 55023 Borgo a Mozzano (LU), IT

Biagioni, Anna, Via S. Rocco, 54, 55035 Gragnana, Piazza al _Serchio (LU), IT
Biagioni, Enrico, Via Repubblica, 330, 55051 Fornaci, Barga (LU), IT

(11) **1 751 400** (51) ***F01D 25/04***
(71) Wärtsilä Corporation, John Stenbergin ranta 2 P.O. Box 196, 00531 Helsinki, FI

(11) **1 752 707** (51) ***F22B 21/34***
(71) Doosan Power Systems Limited, 11 The Boulevard, Crawley West Sussex RH10 1UX, GB

(11) **1 758 397** (51) ***H04N 7/14***
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(11) **1 776 053** (51) ***A61B 17/70***
(71) Theken Spine, LLC, 1800 Triplett Boulevard, Akron, OH 44306, US

(11) **1 788 063** (51) ***C09K 11/64***
(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(11) **1 788 805** (51) ***H04N 5/76***
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(11) **1 794 586** (51) ***G01N 33/53***
(71) Cancer Advances, Inc., 4364 South Alston Avenue, Durham NC, US

(11) **1 795 418** (51) ***B60T 11/20***
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP

(11) **1 795 419** (51) ***B60T 11/20***
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP

(11) **1 795 420** (51) ***B60T 11/20***
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP

(11) **1 795 421** (51) ***B60T 11/20***
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP

(11) **1 814 279** (51) ***H04L 29/06***
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 815 133** (51) ***F03B 13/26***
(71) Ocean Flow Energy Ltd, 15 Millview Drive, North Shields Tyne and Wear NE30 2PR, GB

(11) **1 832 741** (51) ***F02P 15/02***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 833 784** (51) ***C07C 253/00***
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US

(11) **1 841 885** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Fondazione IRCCS "CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO", Via Francesco Sforza, 28, 20122 Milan, IT

(11) **1 847 137** (51) ***H04L 29/08***
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 851 961** (51) ***H04N 5/445***
(71) FourthWall Media, Inc., 45925 Horseshoe Drive, Suite 100, Dulles, VA 20166, US

(11) **1 856 406** (51) ***F03B 17/06***
(71) ELECTRICITE DE FRANCE, 22-30, avenue de Wagram, 75382 Paris Cedex 08, FR

(11) **1 860 060** (51) ***B81B 7/00***
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

(11) **1 862 544** (51) ***C12N 15/09***
(71) GemVax AS, Drammensveien 100, 0273 Oslo, NO

(11) **1 865 680** (51) ***H04L 29/06***
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(11) **1 874 186** (51) ***A61B 5/08***
(71) Respironics, Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, PA 15668, US

(11) **1 876 645** (51) ***H01L 25/075***
(71) Bridgelux, Inc., 101 Portola Avenue, Livermore, California 94551-7555, US

(11) **1 879 417** (51) ***H04W 74/08***
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US

(11) **1 881 554** (51) ***H01Q 1/24***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 895 182** (51) ***F16D 21/06***
(71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C., 7000-36, Nakagawa Hosoe-cho, Insana-gun, Shizuoka Shizuoka-ken, JP

(11) **1 898 654** (51) ***H04Q 7/22***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 899 198** (51) ***B60R 21/13***
(71) Kongsberg Devotek AS, Postboks 384, 3604 Kongsberg, NO
Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE

(11) **1 905 056** (51) ***H01H 71/02***
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(11) **1 907 875** (51) ***G01S 1/68***
(71) Pole Star, 9, rue Paulin Talabot Immeuble "Le Solenzara", 31100 Toulouse, FR

(11) **1 907 876** (51) ***G01S 1/68***
(71) Pole Star, 9, rue Paulin Talabot Immeuble "Le Solenzara", 31100 Toulouse, FR

(11) **1 908 058** (51) ***G10L 19/00***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(11) **1 911 263** (51) ***H04N 1/00***
(71) Kangaroo Media, Inc., 11600 Louis-Bisson Bloc A, Mirabel, QC J7N 1G9, CA

(11) **1 913 794** (51) ***H04S 3/00***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(11) **1 923 893** (51) ***H01F 1/057***
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 933 741** (51) ***A61B 17/88***
(71) Theken Spine, LLC, 1800 Triplett Boulevard, Akron, OH 44306, US

(11) **1 937 291** (51) ***A61K 38/16***
(71) Vasgene Therapeutics, Inc., 1974 Sproul Road, Suite 204, Broomall, PA 19008, US

(11) **1 938 677** (51) ***H05K 7/20***
(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US

(11) **1 940 508** (51) ***A61N 1/36***
(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
FONDAZIONE IRCCS ''CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO'', Via Francesco Sforza, 28, 20122 Milano, IT

(11) **1 941 045** (51) ***C12N 15/82***
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL

(11) **1 942 452** (51) ***G06Q 10/00***
(71) Société Coopérative Groupements d'Achats des Centres Leclerc, 26 quai Marcel Boyer, 94200 Ivry Sur Seine, FR

(11) **1 945 519** (51) ***B65D 5/44***
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US

(11) **1 952 135** (51) ***G01N 27/22***
(71) Coastal Research Corporation, 114107 Interdrive West, Houston, TX 77032, US

(11) **1 955 077** (51) ***G01N 33/68***
(71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc., 200 Technology Square, Suite 300, Cambridge, MA 02139, US

(11) **1 957 109** (51) ***A61K 45/00***
(71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc., 200 Technology Square, Suite 300, Cambridge, MA 02139, US
The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(11) **1 957 930** (51) ***F41B 5/00***
(71) Ribi, Guido, Route de Morgins 6, 1872 Troistorrents, CH

(11) **1 965 903** (51) ***B01J 19/18***
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US

(11) **1 968 288** (51) ***H04M 1/725***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(11) **1 968 683** (51) ***A61M 27/00***
(71) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US

(11) **1 970 179** (51) ***B28B 23/00***
(71) Fischer, Oliver, Kurzenlangen 4, 6850 Dornbirn, AT

(11) **1 978 480** (51) ***G06Q 30/00***
(71) Kangaroo Media, Inc., 11600 Louis-Bisson Bloc A, Mirabel, QC J7N 1G9, CA

(11) **1 978 841** (51) ***A45D 40/00***
(71) Cosmogen, 62 rue de la Chaussée d'Antin, 75009 Paris, FR

(11) **1 981 445** (51) ***A61F 2/44***
(71) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US

(11) **1 984 103** (51) ***B01F 3/04***
(71) Area 55, Inc., 3232 Grey Hawk Court, Carlsbad, CA 92010, US

(11) **1 984 520** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Green, Simon, 32 Novello Street, London, W1G 0JN, GB
Semikhodskii, Andrei, 134 Somerset Road, Wimbledon, SW19 5HP, GB

(11) **1 985 110** (51) ***H04N 5/262***
(71) Trident Microsystems (Far East) Ltd., Ugland House South Church Street, Grand Cayman, KY

(11) **2 001 855** (51) ***C07D 235/06***
(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

(11) **2 004 173** (51) ***A61K 31/245***
(71) FONDAZIONE IRCCS ''CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO'', Via Francesco Sforza, 28, 20122 Milano, IT

(11) **2 006 340** (51) ***C09J 7/02***
(71) Wausau Paper Mills, LLC., 100 Paper Place, Mosinee WI 54455, US

(11) **2 014 499** (51) ***B60K 6/547***
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(11) **2 014 799** (51) ***C25B 1/12***
(71) Swiss Hydrogen Power SHP SA, Boulevard de Pérolles 25, 1701 Fribourg, CH

(11) **2 015 521** (51) ***H04L 12/56***
(71) ADVA AG Optical Networking, Märzenquelle 1-3, 98617 Meiningen, DE

(11) **2 022 967** (51) ***F02D 41/14***
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(11) **2 030 439** (51) ***H04N 5/91***
(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US

(11) **2 030 442** (51) ***H04N 7/16***
(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US

(11) **2 037 104** (51) ***F02D 41/00***
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(11) **2 039 145** (51) ***H04N 1/60***
(71) Trident Microsystems (Far East) Ltd., Ugland House South Church Street, Grand Cayman, KY

(11) **2 043 331** (51) ***H04L 29/08***
(71) Sagem Communications, 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **2 043 831** (51) ***B29B 9/12***
(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
Automatik Plastics Machinery GmbH, Ostring 19, 63762 Grossostheim, DE

(11) **2 046 207** (51) ***A61B 17/17***
(71) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US

(11) **2 058 567** (51) ***F16K 31/00***
(71) Showerstart, Llc, 16039 North 82nd Street, Scottsdale AZ 85260, US

(11) **2 060 860** (51) ***F24J 3/08***
(71) Herold, Andreas, Auf dem Steinberge 10, 99425 Weimar-Taubach, DE
Swiderek, Georg, Poststrasse 9, 85386 Eching, DE
Ischebeck, Ernst Friedrich, Berninghauserstrasse 30, 58256 Ennepetal, DE

(11) **2 061 889** (51) ***C12N 15/82***
(71) 22nd Century Limited, LLC, 8201 Main Street, Suite 6, Williamsville, NY 14221, US

(11) **2 066 350** (51) ***A61K 9/00***
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
Carpenter, John, 12478 W. Bowles Drive, Littleton, Colorado 80127, US
Sathish, Hasige, 804 Summer Hawk Drive Apt. 1106, Longmont, Colorado 80501, US
Randolph, Theodore, 7916 W. Sussex Ct., Niwot, Colorado 80309, US
Salinas, Branden, 547 W Lois Way, Louisville, Colorado 80027, US

(11) **2 067 033** (51) ***G01N 33/28***
(71) SP3H, Domaine du Petit Arbois Bâtiment Laennec, 13100 Aix-en-Provence, FR

(11) **2 068 969** (51) ***A61M 1/00***
(71) DEKA Research and Development Corp., 340 Commercial Street, Manchester, New Hampshire 03101, US
Deka Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
Klein, Samuel, 38 Ridgemoor Drive, Clayton, MO 63110, US
Langloss, Tim, 41 West 86th Street, 11H New York, NY 10024, US

(11) **2 069 780** (51) ***G01N 33/49***
(71) Prokyma Technologies Ltd., Liverpool Science Park, 131 Mount Pleasant Liverpool L3 5TF, GB

(11) **2 076 692** (51) ***F16H 7/08***
(71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(11) **2 087 361** (51) ***G01N 33/74***
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashikayabacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 1038210, JP

(11) **2 093 720** (51) ***G07F 7/10***
(71) Celocom Limited, Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE

(11) **2 094 506** (51) ***B42D 107/00***
(71) BBY Solutions, Inc., 7601 Penn Avenue South, Richfield MN 55423, US

(11) **2 096 399** (51) ***F28F 9/02***
(71) Refrion S.r.l., Vicolo Malvis n. 1, 33030 Flumignano di Talmassons (UD), IT

(11) **2 099 869** (51) ***C09C 1/56***
(71) Sensient Colors Inc., 2515 N. Jefferson Street, St. Louis, MO 63106, US

(11) **2 100 030** (51) ***F02P 5/152***
(71) SP3H, Domaine du Petit Arbois Bâtiment Laennec, 13100 Aix-en-Provence, FR

(11) **2 111 330** (51) ***B27M 3/00***
(71) NKT Holzoptimierung GmbH & Co. KG, Raußmühlstrasse 3, 75031 Eppingen, DE

(11) **2 114 458** (51) ***A61K 47/48***
(71) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH

(11) **2 116 584** (51) ***C09J 133/00***
(71) Tesa AG, Kst. 9500-Bf. 645 Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(11) **2 119 711** (51) ***C07D 251/60***
(71) EUROTECNICA MELAMINE, Luxemburg Zweigniederlassung in Ittigen, c/o Peter Muntwyler, Fürsprecher und Notar Talgut-Zentrum 19, 3063 Ittigen, CH

(11) **2 123 420** (51) ***B29C 44/12***
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

(11) **2 128 510** (51) ***F16L 37/08***
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(11) **2 132 051** (51) ***B60G 17/015***
(71) Driveright Holdings, Ltd., Unit 626, Kilshane Avenue Northwest Business Park, Ballycoolin, Dublin 15, IE

(11) **2 132 416** (51) ***F01K 23/10***
(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT

(11) **2 137 624** (51) ***G06F 9/00***
(71) BBY Solutions, Inc., 7601 Penn Avenue South, Richfield MN 55423, US

(11) **2 139 150** (51) ***H04L 1/16***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul, 150-010, KR

(11) **2 141 211** (51) ***C09J 7/02***
(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(11) **2 142 782** (51) ***F02D 41/00***
(71) SP3H, Domaine du Petit Arbois Bâtiment Laennec, 13100 Aix-en-Provence, FR

(11) **2 145 951** (51) ***C12N 5/06***
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **2 145 952** (51) ***C12N 5/06***
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **2 147 960** (51) ***C09J 153/02***
(71) tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

(11) **2 148 060** (51) ***F02D 41/22***
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(11) **2 148 337** (51) ***H01C 7/02***
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

(11) **2 151 484** (51) ***C09J 5/00***
(71) tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

(11) **2 155 323** (51) ***A61N 1/20***
(71) Fondazione IRCCS "CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO", Via Francesco Sforza, 28, 20122 Milan, IT

(11) **2 156 483** (51) ***H01L 51/40***
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast -natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(11) **2 158 650** (51) ***H01R 43/048***
(71) Burndy Technology LLC, 47 East Industrial Park, Manchester, NH 03019, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO

(11) **2 161 449** (51) ***F04B 19/00***

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(11) **2 163 582** (51) ***C08L 67/03***

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP

(11) **2 164 395** (51) ***A61B 5/16***

(71) Kolpa, d.d. Metlika, Rosalnice 5, 8330 Metlika, SI

(11) **2 165 035** (51) ***E05D 3/06***

(71) BIRBA S.r.l., Loc. Ponte di Castiglione, 8bis, 55033 Castiglione di Garfagnana (LU), IT

(11) **2 165 071** (51) ***F03B 17/06***

(71) Ocean Flow Energy Ltd, 15 Millview Drive, North Shields Tyne and Wear NE30 2PR, GB

(11) **2 172 752** (51) ***G01J 1/50***

(71) tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

(11) **2 172 790** (51) ***G01S 17/95***

(71) Leibnitz-Institut für Troposphärenforschung e.V., Permoserstr. 15, 04318 Leipzig, DE

(11) **2 178 646** (51) ***B03C 1/28***

(71) Cynvenio Biosystems, Inc., 2260 Townsgate Road, Suite 2, Westlake, CA 91361, US

(11) **2 179 132** (51) ***E21B 43/26***

(71) CSI TECHNOLOGIES, LLC, 2202 Oil Center Court, Houston, TX 77073, US

(11) **2 183 389** (51) ***C12Q 1/68***

(71) Centre Hospitalier Universitaire de Nîmes, Place Robert Debré, 30029 Nimes Cedex 9, FR

(11) **2 184 282** (51) ***C07D 403/06***

(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka 541-8505, JP

(11) **2 184 413** (51) ***E03C 1/05***

(71) Fima Carlo Frattini S.P.A., Via Borgomanero 105, 28010 Briga Novarese (NO), IT

(11) **2 186 508** (51) ***A61K 9/00***

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **2 187 726** (51) ***A01G 23/06***

(71) Leonardi Manufacturing Co. Inc., 2728 West Erie Drive, Weedsport, NY 13166, US
Leonardi, Joseph, 5864 West Lake Road Auburn, NY 13021, US

(11) **2 191 306** (51) ***G02B 5/18***

(71) COMMISARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, 25 rue Leblanc, Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(11) **2 193 371** (51) ***G01N 33/52***

(71) Nanoxis AB, Kemivagen 9, 41296 Gothenburg, SE

(11) **2 193 849** (51) ***B02C 13/20***

(71) Hildebrandt, Rainer, Dr.Ing., Eupenstrasse 7, 45259 Essen, DE
Krecher, Johannes, Fröbelweg 10, 46286 Dorsten, DE

Teil B / Part B / Partie B

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE

(11) **1 711 377** (51) ***B60R 19/48***
(11) **1 737 590** (51) ***B21D 17/02***
(11) **1 902 909** (51) ***B60R 21/13***
(11) **1 979 203** (51) ***B60R 21/13***
(11) **1 991 447** (51) ***B60R 21/13***
(11) **2 070 807** (51) ***B62D 25/08***
(11) **2 071 047** (51) ***C23C 2/02***

(71) Cardionet, Inc., 227 Washington Street, Suite 300, Conshohocken PA 19428, US

(11) **1 381 309** (51) ***A61B 5/00***
(11) **1 415 289** (51) ***G08B 25/10***
(11) **1 691 683** (51) ***A61B 5/0464***
(11) **1 722 680** (51) ***A61B 5/04***
(11) **1 802 230** (51) ***A61B 5/0444***

(71) GEKA GmbH, 91572 Bechhofen, DE

(11) **1 639 912** (51) ***A45D 34/04***
(11) **1 683 438** (51) ***A45D 40/26***
(11) **1 920 677** (51) ***A45D 40/26***
(11) **1 992 251** (51) ***A46B 9/02***
(11) **2 022 363** (51) ***A45D 40/00***
(11) **2 030 524** (51) ***A45D 40/26***
(11) **2 047 767** (51) ***A45D 40/18***
(11) **2 071 977** (51) ***A46B 9/02***
(11) **2 084 987** (51) ***A46B 1/00***
(11) **2 092 843** (51) ***A45D 40/26***
(11) **2 092 844** (51) ***A45D 40/26***
(11) **2 106 222** (51) ***A45D 40/26***
(11) **2 108 278** (51) ***A45D 34/00***
(11) **2 170 118** (51) ***A45D 40/24***
(11) **2 179 674** (51) ***A45D 40/26***
(11) **2 187 777** (51) ***A45D 40/24***

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

(11) **1 622 356** (51) ***H04N 1/21***
(11) **1 762 968** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 804 471** (51) ***H04M 1/247***
(11) **1 879 363** (51) ***H04M 1/02***
(11) **1 879 408** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 881 474** (51) ***G09G 3/28***
(11) **1 881 682** (51) ***H04M 1/02***
(11) **1 883 189** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 903 533** (51) ***G08G 1/09***
(11) **1 911 021** (51) ***G10L 19/02***
(11) **1 913 583** (51) ***G10L 19/00***
(11) **1 913 587** (51) ***G10L 19/02***
(11) **1 947 556** (51) ***G06F 3/048***
(11) **1 953 628** (51) ***G06F 3/048***
(11) **1 954 013** (51) ***H04M 1/247***

(71) Markem-Imaje Corporation, 150 Congress Street, Keene, NH 03431, US

(11) **1 392 786** (51) ***C09D 183/04***
(11) **1 461 393** (51) ***C09D 11/02***
(11) **1 729 965** (51) ***G01D 11/00***
(11) **1 913 339** (51) ***G01D 11/00***
(11) **1 914 280** (51) ***C09D 11/00***

(71) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(11) **1 436 012** (51) ***A61K 47/48***
(11) **1 446 438** (51) ***C08G 65/329***
(11) **1 546 235** (51) ***C08G 65/329***
(11) **1 581 260** (51) ***A61K 47/48***
(11) **1 581 582** (51) ***C08G 75/00***
(11) **1 596 887** (51) ***A61K 47/48***
(11) **1 626 741** (51) ***A61K 47/48***
(11) **1 675 622** (51) ***A61K 47/48***
(11) **1 691 841** (51) ***A61K 47/48***
(11) **1 694 363** (51) ***A61K 47/48***
(11) **1 725 262** (51) ***A61K 47/00***
(11) **1 756 173** (51) ***C07C 67/31***
(11) **1 765 411** (51) ***A61K 47/48***
(11) **1 768 700** (51) ***A61K 47/48***
(11) **1 827 501** (51) ***A61K 47/48***
(11) **1 848 461** (51) ***A61K 47/48***
(11) **1 861 125** (51) ***A61K 47/48***
(11) **1 885 403** (51) ***A61K 47/48***
(11) **1 896 082** (51) ***A61K 47/48***
(11) **1 898 955** (51) ***A61K 47/48***
(11) **1 922 350** (51) ***C08G 65/32***
(11) **1 926 768** (51) ***C08G 65/00***
(11) **1 968 644** (51) ***A61K 47/48***
(11) **1 986 695** (51) ***A61K 47/48***
(11) **2 004 231** (51) ***A61K 39/395***
(11) **2 010 539** (51) ***A61K 31/485***
(11) **2 044 150** (51) ***C08L 45/00***
(11) **2 097 108** (51) ***A61K 47/48***
(11) **2 104 515** (51) ***A61K 47/48***
(11) **2 134 370** (51) ***A61K 47/48***

(71) Oclaro Technology PLC, Caswell Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB

(11) **1 497 682** (51) ***G02B 6/293***
(11) **1 631 856** (51) ***G02F 1/1347***
(11) **1 725 830** (51) ***G01B 9/02***
(11) **1 896 888** (51) ***G02B 6/26***
(11) **1 932 033** (51) ***H04J 14/00***

(71) Round Rock Research, LLC, 26 Deer Creek Lane, Mount Kisco, NY 10549, US

(11) **1 304 736** (51) ***H01L 21/8242***
(11) **1 523 767** (51) ***H01L 21/288***
(11) **1 564 676** (51) ***G06K 19/073***
(11) **1 665 372** (51) ***H01L 21/8242***
(11) **1 700 332** (51) ***H01L 21/02***
(11) **1 775 763** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 787 317** (51) ***H01L 21/02***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 936 829** (51) ***H04W 16/26***

(72) Ohyama, Kazuya, Fujitsu Communication Systems Ltd., 3-9-18 Shinyokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Takahashi,Takenari, Fujitsu Communication, Systems Ltd., 3-9-18 Shinyokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(11) **1 147 744** (51) ***A61B 17/12***

(72) Mears, Eric L., 337 Granite Street, Rockport , MA 01966, US

(11) **1 185 248** (51) ***A61K 9/14***

(72) Sievers, Robert, E., 655 Northstar Court, Boulder, Colorado 80304, US
Sellers, Scott P., 2242 Ensenada Way, San Mateo CA 94403, US
Carpenter, John F., 12478 West Bowles Drive, Littleton, CO 80127, US

(11) **1 252 803** (51) ***H01L 51/30***

(72) THOMPSON, Mark, E., 4447 Pepper Creek Way, Anaheim, CA 92807, US

DJUROVICH, Peter, 1723 1/2 E. Second Street, Long Beach, CA 90007, US
LAMANSKY, Sergey, 750 Mobil Avenue Apt. 52, Camarillo, CA 93010, US
MURPHY, Drew, 4122 Deeboyar Avenue Apt. 20, Lakewood, CA 90712, US
KWONG, Raymond, 6 Lee Court, Plainsboro, NJ 08536, US
ABDEL-RAZZAQ, Feras, 837 W. 37th Street, Los Angeles, CA 90089, US
FORREST, Stephen, R., 148 Hunt Drive, Princeton, NJ 08540, US
BALDO, Marc, A., 5 Haskell Street Apt. 1, Cambridge, MA 02140, US
BURROWS, Paul, E., 101105 Vaca Road, Kennewick, WA 99337, US

(11) **1 311 495** (51) ***C07D 277/32***
(72) DESPONDS, Olivier, Syngenta Crop Protection Monthey SA Route de l'Ile au Bois, 1870 Monthey, CH
FABER, Dominik, Syngenta Crop Protection Schweizerhalle AG Rothausweg, 4133 Schweizerhalle, CH
GRESSLY, Rémy, Syngenta Crop Protection Monthey SA Route de l'Ile au Bois, 1870 Monthey, CH
RAPOLD, Thomas, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Im Breitenloh 5, 4333 Münchwilen, CH
PASSAFARO, Marco, Quellenstrasse 11, 8200 Schaffhausen, CH

(11) **1 530 633** (51) ***C12N 15/10***
(72) QUAISER, Achim, Schwarzwaldstrasse 31, 78549 Spaichingen, DE
OCHSENREITER, Torsten, Humboldtstraße 7, Bern 3012, CH
TREUSCH, Alexander H., Ringstrasse 3, 64409 Messel, DE
KLETZIN, Arnulf, Kittlerstrasse 15, 64268 Darmstadt, DE
SCHLEPER, Christa, Dr. Holzknechtgasse 17, Klosterneuburg 3400, AT
LORENZ, Patrick, Nibelungenstrasse 91, 64653 Lorsch, DE
ECK, Jürgen, Jakobsweg 48, Bensheim 64425, DE

(11) **1 605 978** (51) ***C12N 15/113***
(72) MANOHARAN, Muthiah, 25 Circle Drive, Weston, MA 02493, US

(11) **1 619 892** (51) ***H04N 5/92***
(72) YAHATA, Hiroshi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAGI, Tomotaka, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(11) **1 646 371** (51) ***C07C 279/22***
(72) GAGE, Peter, William, deceased, ., AU
EWART, Gary, Dinneen, 189 Phillip Avenue, Hackett, ACT 2602, AU
WILSON, Lauren, Elizabeth, 16 Ebden Street, Ainslie, ACT 2602, AU
BEST, Wayne, 4 Mimy Court, Gosnells, Western Australia 6110, AU
PREMKUMAR, Anita, 116 Kelleway Avenue, Nicholls, ACT 2915, AU

(11) **1 705 498** (51) ***G01S 11/08***
(72) SHIRAI, Toshihito c/o Kuki Office, THE NIPPON SIGNAL CO.,LTD. 1836-1, Aza Ohtani, Ohaza Ezura, Kuki-shi Saitama 346-8524, JP
ISHIGE, Takaharu c/o Kuki Office, THE NIPPON SIGNAL CO., LTD. 1836-1, Aza Ohtani, Ohaza Ezura, Kuki-shi Saitama 346-8524, JP
SAKAI, Masayoshi c/o Kuki Office, THE NIPPON SIGNAL CO., LTD. 1836-1, Aza Ohtani, Ohaza Ezura, Kuki-shi Saitama 346-8524, JP
SANNOMIYA, Wakana C/O Kuki office, THE NIPPON SIGNAL CO., LTD. 1836-1, Aza Ohtani, Ohaza Ezura , Kuku-shi Saitama 346-8524, JP

(11) **1 734 315** (51) ***F24H 1/43***
(72) Micchi, Albertina, Via Repubblica, 328, 55051 Fornaci, Barga (LU), IT
Biagioni, Laura, Via Repubblica, 328, 55051 Fornaci, Barga (LU), IT
Biagioni, Maria, Loc. Monte, 12, 55023 Borgo a Mozzano (LU), IT
Biagioni, Anna, Via S. Rocco, 54, 55035 Gragnana, Piazza al _Serchio (LU), IT
Biagioni, Enrico, Via Repubblica, 330, 55051 Fornaci, Barga (LU), IT

(11) **1 778 894** (51) ***C25B 1/00***
(72) CHOBAN, Eric R., 1513 Briarwood Dr., Williamstown, NJ 08094, US
WASZCZUK, Piotr, 948 Sylvia Lane, St. Paul, MN 55126-6428, US
KENIS, Paul, J., A., 2208 S. Staley Road, Champaign, IL 61822, US
TZEDAKIS, Theodore, 125r Arcs St. Cyprien, F-31300 Toulouse, FR
YOON, Seong Kee, 300 S. Goodwin Ave., 302 Urbana, IL 61801, US
KANE, Cheikhou, 3 Impasse Jean Pierre Blanchard, Apt. 4, F-31400 Toulouse, FR

(11) **1 792 177** (51) ***G01N 33/50***
(72) LEVINSON, Douglas, 111 Maple Street, Sherborn, MA 01770, US
KITSOS, Christine, 140 Stedman Street, No. 5, Chelmsford, MA 01824, US
MELNIKOVA, Irena, 132 General Hobbs Road, Jefferson, MA 01522, US
MCNULTY, Christopher, 9 Whittmore Street, Arlington, MA 02474, US

(11) **1 795 418** (51) ***B60T 11/20***
(72) Kusano, Toshihiro c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu Ueda-shi, Nagano, JP
Hatakoshi, Genichi c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu Ueda-shi, Nagano, JP

(11) **1 795 419** (51) ***B60T 11/20***
(72) Kusano, Toshihiro c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
Hatakoshi, Genichi c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
Tsuchida, Tetsuo c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP

(11) **1 795 420** (51) ***B60T 11/20***
(72) Kusano, Toshihiro c/o NISSIN KOGYO CO. LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
Hatakoshi, Genichi c/o NISSIN KOGYO CO. LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
Tsuchida, Tetsuo c/o NISSIN KOGYO CO. LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP

(11) **1 795 421** (51) ***B60T 11/20***
(72) Kusano, Toshihiro c/o NISSIN KOGYO CO. LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
Hatakoshi, Genichi c/o NISSIN KOGYO CO. LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
Tsuchida, Tetsuo c/o NISSIN KOGYO CO. LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP

(11) **1 877 812** (51) ***G01R 31/36***
(72) KELLEY, Tracy E., 10541 East Wildfire Drive, Tucson, AZ 85748, US
SCORDILIS-KELLEY, Chariclea, 10541 East Wildfire Drive, Tucson, AZ 85748, US
PUGLISI, Vincent J., 309 Lynwood Court Land O' Lakes, Florida, 34638, US

(11) **1 904 975** (51) ***G01M 1/16***
(72) SHOMER, Ofer, 28 Soroka, 34759 Haifa, IL
BUCHER, Izhak, 6 Boaz St., 34487 Haifa, IL

(11) **1 931 697** (51) ***C07K 19/00***
(72) LEVIN, Steven, D., 703 NW 116th Street, Seattle WA 98177, US
RIXON, Mark, W., 3724 248th Place SE, Issaquah WA 98029, US
GAO, Zeren, Building 7, 898 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park , Shanghai 201203, CN

(11) **1 948 519** (51) ***B65D 5/00***
(72) D'AMATO, Gianfranco, Corso Salvatore D'Amato, 80022 Arzano Napoli, IT

(11) **1 955 849** (51) ***B41J 2/165***
(72) Hirato, Katsuyuki, Fujifilm Corporation 577, Ushijima Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

(11) **1 956 562** (51) ***G07D 1/06***
(72) Sakai, Keiji, c/o Laurel Precision Machines Co., Ltd. Tokyo Laboratory 1-12-6 Higashi-tabata, Kita-ku, Tokyo, JP
Hibari, Eiko, c/o Laurel Precision Machines Co., Ltd. Tokyo Laboratory 1-12-6 Higashi-tabata, Kita-ku, Tokyo, JP

(11) **1 957 930** (51) ***F41B 5/00***
(72) Ribi, Guido, Route de Morgins 6, 1872 Troistorrents, CH

(11) **1 970 179** (51) ***B28B 23/00***
(72) Fischer, Oliver, Kurzenlangen 4, 6850 Dornbirn, AT

(11) **1 972 562** (51) ***B65B 61/14***
(72) Malinie, Robert, 2013, rue Victor Gelu, 13320 Bouc-Bel-Air, FR
Geisse, Grégory, 201, avenue François Mitterand, 13170 Les Pennes-Mirabeau, FR

(11) **2 001 855** (51) ***C07D 235/06***
(72) LARSEN, Janus, S., c/o NeuroSearch A/S 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
TEUBER, Lene, 53 Anemonevej, 3500 Værløse, DK
AHRING, Philip, K., c/o NeuroSearch A/S 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet, Østergaard, c/o Neuro-Search A/S 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
MIRZA, Naheed, c/o NeuroSearch A/S 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

(11) **2 008 189** (51) ***G06F 15/00***
(72) COHEN, Michael H., 21 Hillbrook Drive, Portola Valley, California 94028, US
BALUJA, Shumeet, 18922 Canoe Landing Court, Leesburg VA 20176, US
MORENO, Pedro J., 310 5th Street, Jersey City, NJ 07302, US

(11) **2 014 310** (51) ***A61K 49/22***
(72) Sato, Aaron K., 760 Ventura Street, Richmond, CA 94805, US
Sexton, Daniel J., 93 Yorktown Street, Somerville, MA 02144, US
Ladner, Robert C., 3827 Green Valley Road, Ijamsville, MD 21754, US
Dransfield, Daniel T., 14 George Street, Hanson, MA 02341, US

Swenson, Rolf E., 35 Fieldston Road, Princeton, NJ 08540, US
Marinelli, Edmund R., 1121 Altamawr Avenue, Lawrenceville, NJ 08648, US
Ramalingam, Kondareddiar, 46 Liberty Drive, Dayton, NJ 08810, US
Nunn, Adrian D., 33 Mill Road, Lambertville, NJ 08530, US
Von Wronski, Mathew A., 604 Oldershaw Avenue, Moorestown, NJ 08057, US
Shrivastava, Ajay, 18-16 Pheasant Hollow Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
Pochon, Sibylle, Route de Bossey 76, 1256 Troinex, CH
Bussat, Philippe, 46 allée du Salève, 74160 Feigères, FR
Arbogast, Christophe, La Sardagne, 74250 Viez-en-Sallaz, FR
Pillai, Radhakrishna, 12 Walnut Court, Cranbury, NJ 08512, US
Fan, Hong, 3 Barley Court, Plainsboro, NJ 08536, US
Linder, Karen E., 14 Basin Street, Kingston, NJ 08528, US
Song, Bo, 1 English Lane, Princeton, NJ 08540, US
Nanjappan, Palaniappa, 30 Liberty Drive, Dayton, NJ 08810, US
Yan, Feng, 7, Chemin des Champs-Gottreux, Grand-Lancy, CH

(11) **2 022 451** (51) ***A61F 5/44***
(72) Winther, Knud, Staevnen 72, 3070 Snekkersten, DK

(11) **2 049 405** (51) ***B65D 1/02***
(72) PROTAIS, Pierrick, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
BOUKOBZA, Michel, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(11) **2 049 415** (51) ***B65D 83/16***
(72) BERTIN, Romain, 16-18, rue Joséphine, 27000 Evreux, FR
POULIAUDE, Florent, 6 Les Grés, 27370 Thuit Signol, FR

(11) **2 051 617** (51) ***A61B 5/00***
(72) CARR, Kenneth, L., 77 Goose Cove Lane, Woolwich, ME 04579, US
ALLISON, Robert, C., 6910 Larkvale Avenue, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

(11) **2 054 230** (51) ***B41J 2/01***
(72) KIKUCHI, Naoki, 2-5-20-602, Tsurumakikita, Hadano-shi Kanagawa 257-0001, JP
HIRANO, Masanori, 1253-7 Shimoogino, Atsugi-shi Kanagawa 243-0203, JP

(11) **2 055 647** (51) ***B65D 51/18***
(72) Cerveny, Jean-Paul, 363, allée du Luxembourg, 88800 Vittel, FR

(11) **2 057 504** (51) ***G02F 1/361***
(72) TOMURA, Tatsuya, 1-22-13-406 Honisshiki Edogawa-ku, Tokyo 133-0044, JP
SATO, Tsutomu, Queen Heights Okurayama 112 644 Morooka-cho Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0002, JP
MIKI, Takeshi, Seta Village 205 2-24-17 Okamoto Setagaya-ku, Tokyo 157-0076, JP
TAKADA, Mikiko, Cosmo Shinyurigaoka 403 1-34-15, Kanahodo, Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0006, JP
SASAKI, Masaomi, 1-5-12 Senpukugaoka, Susono-shi Shizuoka 410-1115, JP

(11) **2 058 567** (51) ***F16K 31/00***
(72) Showerstart, Llc, 16039 North 82nd Street, Scottsdale AZ 85260, US

(11) **2 072 643** (51) ***C25D 5/00***
(72) MIYATA, Seizo, 18-26 Shimohoya 3-chome, Nishitokyo-shi Tokyo 2020004, JP
SHIMIZU, Tetsuyac/o S.E.S. CO., LTD. Research, 1055-1, Nakagami, Iruma-shi, Saitama;3580035, JP
TAJIMA, Hisayoshic/o S.E.S. CO., LTD., 1055-1, Nakagami, Iruma-shi, Saitama;3580035, JP
SONE, Masato, 2-41-21, Fujigaoka, Aoba-ku Yokohama-shi, Kanagawa 227-0043, JP

(11) **2 076 453** (51) ***B65D 77/04***
(72) SAWIN, Philip, Andrew, 40 Jewett Drive, Cincinnati, OH 45215, US
O'NEILL, Kilian, John, Am Feldgarten 4A, 61462 Königstein, DE
KENNISH, Yolanda, Christina, Cranachstrasse 3, 60596 Frankfurt, DE

(11) **2 076 974** (51) ***H04B 7/00***
(72) ALEXANDER, Arnon, 1010 Brockton Close, Marietta, Georgia 30068-4924, US
BAKKE, Jan C., Hesthoggov. 6, N-7120 Leksvik, NO
ELFSTROM, Jan, Hedgatan 4, S-261 39 Landskrona, SE
KJALLMAN, Martin, Backavagen 17, S-252 85 Helsingborg, SE
METIVIER, Pascal G., 20 rue de l'assomption, F-75016 Paris, FR
ZIMMERMAN, Paul, 7897 Blue Venice Court, Las Vegas, Nevada 89117, US

(11) **2 087 144** (51) ***C23C 4/12***
(72) ACKER, Robert, 151 Beach Road, Poughquag, NY 12570, US
GANGULY, Adrish, Williams Advanced Materials, Inc. 2978 Main Street, Buffalo, NY 14214, US
WILLSON, Matthew, T., Williams Advanced Materials, Inc. 2978 Main Street, Buffalo, NY 14214, US

(11) **2 087 361** (51) ***G01N 33/74***
(72) SHIMOTOYODOME, Akira c/o, Kao Corporation Research Laboratories 2606, Akabane Ichikai-machi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
SUZUKI, Junko c/o, Kao Corporation Research Laboratories 2606, Akabane Ichikai-machi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
TAKENO, Nanami, 303, Artcourt Misono II 455, Ina, Ina-shi, Nagano 396-0021, JP
FUKUOKA, Daisuke c/o, Kao Corporation Research Laboratories 2606, Akabane Ichikai-machi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
MIZUNO, Tomohito c/o, Kao Corporation Research Laboratories 2606, Akabane Ichikai-machi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
MEGURO, Shinichi c/o, Kao Corporation Research Laboratories 2606, Akabane Ichikai-machi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

(11) **2 089 521** (51) ***C12N 15/12***
(72) SAZANI, Peter L., 5 Tupelo Lane, Chapel Hill, NC 27514, US
GRAZIEWICZ, Maria, 1131 Arborgate Circle, Chapel Hill, NC 27514, US
KOLE, Ryszard, 203 Longwood Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
ORUM, Henrik, Anemonevej 4 , Vaerlose 3500, DK

(11) **2 091 819** (51) ***B65B 11/04***
(72) ROSSI, Bruno, Via Dario Campana, 18, 47900 Rimini, IT

(11) **2 102 696** (51) ***G02C 5/00***
(72) OSKARSSON, Kajsa, Klockarallén 5, 686 33 Sunne, SE

(11) **2 109 473** (51) ***A61M 1/00***
(72) SANDERS, Blane, 702 Stone Way, San Antonio, TX 78258, US
HEATON, Keith, Patrick, 73 Penn Hill Avenue, Poole, Dorset BH14 9LY, GB
HARDMAN, Ian, James, 74 Victoria Avenue, Bournemouth, Dorset BH9 2RP, GB
LOCKE, Christopher, Brian, 6 Bosworth Mews, Bournemouth, Dorset BH9 3SD, GB
ROBINSON, Timothy, Mark, 27 Wellington Terrace, Basingstoke, Hampshire RG23 8HH, GB
BEARD, Mark Stephan, James, 4 Monks Close West Moors, Ferndown, Dorset BH22 OHE, GB
JAEB, Jonathan, Paul, 27651 Ranch Lane, Boerne, TX 78006, US
KIESWETTER, Kristine, 426 Mission Street, San Antoni, TX 78210, US
JOHNSON, Royce, W., 114 Rimdale, Universal City, TX 78148, US
INGRAM, Shannon, C., 30155 Bridlegate Drive, Bulverde, TX 78163, US

(11) **2 111 405** (51) ***C07D 487/04***
(72) FINK, Brian E., c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

(11) **2 118 082** (51) ***C07D 277/28***
(72) DESAI, Manoj, C., 1975 Mohawk Drive, Pleasant Hill, CA 94523, US
HONG, Allen, Y., 446 S. Catalina Avenue, Apt. 203, Pasadena, CA 91106, US
HUI, Hon, C., 853 Woodside Way, 229, San Mateo, CA 94401, US
LIU, Hongtao, 10320 Orange Avenue, Cupertino, CA 95014, US
VIVIAN, Radall, W., 1430 Via Vista, San Mateo, CA 94404, US
XU, Lianhong, 970 Blair Court, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **2 119 760** (51) ***C10M 107/24***
(72) NAGAO, Satoshi, c/o IDEMITSU KOSAN CO., LTD. Intellectual Property Department 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi Chiba, JP
TERADA, Izumi, 1280 Kamiizumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KANEKO, Masato, 24-4 Anesakikaigan, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
SHIMIZU, Nobuaki, c/o IDEMITSU KOSAN CO., LTD. Intellectual Property Department 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi Chiba, JP

(11) **2 120 526** (51) ***A01B 45/02***
(72) LIVINGSTONE, David, John, 489A Blaxlands Ridge Road, Blaxlands Ridge NSW 2758, AU

(11) **2 125 301** (51) ***B25J 17/02***
(72) Chenu, Jean-Marie, 3, rue de Corrèze, 44100 Nantes, FR

(11) **2 126 973** (51) ***H01L 27/148***
(72) HASHIMOTO, Yusuke, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
TSUNESADA, Fumi, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
IMAI, Kenji, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
TAKADA, Yuji, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(11) **2 133 388** (51) ***C08K 5/00***
(72) Moore, Jeffrey A., 20521 Landmark Lane, Deer Park 60010 Illinois, US
Benson IV, Keith W., 2650 N. Halsted, Apt. 4, Chicago 60614, US

(11) **2 134 697** (51) ***C07D 263/02***
(72) KIBAR, Osman, 4934 Smith Canyon Ct, San Diego, CA 92130, US
CHACHISVILIS, Mirianas, 4744 Keswick Court, San Diego, CA 92130, US
TU, Eugene, 3527 Lark Street, San Diego, California 92103, US
MARSILJE, Thomas H., 1844 Narragansett Court, San Diego, California 92107, US

(11) **2 135 122** (51) ***G02B 6/036***
(72) RAJALA, Markku, Jousitie 3, FI-02180 Vantaa, FI
HOTOLEANU, Mircea, str.Iancu de Hunedoara 9, 400309 Cluj-Napoca, RO
STENIUS, Per, Santaholmankuja 2 E 27, FI-02160 Espoo, FI
VALKONEN, Harri, Karjaportintie 7 B 5 , FI-11710 Rihimäki, FI
TAMMELA, Simo, Visamäki 3 E 30, FI-02130 Espoo, FI
KIIVERI, Pauli, Kyrkvalla 16, FI-02400 Kirkkonummi, FI

(11) **2 135 868** (51) ***C07D 417/06***
(72) Li, Yong, 811 Seale Ave, Palo Alto, California 94303, US
Sundermann, Kurt, 1450 Capuchino Avenue, Burlingame, California 94010, US
Myles, David, 1 Eagle Hill, Kensington, California 94707, US

(11) **2 136 064** (51) ***F02K 9/62***
(72) Wieland Naumannl, Karl, Dr., Hans-Gollwitzer-Strasse 26, 84453 Mühldorf, DE
Stierle, Ralf, Rosshart 3b, 83533 Edling, DE
Ramsel, Jürgen, Bruckhäuselnstrasse 27, 84559 Kraiburg, DE
Schmid, Konrad, Heckenweg 6, 93613 Sinzing, DE

(11) **2 137 371** (51) ***E06B 9/68***
(72) CARMEN, Lawrence R., Jr., 502 Bauer Road, Bath, PA 18014, US
NACHTRIEB, Robert Thomas, 823 Conestoga Lane, Lansdale, PA 19446, US
BRENNER, Thomas Warren, 1170 Grange Road R5, Wescosville, PA 18106, US
LUNDY, Stephen, 712 West Oxford Street, Coopersburg, PA 18036, US
FERENCE, Jonathan H., 51 Deysher Road, Fleetwood, PA 19522, US
MIERTA, Justin, 3129 Elm Drive, Allentown, PA 18103, US

(11) **2 138 993** (51) ***G09F 13/04***
(72) TAMURA, Yoshihiko, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
EGAMI, Shigeru, c/o CALSONIC KANSEI CORPORATION 2-1917 Nisshin-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama-ken 331-8501, JP
MIYANISHI, Tetsuto, c/o CALSONIC KANSEI CORPORATION 2-1917 Nisshin-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama-ken 3318501, JP

(11) **2 140 316** (51) ***G05B 19/042***
(72) JAMIESON, Josef, 13 Lakeside Road, Billerica, MA 01821, US
SHEIN, Andrew, 6 Churchill Road, Winchester, MA 01890, US

(11) **2 143 237** (51) ***H04L 12/24***
(72) EWING, David, 152 Stoneway Trail, Madison, AL, 35758, US
SHELTON, Gary, 1220 Douglas Road NW, Huntsville, AL, 35806, US
PHILLIPS, Terry, 109 Colonial Drive, Meridianville, AL, 35759, US
MARTINDALE, Rick, 144 Misty Hollow Way, Huntsville, AL, 35806, US

(11) **2 144 550** (51) ***A61B 1/32***
(72) GOREK, Josef, 12 Southwood Avenue, Ross, CA 94957, US
KRISCIUNAS, Linda, 822 Saddleback Place, Leesburg, VA 20176, US
ROSS, Catherine, 4731 Arlington Boulevard, Arlington, VA 20176, US
HAGGENMAKER, Jennifer, 2877 Lewisville Road, Summit Point, WV 25446, US
STRAUSS, Kevin, 5358 Tarkington Place, Columbia, MD 21044, US

(11) **2 146 507** (51) ***H04N 7/173***
(72) Boyan, Peter C., III, 6600 South Timberlane Road, Tulsa Oklahoma 74136, US
Thomas, William L., 12 Broad Leaf Trail, Malvern, PA 19355, US
Hassell, Joel G., 5782 Secrest Court, Golden, Colorado, 80403, US
Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder, Colorado, 80304, US

(11) **2 146 800** (51) ***B01L 3/00***
(72) ADRIEN, Chris, 51 Woodridge Drive East Hampstead, New Hampshire 03826, US
BART, John, C., 1002 Greenbrier Drive, Waunakee, WI 53597, US
CLEMENTS, James, 319 Middle Road, Brentwood, NH 03833, US
MOORE, David, 246 Gulf Road, Dover, NH 03820, US
NELSON, Bryce, P., 2414 Upham Street, Madison, WI 53704, US

(11) **2 146 941** (51) ***C04B 35/01***
(72) ANDREWS, Anthony, c/o Element Six (Production) (Pty) Ltd Debid Road, Nuffield 1559 Springs, ZA
SIGALAS, Iakovos, 52 Morris Avenue Blairgowrie, 2194 Johannesburg, ZA
HERRMANN, Mathias, Paul Schneider Str. 27, D-01640 Coswig, DE

(11) **2 146 942** (51) ***C04B 35/01***
(72) ANDREWS, Anthony, c/o Element Six (Production) (Pty) Ltd Debid Road, Nuffield 1559 Springs, ZA
SIGALAS, Iakovos, 52 Morris Avenue Blairgowrie, 2194 Johannesburg, ZA
HERRMANN, Mathias, Paul Schneider Str. 27, D-01640 Coswig, DE

(11) **2 146 943** (51) ***C04B 35/01***
(72) ANDREWS, Anthony, c/o Element Six (Production) (Pty) Ltd Debid Road, Nuffield 1559 Springs, ZA
MCLACHLAN, David Stuart, 6 Brookwood Street, 7130 Somerset West, ZA
SIGALAS, Iakovos, 52 Morris Avenue Blairgowrie, 2194 Johannesburg, ZA
HERRMANN, Mathias, Paul Schneider Str. 27, D-01640 Coswig, DE

(11) **2 146 982** (51) ***C07D 403/14***
(72) BINCH, Hayley, 1406 Flair Encinitas Drive, Encinitas, CA 92024, US
YOUNG, Stephen, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
DAVIS, Christopher, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
MORTIMORE, Michael, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
GOLEC, Julian, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshie OX14 4RY, GB
STUDLEY, John, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
ROBINSON, Daniel, 27 Jackman Close, Abingdon, Oxfordshire OX14 3GH, GB
JIMENEZ, Juan-Miguel, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

(11) **2 146 984** (51) ***C07D 413/14***
(72) BACHAND, Carol, 119 Place Mercure, Candiac, Québec J5R 1B1, CA
BELEMA, Makonen, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492, US
DEON, Daniel, H., 2122 Clifton, Montreal, Québec H4A 2N4, CA
GOOD, Andrew, C., 52 High Hill Road, Wallingford, CT 06492, US
GOODRICH, Jason, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492, US
HAMANN, Lawrence, G., 7 Whitney Street, North Grafton, MA 01536, US
JAMES, Clint, A., 48 Danube, Candiac, Québec J5R 6S4, CA
LANGLEY, David, R., c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492, US
LAVOIE, Rico, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492, US
LOPEZ, Omar, D., c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492, US
MARTEL, Alain, 29 Rue Monette, Delson, Québec J5B 1G8, CA
MEANWELL, Nicholas, A., c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492, US
NGUYEN, Van, N., c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492, US
ROMINE, Jeffrey, Lee, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492, US
RUEDIGER, Edward, H., 133 St. Charles, Greenfield Park, Québec J4V 2K3, CA
SNYDER, Lawrence, B., c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492, US
ST. LAURENT, Denis, R., c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492, US
YANG, Fukang, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492, US
WANG, Gan, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492, US

(11) **2 147 186** (51) ***E21B 33/12***
(72) HERSEY, Christopher, S., 27 Pillsbury Street, South Portland, ME 04106, US
COBB, Daniel, P., 133 Cambell Shore Road, Gray, ME 04039, US
STILLER, Matthew, L., 3702 SE 183rd ct, Vancouver, WA 98683, US
BYRNE, Gregory, W., Jr., 9340 Sw Stono Drive, Tualatin, OR 97062, US
WEILER, Christopher, W., 12 Oakwood Circle, Unit 3, Goffstown, NH 03045, US
ABERLE, Daniel, W., 4915 NE 47th Avenue, Portland, OR 97218, US
KOWALSKY, Gregory, 301 NE Ivy, Portland, OR 97212, US
STONE, Michael, 8 Johnson Road, Falmouth, ME 04105, US

(11) **2 147 503** (51) ***H03M 13/00***
(72) LEE, Chia-han, 2632 Clydesdale, Apt. 3A, South Bend, IN 46628, US

GAO, Wen, 73 Warwick Road, West Windsor, New Jersey 08550, US

(11) **2 148 595** (51) ***A47G 19/22***
(72) ITZEK, Eckhard, Auf dem Berge 20, 27404 Gyhum-Nartum, DE
SEIDLER, Björn Frederik, Veerser Weg 25 A, 27383 Scheessel, DE
PILS, Reiner, Richtweg 21, 27419 Kalbe, DE
MIALET, Céline, Josef-Führer-Str. 33, 80997 München, DE
COUTELLIER, Bertrand, Luruper Drift 29, 22549 Hamburg, DE

(11) **2 149 087** (51) ***G06F 11/00***
(72) CAPALIK, Alen, c/o NeurallQ, Inc. 1639 11th Street, Suite 119, Santa Monica, CA 90404, US

(11) **2 149 604** (51) ***C12N 15/10***
(72) Stumpp, Michael, Tobias, Chratzstrasse 6, 8954 Geroldswill, CH
Forrer, Patrik, Rainackerstrasse 17, 8903 Birmensdorf, CH
Binz, Hans, Kaspar, Bachstrasse 27, 8903 Birmensdorf, CH
Plückthun, Andreas, Möhrlistrasse 97, 8006 Zürick, CH

(11) **2 150 672** (51) ***E06B 9/40***
(72) EKFELDT, Bent, Dannebrogsgade 14, DK-1660 COPENHAGEN V, DK
THOMSEN, Peder Solsø, Nørrelundvej 8, Astrup, DK-6900 SKJERN, DK

(11) **2 151 391** (51) ***B65C 9/36***
(72) Reim, Hans-Jürgen, Siebenbürgenstrasse 2, 93073 Neutraubling, DE

(11) **2 152 078** (51) ***A01N 43/42***
(72) MOSHER, Gerold, L., 12215 Avila Dr., Kansas City, MO 64145, US
WEDEL, Rebecca, L., 5000 Clinton Pkwy 702, Lawrence, KS 66047, US
JOHNSON, Karen, T., 1228 Rhode Island St., Lawrence, KS 66044, US
MACHATHA, Stephen, G., 8805 W. 88th Street, Overland Park, KS 66212, US
COWEE, Jane, A., 12215 Avila Drive, Kansas City, MO 64145, US
CUSHING, Daniel, J., 1367 Nathan Hale Drive, Phoenixville, PA 19460, US

(11) **2 152 418** (51) ***G01N 33/00***
(72) CERDA, Blas, 9 Eben Street, Milford, Massachusetts 01757, US
CHERKASSKIY, Alex, 121 Grove Street 3, West Roxbury, Massachusetts 02132, US
LI, Yijun, 33 Sheridan Avenue, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US

(11) **2 155 493** (51) ***B41J 2/01***
(72) BULOVIC, Vladimir, 16 Lillian Road, Lexington, Massachusetts 02420, US
CHEN, Jianglong, 20 Descanso Drive 1228, San Jose, CA 95134, US
MADIGAN, Conor Francis, 333 1st Street, NTS2001, San Francisco, California 94105, US
SCHMIDT, Martin A., 11 Pondview Lane, Reading, Massachusetts 01867, US

(11) **2 155 494** (51) ***B41J 2/01***
(72) BULOVIC, Vladimir, 16 Lillian Road, Lexington, MA 02420, US
CHEN, Jianglong, 20 Descanso Drive 1228, San Jose, CA 94134, US
MADIGAN, Conor Francis, 333 1st Street NTS2001, San Francisco, CA 94105, US
SCHMIDT, Martin A., 11 Pondview Lane, Reading, MA 01867, US

(11) **2 155 496** (51) ***B41J 2/32***
(72) BULOVIC, Vladimir, 16 Lillian Road, Lexington, Massachusetts 02420, US
CHEN, Jianglong, 20 Descanso Drive 1228, San Jose, CA 95134, US
MADIGAN, Conor Francis, 333 1st Street, NTS2001, San Francisco, California 94105, US
SCHMIDT, Martin A., 11 Pondview Lane, Reading, Massachusetts 01867, US

(11) **2 156 171** (51) ***G01N 25/00***
(72) LEWIS, Edwin, A., 1775 Valley Hill Circle, Starkville, MS 39759, US
RUSSELL, Donald, J., 180 South 800 West, Orem, UT 84058, US

(11) **2 156 891** (51) ***B01L 7/00***
(72) Ammann, Kelly G., 2335 Panorame Avenue, Boulder, Colorado 80304, US
Schneider, Robert E., 2777 Hughs Drive, Erie Colorado, US
Smith, Robert J., 889 Larkspur Court, Louisville Colorado, US

(11) **2 157 876** (51) ***A43B 13/14***
(72) RIVAS, Jake, 4992 Hedge Lane, Oakland, CA 94602, US
MCGEOUGH, Barry, 1793 Calle Poniente, Santa Barbara, CA 93101-4965, US

(11) **2 158 045** (51) ***B09B 3/00***
(72) BASEETH, Shireen, 636 Waterford Lane, Decatur, IL 62526, US
BLOOM, Paul, 115 Southmoreland Place, Decatur, IL 62521, US
SEBREE, Bruce, 4127 North Prairie View Road, Oakley, IL 62501, US
SMITH, Donovan, 6430 North Nevada Avenue, Parkville, MO 64152, US

(11) **2 158 635** (51) ***H01M 10/40***
(72) LEE, Hochun, 508-601 Sindonga Familie Apartment Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-745, KR
CHO, Jeong-Ju, LG Chem Research Park Management Team 104-1, Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
YOON, Sujin, 392 Youngjin Jeonwon maul Samhap-ri Silchon-eup, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-871, KR

(11) **2 159 369** (51) ***E21B 33/03***
(72) Zollo, David, 15019 Falling Creek Drive, Houston, TX 77068, US
Beck, Andrew, 3 Andrew Crescent Larbert Scotland, Sterlingshire, FK5 4JF, GB
Walters, Sean, 3/1 Douglas Crescent, Midlothian EH12 5BB, GB

(11) **2 160 455** (51) ***C11D 3/50***
(72) WIETFELDT, John, R., 7203 Brook Road, Franksville, Wisconsin 53126, US
RANDALL, Francis, J., 724 Hialeah Drive, Racine, Wisconsin 53402, US
LEPOW, Jacqueline, V., 8607 South 68th Street, Franklin, Wisconsin 53132, US
VARANASI, Padma, Prabodh, 920 Talon Court, Broofield, WI 53045, US
DALEY, Guy, D., 3657 Green Street, Racine, Wisconsin 53402, US
CHAFFEE, Timothy, L., HC34 Box 27, Warren Center, Pennsylvania 18851, US
RUNKEL, James, J., 3148 - 2 Wood Road, Racine, Wisconsin 53406, US
CUMMINGS, Gerald, W., 4257 94th Place, Pleasant Prairie, WI 53158, US

(11) **2 160 686** (51) ***G06F 12/02***
(72) TRAISTER, Shai, 1249 Lakeside Drive No.1048, Sunnyvale, California 94085, US

(11) **2 162 059** (51) ***A61B 5/00***
(72) BANET, Matthew, John, 12719 Via Felino, Del Mar, CA 92104, US
ZHOU, Zhou, 9950 Scripps Vista Way Unit 126, San Diego, CA 92131, US
MARSHAL, Dhillon, Singh, 10402 Camino San Thomas, San Diego, CA 92127, US
KOPOTIC, Robert, J., 18613 Quail Trail Drive, Jamul, CA 91935, US

(11) **2 162 304** (51) ***B60C 23/04***
(72) DENIAU, Jean-christophe, P.O Box 310, Fenton, Michigan 48430, US
FARRELL, Brian J., 984 Bridge Park, Troy, Michigan 48098, US
COSTELLO, John R., 253 Tanglewood, Rochester Hills, Michigan 48309, US
DESAI, Tejas B., 1823 Fireside Drive, Troy, Michigan 48098, US
BIGOT, Franck, Haidauer Str. 51, 93073 Neutraubling, DE

(11) **2 164 011** (51) ***G06F 17/30***
(72) Dufourd, Jean-Claude, 1bis, Impasse Courtaix, 94270, Le Kremlin Bicetre, FR
Perron, Julien, 28 rue Alexandre Duval, 35000 Rennes, FR
Pierre, Nicolas, 28 rue de la Gaieté, 35220 Marpiré, FR

(11) **2 164 105** (51) ***H01L 27/32***
(72) Kim, Hun, c/o Samsung Mobile Display, Ltd. Legal & IP Team, San 24, Nongseo-dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Kang, Tae-Wook, c/o Samsung Mobile Display, Ltd. Legal & IP Team, San 24, Nongseo-dong, Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Lhee, Zak, c/o Samsung Mobile Display Ltd., Legal & IP Team, San 24, Nongseo-dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Seung-Yeon Cho, Legal & IP Team, Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No. 24, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Mi-Sook Suh, Legal & IP Team, Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No. 24, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
Hyun-Chol Bang, Legal & IP Team, Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No. 24, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-city, Gyunggi-do, KR

(11) **2 164 395** (51) ***A61B 5/16***
(72) Randjelovic, Vladimir, Bledska 4/12, 18000 Nis, RS

(11) **2 164 493** (51) ***A61K 31/497***
(72) APODACA, Richard, 4043 Via Sonoma 97, San Diego, CA 932037, US
BREITENBUCHER, J., Guy, 2433 North Summit Circle Glen, Escondido, CA 92026, US
HAWRYLUK, Natalie, A., 4379 Mistral Place, San Diego, CA 92130, US
JONES, William, M., 11196 Vista Sorrento Pkwy 207, San Diego, CA 92130, US
KEITH, John, M., 16724 Alondra Drive, San Diego, CA 92128, US
MERIT, Jeffrey, E., 344 Olmsted Road 431, Stanford, CA 94305, US
TICHENOR, Mark, S., 4065 Porte La Paz, Apt. 156, San Diego, CA 92122, US
TIMMONS, Amy, K., 15205 140th Way SE, Apt. J203, Renton, WA 98058, US

(11) **2 165 035** (51) ***E05D 3/06***
(72) Lari, Claudio, Via Mattonaia, 8, San Salvatore Montecarlo (LU), IT

(11) **2 165 999** (51) ***C07C 231/24***
(72) Tanoury, Gerald, J., 1 Orchard Drive, Hudson, MA 01749, US
Senanayake, Chris, H, 12 Isabel's Way, Brookfield, Connecticut 06804, US
Kessler, Donald, W., 53 Throne Hill Road, Groton, MA 01450, US

(11) **2 166 863** (51) ***A23B 4/023***
(72) HUSGEN, Ann, 2402 Seventh Street, NW, Rochester, Minnesota 55901, US
BAUMAN, Ken, 2402 Seventh Street, NW, Rochester, Minnesota 55901, US
MCKLEM, Lacey, 3330 Millington Road, Beloit, Wisconsin 53511, US
PAPINAHO, Petri, 3330 Millington Road, Beloit, Wisconsin 53511, US
JONES, Beth, 2402 Seventh Street, NW, Rochester, Minnesota 55901, US

(11) **2 166 877** (51) ***A23L 1/22***
(72) MISHRA, Munmaya K., 1631 Sabot Creek Drive, Manakin Sabot, Virginia 23103, US
LIU, Shengsheng, 11812 Coolwind Lane, Richmond, Virginia 23233, US
KELLOGG, Diane S., 13441 Deer Creek Road, Ashland, Virginia 23005, US

(11) **2 166 952** (51) ***A61B 10/00***
(72) LINDGREN, Stefan, Lovisedalshöjden 2, S-186 53 Vallentuna, SE
KARLSSON, Anton, Götaforsvägen 9, S-122 66 Enskede, SE

(11) **2 166 981** (51) ***A61F 2/00***
(72) SCHWARTZ, Arthur, 16 Meadow Ln., East Windsor, NJ 08520, US
PULAPURA, Satish, 16 Woodward Dr., Bridgewater, NJ 08807, US
NETHULA, Sarita, 251 Kingsberry Drive, Somerset NJ 08873, US

(11) **2 167 561** (51) ***C08G 18/08***
(72) KOONCE, William, 4015 Galloway Drive, Pearland, TX 77584, US
LATHAM, Dwight, 133 Jamestown, Clute, TX 77531, US
JENKINES, Randall, 1927 Canterbury Lane, Dalton, GA 30720, US
BHATTACHARJEE, Debkumar, 104 Spanish Oak Circle, Lake Jackson, TX 77566, US
LYSENKO, Zenon, 214 West Meadowbrook Drive, Midland, MI 48640, US
CHEN, Hongyu, Guanglan Road, Lane 50, No. 57, Room 102, Zhangijang 201203, CN
SONNENSCHEIN, Mark, 6019 Stonehaven Court, Midland, MI 48640, US
SCHILLER, Klaus, Senffstr. 32, 06120 Halle, DE
LEIBIG, Cora, 312 Juniper Street, Lake Jackson, TX 77566, US
SCHROCK, Alan, 56 Spanish Oak Court, Lake Jackson, TX 77566, US

(11) **2 167 943** (51) ***G01N 21/65***
(72) SUTHERLAND, William, Scott, 23693 Angel Place, Murrieta, CA 92562, US
LEE, Yuan-Hsiang, 3 Buckman Drive, Waterman, MA 01890, US
ENGEL, Patrick, Ronald, 16 Royal Street, Watertown, MA 02472, US
SALINAS, Ruben, Fernando, 10700 Cauley Creek Drive, Duluth, GA 30097, US

(11) **2 168 127** (51) ***G11B 27/038***
(72) HANSSON, Emil, Lugna gatan 17, 21159 Malmö, SE
ANDERSSON, Jonas, M., Slussgatan 5, 211 30 Malmö, SE

(11) **2 168 171** (51) ***H01L 31/042***
(72) PAN, Noren, 805 Wilmette, Wilmette, IL 60091, US
HILLIER, Glen, 3817 Magnolia Drive Spring Grove, IL 60081, US
VU, Duy Phach, 2021 Carignan Way, San Jose, CA 95135, US
TATAVARTI, Rao, 3817 Mangolia Drive, Spring Grove, IL 60081, US
YOUTSEY, Christopher, 223 Johnson Avenue, Libertyville, IL 60048, US
MCCALLUM, David, 33 Sunset Avenue, West Chicago, IL 60185, US
MARTIN, Genevieve, 5921 N. Paulina St. No. 2W, Chicago, IL 60660, US

(11) **2 168 172** (51) ***H01L 31/042***
(72) PAN, Noren, 805 Wilmette Lane , Wilmette, Illinois 60091, US
HILLIER, Glen, 3817 Magnolia Drive Spring Grove, IL 60081, US
YOUTSEY, Christopher, 223 Johnson Avenue, Libertyville, IL 60048, US
MCCALLUM, David, 33 Sunset Avenue, West Chicago IL 60185, US
MARTIN, Genevieve, 5921 N. Paulina St. No. 2W, Chicago, IL 60660, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **2 168 199** (51) ***H01M 10/40***
(72) JEON, Jong-Ho, 9-505 LG Chem Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
CHO, Jeong-Ju, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
LEE, Ho-Chun, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **2 168 403** (51) ***H05B 3/46***
(72) ROW, Nathan, John, C/- ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
HUBY, Ronald, James, C/- ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
VIRR, Alexander, 21 North Street , Balmain, New South Wales 2041, AU

(11) **2 168 431** (51) ***A01K 97/04***
(72) Bones, Alexander Richard, 26 Larkfield Way Allesley, Coventry CV5 7QB, GB
Clarke, Damian Keith, 44 Spring Lane Ford Health, Colchester ESSEX CO3 9TH, GB
Penning, Adam Heathcote, 45 Cheviot Drive CHelmsford, Essex CM1 2EX, GB

(11) **2 169 072** (51) ***C12N 15/85***
(72) Pachuk, Catherine J., c/o alnylam Pharmaceuticals, Inc. 300 Third Street Third Floor, Cambridge, MA 02142, US
McCallus, Daniel E., 312 Gumbes Road, Oaks, PA 19456, US
Satishchandran, Chandrasekhar, 605 Shepard Lane, Lansdale, PA 19446, US
Sigg, Martin D., c/o Nucleonics, Inc. 702 Electronic Drive, Horsham, PA 19044, US

(11) **2 169 383** (51) ***G01N 21/05***
(72) Bopp, Martin, Brunmattstrasse 11, 4053 Basel, CH
Büttgen, Heinrich, Kronenstrasse 7, 79618 Rheinfelden, DE
Callenbach, Tilo, Winkelreidstrasse 44, 8203 Schaffhausen, CH
Schoch, Werner, Alte Gfennstrasse 33, 8600 Dübendorf, CH
Marmier, Yves, rue D - P -Bourquin 5, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Wicky, André, Route de Montet 11, 1588 Cudrefin, CH

(11) **2 170 556** (51) ***B24B 33/02***
(72) FLORES, Gerhard, Gartenstrasse 39, 73760 Ostfildern, DE
KLINK, Ulrich, Paulustrasse 37, 72639 Neuffen, DE
LITTY, Klaus, Sonnhalde 49, 71394 Kernen, DE
WAGNER, Andreas, Geuernrain 10, 73734 Esslingen, DE

(11) **2 170 748** (51) ***B65G 47/90***
(72) CREZEE, Leonardus Paulus, Pastoorsakker 29, 3425 ET Snelrewaard, NL

(11) **2 170 760** (51) ***B67D 7/78***
(72) FALLER, James, 13450 Thornton Drive, Frisco, Texas 75035, US
TIRONE, Christopher, V., 25 Park Place, East Aurora, NY 14052, US
RUSCH, Gerald, A., N5571 County Road K, Fond Du Lac, WI 54935, US

(11) **2 170 781** (51) ***C04B 37/02***
(72) EGAN, David Patrick, c/o Element Six Limited Shannon Airport, County Clare, IE

(11) **2 170 988** (51) ***C08K 9/00***
(72) LAVERDURE, Kenneth, 2505 Links Drive, Piano, Texas 77058, US
DOTTER, Robert, 18707 Erget Bay Boulevard, Apt.508, Houston, Texas 77058, US

(11) **2 171 420** (51) ***G01N 1/02***
(72) BATTRELL, C., Frederick, 18247 Northeast 28th Street, Redmond, Washington 98052, US
CAPODANNO, Jason, 16525 Northeast 135th Street, Redmond, Washington 98052, US
CLEMMENS, John, 2554 174th Avenue Northeast, Redmond, Washington 98052, US
HAAB, Joan, 6020 - 3rd Avenue NW, Seattle, Washington 98107, US
GERDES, John, 11 Club Lane, Columbine Valley, Colorado 80123, US

(11) **2 171 498** (51) ***G01S 17/48***
(72) SHAH, Pankaj, 904 Forest Ridge Drive, San Jose, California 95129, US
KONOLIGE, Kurt, 865 College Avenue, Menlo Park, California 94025, US
AUGENBRAUN, Joe, 509 Gloucester Lane, Foster City, California 94404, US
DONALDSON, Nick, 51 Benton Avenue, San Francisco, California 94112, US
FIEBIG, Charles, 3 Ward Street, Frenchtown, NJ 08825, US
LIU, Yuming, 540 Mill River Lane, San Jose, California 95134, US
KHAN, Hassaan, 820 Jones Street, nr.15, San Francisco, California 94109, US
PINZARRONE, Joseph, 419 8th Street, Montara, California 94037, US
SALINAS, Leo, 280 Easy Street, 413, Mountain View, California 94043, US
TANG, Hua, 246 Billingsgate Lane, Foster City, California 94404, US
TAYLOR, Rafael, 1622 Alameda Avenue, Alameda, California 94501, US

(11) **2 171 506** (51) ***G02B 5/18***
(72) CROUSE, David Thomas, 15 W. 72nd Street, Apt. 5A, New York, NY 10023, US
KESHAVAREDDY, Pavan Kumar Reddy, 40 Newport Pkwy, Apt. 3406, Jersey City, NJ 07310, US

(11) **2 171 519** (51) ***G02B 26/00***
(72) FAZEL, Shafiq N., 6704 Algonquin Trail, Allentown, Pennsylvania 18104, US
DANNER, Guy M., 11 Gibbens Street, Somerville, Massachusetts 02143, US
CAO, Lan, 40 Brattle Street Unit 8, Arlington, Massachusetts 02476, US
MILLER, David D., 152 Prospect Street, Wakefield, Massachusetts 01880, US
KLINGENBERG, Eric H., 5144 Laurie Drive, Emmaus, Pennsylvania 18095, US

(11) **2 171 645** (51) ***G06K 9/48***
(72) MAXWELL, Bruce, Allen, 44 Denico lane, Benton, ME 04901, US
SMITH, Casey, Arthur, 2013 Overlook Dr, Grand Junction, Colorado 81505, US
DANA, Kristin, Jean, 318 Monmouth Avenue, Spring Lake, NJ 07762, US
FRIEDHOFF, Richard, Mark, 505 Montgomery Street, San Francisco, CA 94111, US

(11) **2 171 677** (51) ***G06Q 50/00***
(72) RUBINSKY, Boris, 1619 Sonoma Avenue, Albany, California 94707, US
IVORRA, Antoni, 1644 Francisco Street, Berkeley, California 94703, US
GANOT, Yair, 30 Sorek Street, Modi'in 71700, IL

(11) **2 171 744** (51) ***H01L 21/00***
(72) PUGGL, Michael, Eitweg 95, A-9421 Eitweg, AT
SCHWARZFURTNER, Alexander, Bärndorf 10 a, A-9062 Moosburg, AT
FRANK, Dieter, Dr. Karl Renneweg 8, A-9220 Lind ob Velden, AT

(11) **2 171 753** (51) ***H01L 21/60***
(72) AMIN, Ahmed, 3215 Saber Circle, Fairfax, Virginia 22030, US
BACHMAN, Mark, Adam, 3 Esther Circle, Sinking Spring, PA 19608, US
BAIOCCHI, Frank, A., 732 Dorset Road, Allentown, PA 18104, US
DELUCCA, John, M., 380 Kerwood Drive, Wayne, PA 19087, US
OSENBACH, John, W., 17 Walnut Drive, Kutztown, PA 19530, US
XIONG, Zhengpeng, Blk 367 Woodlands Avenue 5 11-456, Singapore 730367, CN

(11) **2 171 940** (51) ***H04L 12/56***
(72) GUO, Yang, 25 Wilson Way N, Princeton Junction 08550, US
LIANG, Chao, 1572, 78th Street, Brooklyn, New York 11228, US
LIU, Yong, 325 Marine Ave. Apt. B3, Brooklyn, New York 11209, US

(11) **2 172 560** (51) ***C12Q 1/26***
(72) Cutts, Alison J., 189 Trevor Street, Nelson British Columbia V1L 2W2, CA
Hayden, Michael R., 4484 West 7th Avenue, Vancouver British Columbia V6R 1W9, CA
Attie, Alan D., 1906 Vilas Avenue, Madison, WI 53711, US
Ntambi, James M., 8057 East 22nd Place, Denver, CO 80238, US
Gray-Keller, Mark P., 4558 Stonewood Drive, Middleton, WI 53562, US
Miyazaki, Makoto, 8057 22nd Place, Denver, CO 80238, US

(11) **2 173 227** (51) ***A47L 9/28***
(72) HA, Gun-Ho, 108-1104 Hwamyung Tranchae Apt. Geumgok-dong Buk-gu, Busan 616-749, KR
KIM, Jin-Young, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-City Gyoungsangnam-do 641-711 Korea, KR
LEE, Chang-Hoon, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
SEO, Jin-Wook, 3/1, 973-24 Jwacheon 4-dong Dong-gu, Busan 601-054, KR
YOO, Myung-Sig, DA center LG Electronics Changwon 1st. Factory 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
YUN, Chang-Ho, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City Gyoungsangnam-do, 641-711, KR
MIN, Young-Gun, LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon City Gyeongnam-do 641-711, KR
KWON, Hyuk-Min, LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR

(11) **2 173 429** (51) ***A61M 31/00***
(72) HERBETTE, Mathieu, 34 Rapille dessous, 1312 Eclepens, CH
TOM, Curtis, 2237 Bunker Hill Drive, San Mateo, CA 94402, US

(11) **2 173 875** (51) ***C12N 15/11***
(72) FRUEHAUF, Johannes, 42 Charlemont, Newton, MA 02461, US
VAZE, Moreshwar, Bhanudas, 20 Winterberry Way, Bedford, MA 01730, US
LAROUX, Floyd, Stephen, Jr., 31 Linden Street, Apt. 1, Brookline, MA 02446, US
SAUER, Noel, Joy, 573 South Main Street, Attleboro, MA 02703, US

(11) **2 173 917** (51) ***C22C 38/22***
(72) TURCONI, Gustavo Lopez, Dr. Simini 250 Campana Pcia, Buenos Aires B2804MHA, AR
FUKUI, Toshihiko, 1-10 Minamiwatarida Kawasaki City, Kanagawa, JP
GARCIA, Alfonso Izquierdo, Carretera Mexico-Veracruz, km 433.7 Via Xiapa, MX

(11) **2 174 230** (51) ***G06F 15/16***
(72) FINGER, Brienne M., 11428 NE 67th St. Unit 10, Kirkland, WA 98033, US
OKAMOTO, Steve, 1740 Blackford Lane, San Jose, California 95125, US
SAMADI, Shamim, 29 E 20th Street Apt. 4F, New York, NY 10003-1317, US
MOONKA, Rajas, 105 Galisto Court, San Ramon, California 94583, US
ARANKALLE, Poorva, 8370 166th Ave NE, Apt F-217, Redmond, Washington 98052, US

(11) **2 174 448** (51) ***H04L 12/56***
(72) FENDICK, Kerry, W., 78 Valley Road, Highlands, NJ 07732, US
KALAMPOUKAS, Lampros, 37 Victoria Drive, Eatontown, NJ 07724, US
WOO, Thomas, Y., 2 Exeter Road, Short Hills, NJ 07078, US

(11) **2 174 669** (51) ***A61L 2/00***
(72) Goodrich, Raymond Paul, 3500 E. Kentucky Avenue, Denver CO 80209, US
Corbin, Frank, 6700 W. Dorado Drive, 16, Littleton CO 80123, US
Wood, Edward C., 15173 Willowbrook Lane, Morrison CO 80465, US
Hlavinka, Dennis, 7365 N. Salvia Court, Arvada CO 80007, US

(11) **2 174 682** (51) ***A61M 5/315***
(72) Gabriel, Jochen, Robert-Bosch-Strasse 75, 70192 Stuttgart, DE
Keitel, Joachim, Landolingasse 10, 73728 Esslingen, DE

(11) **2 175 449** (51) ***G11B 7/24***
(72) TAJIMA, Hideharu, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MURAKAMI, Yoshiteru, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MAEDA, Shigemi, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TAKAHASHI, Akira, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMAMOTO, Masaki, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(11) **2 175 756** (51) ***A45C 3/00***
(72) SWEEN, Barry, 1418 15th Street, Santa Monica, CA 90404, US
SIMONIAN, Mike, 1383 15th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
EVERS, Maaike, 417 42nd Street, San Francisco, CA 94121, US

(11) **2 175 784** (51) ***A61B 17/16***
(72) DUBE, Michael, A., Great Falls Orthopaedic Assoc. 500 15th Avenue South Suite 1, Great Falls, MT 59405, US
MARCIANO, Frederick, Barrow Neurological Associates Ltd Neurological Surgery 2910 North 3rd Avenue, Phoenix, AZ 85013, US
PORTER, Randall, Barrow Neurological Associates Ltd Neurological Surgery 2910 North 3rd Avenue, Phoenix, AZ 85013, US
THEODORE, Nicholas, Barrow Neurological Associates Ltd Neurological Surgery 2910 North 3rd Avenue, Phoenix, AZ 85013, US
TRUUMEES, Eeric, 4708 Rambling Ct, Troy, MI 48098-6629, US
MCDONNELL, Christopher, 4 Bresson Farm Road, Sandy Hook, CT 06482, US
JUSTIN, Daniel, F., 180 South 600 West, Logan, UT 84321, US
LEWIS, Chad, W., Medicine Lodge 180 South 600 West, Logan, UT 84321, US

(11) **2 175 884** (51) ***A61K 39/395***
(72) ROSENZWEIG, Michael, 20 Fayette Street Apt. 2, Boston, MA 02116, US
PONATH, Paul, 698 Clipper Street, San Francisco, CA 94114, US
PONTE, Jose, F., 1750 Centre St., 422, Quincy, MA 02169, US

(11) **2 175 988** (51) ***B01J 23/40***
(72) HOFINGER, Jürgen, Pestitzer Str. 12, 01187 Dresden, DE
KECK, Daniela, Gambrinusstrasse 16, 01159 Dresden, DE
ROOS, Steffen, Rosenbergstrasse 4, 01277 Dresden, DE
ZIRPEL, Kevin, Winterbergstrasse 76b, 01237 Dresden, DE

(11) **2 176 188** (51) ***C04B 28/00***
(72) BOOKBINDER, Dana, C., 2675 Davis Road, Corning, New York 14830, US
GRIFFIN, James, A. Jr., 2810 Pinewood Circle, Corning, New York 14830, US
TENNENT, David, L., 4748 Clawson Drive, Campbell, New York 14821, US
WU, Lung-Ming, P.O. Box 72, Horseheads, New York 14845, US

(11) **2 176 347** (51) ***C08L 51/04***
(72) BOUQUET, Gilbert, Estafetteweg 14, B-9000 Gent, BE
KARJALA, Theresa, 56 Mandavilla Court, Lake Jackson, TX 77566, US

KONZE, Wayde, V., 5700 Campau Drive, Midland, MI 48640, US
LAKEMAN, Pascal, E.r.e.j., Antwerpsestraatweg 255, NL-4624JH Bergen Op Zoom, NL
MONTOYA-GONI, Amaia, Guido Gezellelaan 64, NL-4624GN Bergen Op Zoom, NL
VOSSEN, Roeland, H.r., Torellistraat 4, NL-4561VW Hulst, NL

(11) **2 176 821** (51) ***G06Q 30/00***
(72) ARANKALLE, Poorva, 8370 166th Ave NE Apt F-217, Redmond, Washington 98052, US
FINGER, Brienne M., 11428 NE 67th St. Unit 10, Kirkland, Washington 98033, US
LIAO, Lin, 21402 37th Ave SE, Bothell, Washington 98021, US
GUPTA, Manish, 3525 Berry Way, Santa Clara, California 95051, US
MOONKA, Rajas, 105 Galisteo Court, San Ramon, California 94583, US
LAX, Reuven, 1370 Boren Ave. Apt. 502, Seattle, Washington 98101, US
HUCHITAL, Jill A., 12278 Beauchamps Lane, Saratoga, California 95070, US

(11) **2 176 828** (51) ***G06Q 50/00***
(72) PAK, Koo Yong, LG Electronics Inc. IP Group 221, Yangjae-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-130, KR
CHO, Sung Hyun, NAS Group DM Lab. LG R&D Campus 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
PARK, Il Gon, LG Electronics Inc. IP Group 221, Yangjae-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-130, KR
JEONG, Man Soo, LG Electronics Inc. IP Group 221, Yangjae-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-130, KR
KIRAN, Kumar K., NAS Group DM Lab. LG R&D Campus 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
KIM, Soo Jung, LG Electronics Inc. IP Group 221, Yangjae-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-130, KR
CHUNG, Min Gyu, NAS Group DM Lab. LG R&D Campus 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR

(11) **2 177 611** (51) ***C12N 15/09***
(72) UEDA, Hiroshi, c/o The University of Tokyo 7-3-1 Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-8656, JP
KOJIMA, Miki, c/o Genome Antibody Product Research Dept. Research Division Chugai Pharmaceutical Co., Ltd. Fuji Gotemba Research Labs. 1-135 Komakado Gotemba, Shizuoka 412-8513, JP

(11) **2 178 362** (51) ***A01K 61/02***
(72) KYRKJEBO, Jan Erik, Apeltunlien 36g, 5238 Raadal, NO

(11) **2 178 582** (51) ***A61M 1/16***
(72) CURTIN, Conor, 22 Heather Drive, Westford, MA 01886, US
LIPPS, Benjamin, J., 500 Atlantic Avenue Unit 14-1, Boston, MA 02210, US
OFSTHUN, Norma, J., 4 Marlboro Road, Lexintgon, MA 02421, US
SANDFORD, Harold, F., 15 High Oaks Path, Groton, MA 01450, US
STENNETT, Amanda, 140 Copeland Street, Waltham, MA 02451, US
UPDYKE, David, 535 Monmouth Ct., Walnut Creek, CA 94598, US

(11) **2 178 800** (51) ***C01G 45/00***
(72) PAULSEN, Jens, Martin, DunSanDong Mok-Ryeon Apt. 202 - 1301, 302 771 South Korea, KR
LAU, Thomas, 3033 Spence Wynd S.W. , Edmonton Alberta T6X 1MB, CA

(11) **2 178 859** (51) ***C07D 401/14***
(72) LOISELEUR, Olivier, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH
HALL, Roger, Graham, Syngenta Crop Münchwilen AG Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH
STOLLER, André, Denis, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH
CRAIG, Gerald, Wayne, Syngenta Crop Protection AG Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
JEANGUENAT, André, Syngenta Crop Münchwilen AG Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH
EDMUNDS, Andrew, Syngenta Crop Münchwilen AG Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

(11) **2 178 863** (51) ***C07D 403/14***
(72) PACK, Shawn, K., c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive, New Brunswick, New Jersey 08903, US
GENG, Peng, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive, New Brunswick, New Jersey 08903, US
SMITH, Michael, J., c/o Bristol-Myers Squibb Company Bldg. 48; Room 252 Mail Stop: NB48-22-211 1 Squibb Drive, New Brunswick, New Jersey 08903, US
HAMM, Jason, c/o Bristol-Myers Squibb Company 1 Squibb Drive, New Brunswick, New Jersey 08903, US

(11) **2 178 950** (51) ***C08J 3/03***
(72) ZHENG, Quan, 478 Fan hua Road Pudong, Shanghai 201204, CN
HUANG, Xudong, 259 Mudan Road No. 401 Pudong, Shanghai 201204, CN
LI, Tiandong, BLK 325, No. 11-182, Singapore 600325, SG

(11) **2 178 983** (51) ***C08L 83/04***
(72) CORREIA, Reuben, 59 Ridgewood Drive, Mechanicville, NY 12118, US
SRIKANTH, Abirami, 27 15th Cross R T Nagar I Block, Bangalore 560 032, IN
RAMAKRISHNAN, Indumathi, 918 C Block 7th Main Aecs Layout, Kundalahalli Bangalore 560 037, IN
LANDON, Shayne, 16 Birch Hill Road, Ballston Lake NY 12091, US
KUMAR, Vikram, D-312 Millenium Habitat Gopalan Enterprises Itpl Road, Bangalore 560 037, IN

(11) **2 179 129** (51) ***E21B 43/00***
(72) HORTON, Robert, L., 1103 Springdale Ct., Sugar Land, TX 77479, US
PRASEK, Bethicia, B., 10 Brookflower Road, The Woodlands, TX 77380, US

(11) **2 179 205** (51) ***F16K 27/08***
(72) LE, Tuan, 840 Bridle Drive, Diamond Bar, CA 91765, US
JANISH, Bryan, 6412 Terraza Portico, Carlsbad, CA 92009, US
COLLIN, Robert, 22495 Eloise Drive, Lake Forest, CA 92630, US
DEKEYSER, Bill, 32801 Sentinel Dr., Trabuco Canyon, CA 92679, US

(11) **2 179 311** (51) ***G02B 5/30***
(72) CHAE, Seung Hun, c/o LG CHEM LTD., Research Park, 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, 305-340 Daejeon, KR
SERGEY, Belyaev, 6-201 LG Dormitory Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
JEON, Byoung Kun, 203 LG Dormitory Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
PARK, Moon Soo, 105-1106 Sammeori Apt. Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-777, KR

(11) **2 179 480** (51) ***H01S 3/17***
(72) MORASSE, Bertrand, 116, rue St-Jean, app. 2, Quebec, Quebec G1R 1N7, CA
DE SANDRO, Jean-Philippe, 1375 Esioff-Patenaude, Quebec, Quebec G1T 2J7, CA
GAGNON, Eric, 173 Avenue 1, Stoneham, Quebec G3C 0L7, CA
CHATIGNY, Stéphane, 228 des Sittelles, Saint-Rédempteur, Quebec G6K 1R8, CA

(11) **2 180 565** (51) ***H01T 13/20***
(72) KISHIMOTO, Kaori, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
NAKAYAMA, Katsutoshi, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8528, JP
KAMEDA, Hiroyuki, c/o NGK SPARK PLUG CO.,LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8528, JP
AOKI, Tomoaki, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(11) **2 180 885** (51) ***A61K 9/52***
(72) ASMUSSEN, Bodo, Im Schlosspark 10, 56170 Bendorf, DE
SCHILLER, Christiane, Sarnowstrasse 13A, 18435 Stralsund, DE
WEITSCHIES, Werner, Kornblumenweg 14, 17498 Neuenkirchen, DE
GARBACZ, Gregor, Max-Hagen-Weg 12, 17489 Greifswald, DE
OMER-ADAM, Mahmoud A., Körnerstr. 11, 38102 Braunschweig, DE
NAGEL, Stefan, Lange Strasse 71, 17489 Greifswald, DE

(11) **2 180 931** (51) ***B01D 29/11***
(72) SCHINDELIN, Andreas, Hillerstrasse 21, 71665 Vaihingen an der Enz, DE
SCHADT, Wolfram, Staarenbergstrasse 60, 76703 Kraichtal, DE

(11) **2 181 043** (51) ***B65C 9/04***
(72) CLEARY, William, Russell, Jr., 605 Coble Ridge Court, Mansfield, TX 76063, US
FLING, Brian, K., 13526 Janwood Lane, Dallas, TX 75234, US
BUTCHER, Michael, A., 1818 Falling Creek Circle, Mount Pleasant, South Carolina 29464, US

(11) **2 181 222** (51) ***E03D 1/14***
(72) LE, Tuan, 840 Bridle Drive, Diamond Bar, CA 91765, US
JANISH, Bryan, 6412 Terraza Portico, Carlsbad, CA 92009, US
COLLIN, Robert, 22495 Eloise Drive, Lake Forest, CA 92630, US
DEKEYSER, Bill, 32801 Sentinel Dr., Trabuco Canyon, CA 92679/US, US

(11) **2 181 262** (51) ***F02K 1/09***
(72) FRANK, Joel Hudson, 5230 Edgeworth Rd., San Diego, California 92109, US
JAMES, Norman John, 1069 Devonshire Dr., San Diego, California 92107-4039, US
WANG, Shunshen Richard, 621 Diamond Dr., Chula Vista, California 91911, US
MCKLENY, Bryant Lynoel, 2682 B. Street, San Diego, California 92102, US

BAER, David A., 3734 Milan St., San Diego, California 92107, US
JONES, Tony, 11 Knighton Road, Northfield Worcestershire B31 2EH, GB
HARVEY, John H., 1 Rockingham Drive, Wolverhampton West Midlands WV6 7SJ, GB
BACON, Peter W., 11 Wergs Drive, Wolverhampton West Midlands WV6 8TZ, GB
HUBBERSTEY, Mark, 52 Tyning Close, Wolverhampton West Midlands WV9 5QH, GB
WHARTON, Brett J., 5 Teal Close, Wednesbury West Midlands WS10 8GD, GB
DAVIES, Neil C., The Bell Hole Cottage Barrow Road, Much Wenlock Shropshire TF13 6PL, GB
ROBERTS, Stephen Michael, 3183 Redstone Lane, Boulder, Colorado 80305, US
WYLIE, Steven Andrew, 6904 Haworth St., San Diego, California 92122, US

(11) **2 181 354** (51) ***G02B 26/00***
(72) WENDLER, Brett, D., 1812 N. Maple, Watertown, SD 57201, US
BRAVEK, Eric, S., 1617 Cardinal Drive, Brookings, SD 57006, US
GREBEL, Erich, J., 6705 Wentworth Drive, Amarillo, Texas 79190, US

(11) **2 181 428** (51) ***G06Q 30/00***
(72) BALL, Keith, 1976 Abinante Lane, San Jose, California 95124, US
SMART, Shay, Donovun, 25 Montford Avenue, Mill Valley, California 94941, US

(11) **2 181 726** (51) ***A61M 16/00***
(72) Blackwell, Andrew, c/o ResMed Ltd. 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista New South Wales 2153, AU
O'Connor, Gerard Michael, c/o ResMed Ltd. 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Barraclough, Marita Elizabeth, c/o ResMed Ltd. 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista New South Wales 2153, AU

(11) **2 182 969** (51) ***A61K 38/00***
(72) OLSON, Eric, 3219 Southwestern, Dallas, TX 75225, US
VAN ROOIJ, Eva, 1641 4th street, 2, Boulder, CO 80302, US

(11) **2 183 130** (51) ***B60R 13/08***
(72) OOSTING, Peter, J., 5620 E Meadow Grove Dr. SE, Kendood, MI 49512, US
BLAUWKAMP, Kevin, J., 902 E. Bluff Court, Zeeland, MI 49464, US
TOMASEK, Kevin, A., 9319 Dakota Drive, Zeeland, MI 49464, US
EVEREST, Brad, M., 4683 Karstan Heath, Holland, MI 49424, US
DEYOUNG, Jeffrey, A., 6633 Forest Beach Drive, Holland , MI 49423, US
JOHNSON, Jack, L., 146 Bower Street, Holland, MI 49424, US
ROCKAFELLOW, Brent, D., 2996 Royal Blue Court, Holland, MI 49424, US
PIVERT, Benoit, 1A Rue des Myrtilles, F-67590 Haguenau, FR

(11) **2 183 297** (51) ***C08G 73/00***
(72) ADIB, Abdennaji, , F-67401 Illkirch, FR
STOCK, Fabrice, , F-67380 Lingolsheim, FR
ERBACHER, Patrick, 6, rue du Pont Neuf, F-67230 Benfeld, FR

(11) **2 183 389** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Centre Hospitalier Universitaire de Nîmes, Place Robert Debré, 30029 Nimes Cedex 9, FR

(11) **2 183 592** (51) ***G01N 33/53***
(72) VASUDEVAN, Ganesh, 931 East Johnson Road, Madison, Wisconsin 53719, US
HU, Huaizhong, 3749 Cardinal Point Trail, Verona, Wisconsin 53593-8152, US

(11) **2 183 802** (51) ***H01M 2/14***
(72) PATTON, John, 3745 Chelsea Road, Cameron Park, CA 95682, US
BRYDON, Chris, 6361 Boxwood Road, Salt Lake City, UT 84121, US
PEARSON, Ken, 2188 Sleepy Hollow Dr., Shingle Springs, CA 95682, US

(11) **2 183 841** (51) ***H02K 11/00***
(72) RIEMENSCHNEIDER, Jürgen, Hofwiesenweg 16, 63636 Brachttal, DE
KLÜPPEL, Heinz Eugen, Uferstr. 152, 53859 Niederkassel, DE
STRECK, Thomas, Clemensstr. 12, 53225 Bonn, DE

(11) **2 184 060** (51) ***A61K 31/045***
(72) Zimmer, John Paul, 6750 Bugle Ct., Boulder CO 80301, US

(11) **2 184 363** (51) ***C12N 15/82***
(72) Marillonnet, Sylvestre, Nietlebenerstraße 20, 06126 Halle, DE
Engler, Carola, Zur Morgenröte 1b, 06120 Halle/Saale, DE
Klimyuk, Victor, Schleiermacherstraße 13, 06114 Halle, DE
Gleba, Yuri, Behrenstraße 28 Apt. 312, 10117 Berlin, DE

(11) **2 185 170** (51) ***A61K 38/00***
(72) CASTILLO, Gerardo, M., 20716 37th Ave SE, Bothell, WA 98021, US
BOLITIN, Elijah, M., 14914 102nd Ave NE, Bothell, WA 98011, US
CHAN, Elaine, K., 136 Positano Circle, Redwood City, CA 94065, US

(11) **2 185 197** (51) ***A61K 39/395***
(72) MARSHALL, Vivienne S., 14302 Fox Fire Lane, San Antonio, Texas 78231, US
SMITH, Charlotte, A., 805 West Chester Drive, Wexford, PA 15090, US
TRUMPOWER, Eatherine, J., 260 Cascade Road, Pittsburgh, PA 15221, US
SING, George, L., 525 E. 80th Street, New York, NY 10021, US
PALLADINO, Linda, O., 45 Honeysuckle Ct., Stormville, NY 12582, US

(11) **2 185 209** (51) ***A61L 27/22***
(72) MARTINEZ, Jean-Pierre Elisha, c/o Nicast Ltd. Global Park, 2 Yodfat Street Northern Industrial Zone, 71291 Lod, IL
DUBSON, Alexander, 36A Shapira St., 49491 Petach-tikva, IL
SHALEV, Alon, 9 Wingate St., 43587 Raanana, IL

(11) **2 185 296** (51) ***B07C 1/04***
(72) AMBROISE, Stéphane, 7 Lot. L'Orée du Rhône, F - 26600 SERVES, FR

(11) **2 185 530** (51) ***C07D 261/14***
(72) ROUGHTON, Andrew, Laird, 44 Edgemere Avenue, Plainsboro, New Jersey 08536, US
HO, Koc-Kan, 77 Warwick Road, West Windsor, New Jersey 08850, US
OHLMEYER, Michael, 6 Beechtree Lane, Plainsboro, New Jersey 08536, US
NEAGU, Irina, 15 Marlboro Street, Apartment 3, Belmont, Massachusetts 02478, US
KULTGEN, Steven, G., 1606 Blossom Circle, New Jersey, Dayton 08810, US
ANSARI, Nasrin, 24 Jamie Court, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
RONG, Yajing, 356 Ridge Road-Apt G-12, Dayton, New Jersey 08810, US
RATCLIFFE, Paul, David, New Edinburgh Road Lanarkshire, Newhouse Central ML1 5SH, GB
PALIN, Ronald, New Edinburgh Road Lanarkshire, Newhouse Central ML 1 5SH, GB

(11) **2 185 688** (51) ***C12N 5/06***
(72) SNYDER, Evan, Y, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
GONZALEZ, Rodolfo, c/o Sanford-Burnham Medical Res. Inst. 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(11) **2 185 792** (51) ***E21B 43/26***
(72) PRASEK, Bethicia, B., 10 Brookflower Road, The Woodlands, TX 77380, US
NAVARRO, Raul, 279 Union Grove, Aberdeen AB10 6TB, GB
LUYSTER, Mark, 14754 Kellywood Lane, Houston, TX 77079, US
JONES, Andrew, G.K., 9955 Buffalo Speedway Apt. 14201, Houston, TX 77054, US
MOORE, Latosha, 1806 Sabine, Richmond, TX 77469, US

(11) **2 185 802** (51) ***F02B 37/007***
(72) NEUENSCHWANDER, Peter, Möhrlistrasse 101, CH-8006 Zürich, CH
STIASNY, Hermann, Föhrenweg 1, CH-5312 Döttingen, CH
VLASKOS, Ioannis, Remingerstrasse 23, CH-5234 Villigen, CH

(11) **2 186 057** (51) ***G06Q 99/00***
(72) RYU, Jung-hee, 11th Floor Paradise Venture Building 708-33, Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-919, KR
KIM, Junhwan, 53-1101 Hanyang Apt. Apgujeong-dong Gangnam-gu, Seoul 135-110, KR
KIM, Tae-hoon, 304-405 Muzigae Maeul Shinhan Apt. 201 Gumi-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-708, KR

(11) **2 186 097** (51) ***G11C 19/28***
(72) ZEBEDE, Patrick, c/o Sharp Laboratories of Europe Limited Oxford Science Park Edmund Halley Road, Oxford, OX4 4GB, GB
JOHN, Gareth, c/o Sharp Laboratories of Europe Limited Oxford Science Park Edmund Halley Road, Oxford, OX4 4GB, GB

(11) **2 186 162** (51) ***H01Q 5/01***
(72) RYOU, Byung Hoon, c/o E.M.W. Antenna Co., Ltd 459-24, Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR
SUNG, Won Mo, c/o E.M.W. Antenna Co., Ltd 459-24, Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR
KIM, Jeong Pyo, 13-98 Seongsu1-ga2-dong Seongdong-gu, Seoul 133-822, KR

(11) **2 186 288** (51) ***H04L 29/06***
(72) ANDREASSON, Markus, Bredgatan 18C, 222 21 Lund, SE

(11) **2 186 359** (51) ***H04W 16/00***
(72) ZEE, Oscar, Marmorgatan 13A, 118 67 Stockholm, SE
NYLANDER, Tomas, Högtorpsvägen 28, S-139 34 Värmdö, SE
VIKBERG, Jari, Svalsätersvägen 12, S-153 38 Järna, SE

(11) **2 187 762** (51) ***A23K 1/16***
(72) FREHNER, Marco, Chemin des Coccinelles, 2C, CH-1185 Mont- sur- Rolle, CH

LOSA, Riccardo, Au Châtelard, CH-1145 Bière, CH
SCHUEPFER, Patrick, Chemin de Perrelet 2, CH-1020 Renens (VD), CH

(11) **2 187 970** (51) ***A61K 47/30***
(72) YOO, Hyun-Oh, c/o Genic Co., Ltd, 1st Floor Seongkyung Building, 66 Yangjae-dong Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
SON, Tae-Won, 101-1301 Hyundai Apt. Jisan2-dong Suseong-gu, Daegu 706-790, KR

(11) **2 188 152** (51) ***B60R 13/02***
(72) KRING, Christopher, Scott, 13561 Killdeer Trail, Grand Haven, MI 49417, US
NELLIS, Todd, D., 1934 Sunburst Ct., Zeeland, MI 49464, US
VANHOUTEN, Dennis, J., 2697 Danton Dr SW, Wyoming, MI 49509, US
BAGBY, Bobby, 10442 Bridgewater Drive, Zeeland, MI 49464, US
DEVRIES, Julie, M., 10281 Sentry Road, Zeeland, MI 49464, US
SAPAK, Ben, Edward, 15522 River Woods Ct., West Olive, MI 49460, US
TOMASEK, Kevin, A., 9319 Dakota Drive, Zeeland, MI 49464, US
OOSTING, Peter, 5620 E Meadow Grove Dr. SE, Kentwood, MI 49512, US
ROCKAFELLOW, Brent, Donald, 2996 Royal Blue Ct., Holland, MI 49424, US
HAAK, Albert, Charles, 2958 Sunrise Ave., Holland, MI 49424, US
SCHOLTEN, Jason, M., 2310 Stable Drive, Hudsonville, MI 49426, US
MILANOVIC, Rade, 12018 N Meadow Springs Drive Apt 4, Holland, MI 49424, US
HOMIK, William, J., 6860 Lakeshore Drive, West Olive, MI 49460, US
JOHNSON, Jack, Lawrence, 146 Bower Street, Holland, MI 49424, US

(11) **2 188 331** (51) ***C08K 3/22***
(72) MANGIARDI, John, R., Hubrainstrasse 18, 8124 Maur, CH

(11) **2 188 934** (51) ***H04J 3/14***
(72) LU, Wenhu, 1028 Belvedere Lane, San Jose, CA 95129, US
SRIGANESH, Kini, 45855 Cheyenne Place, Fremont, CA 94539, US

(11) **2 188 950** (51) ***H04L 12/24***
(72) POLLAKOWSKI, Olaf, Arkonplatz 5, 10435 Berlin, DE
SANNECK, Henning, Görzer Str. 135A, 81549 München, DE
SCHMELZ, Lars Christoph, Jagdfeldring 16, 85540 Haar, DE

(11) **2 189 091** (51) ***A47K 3/36***
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **2 190 127** (51) ***H04B 3/46***
(72) Belge, Murat, Apt. J-27, 158 Concord Road, Billerica MA 01821, US
Tzannes, Michael, 17 Carley Road, Lexington MA 02173, US
Padir, Halil, 85 Carlton Lane, North Andover MA 01845, US

(11) **2 190 289** (51) ***A01N 43/80***
(72) HECKEROTH, Anja Regina, Zur Propstei, D-55270 Schwabenheim, DE
LUTZ, Jürgen, Zur Propstei, D-55270 Schwabenheim, DE
MERTENS, Christina, Hummelshagen 76, D-45219 Essen, NL
WILLIAMS, Heike, Zur Propstei, D-55270 Schwabenheim, DE
ZOLLER, Hartmut, Zur Propstei, D-55270 Schwabenheim, DE
MITA, Takeshi, 722-1 Tsuboi-cho Funabashi-shi Chiba, Chiba, JP

(11) **2 190 752** (51) ***B65D 33/16***
(72) LYDEN, Jeff, 3916 42nd Avenue SW, Seattle, WA 98116-3821, US
GRUBER, Tom, 2212 Queen Ann Ave. N. 513, Seattle, WA 98109-2312, US
PORENSKY, John, 646 Arthur Street, Davis, CA 95616, US
BUESSELER, Josh, 2220 Minor Avenue E. Apt. 304, Seattle, WA 98102-3460, US

(11) **2 190 803** (51) ***C07C 29/44***
(72) SCHRÖDER, Fridtjof, Herenbäumenweg 9B, CH-8442 Hettlingen, CH

(11) **2 191 774** (51) ***A61B 6/00***
(72) Hoyt, Clifford C., 135 Washington Street, Wellesley, MA 02481, US
Levenson, Richard M., 52 Greycliff Road, Brighthon, MA 02135, US
Domenicali, Peter L., 152 Locksley Road, Lynnfield, MA 01940, US
Mansfield, James, 15 Vanderbelt Road, Acton, MA 01720, US

(11) **2 192 729** (51) ***H04L 12/56***
(72) HAYASHI, Rie, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SHIMIZU, Kaori, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
INOUE, Ichiro, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
URUSHIDANI, Shigeo, c/o Inter-University Research Institute Corp. Research Organisation of Information and System National Institute of Informatics 2-1-2 Hitotsubashi, Chiyoda-ku, Tokyo 1018430, JP

(11) **2 192 822** (51) ***H05B 41/24***
(72) KUMADA, Kazuhiro, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
IDO, Shigeru, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP

(11) **2 193 371** (51) ***G01N 33/52***
(72) Orwar Owe, Askims Kyrkvag 6, 431 56 Hovas, SE
Jesorka Aldo, Kapellgangen 1, 142 96 Goteborg, SE
Czolkos Ilya, Lantmataregatan 11B, 417 06 Goteborg, SE
Erkan Yavuz, Kemivagen 7A, Lag 1870, SE

(11) **2 193 422** (51) ***G06F 3/023***
(72) THÖRN, Karl, Ola, Holmgatan 9 5 TR, SE-211 45 MALMÖ, SE

(11) **2 193 849** (51) ***B02C 13/20***
(72) Hildebrandt, Rainer, Dr.Ing., Eupenstrasse 7, 45259 Essen, DE
Krecher, Johannes, Fröbelweg 10, 46286 Dorsten, DE

(11) **2 194 121** (51) ***C12N 5/07***
(72) HONMOU, Osamu, c/o SAPPORO MEDICAL UNIVERSIY Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0061 , JP
HOUKIN, Kiyohiro, c/o SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0061, JP

(11) **2 194 123** (51) ***C12N 9/00***
(72) Borns, Michael, 1907 Edith Drive, Escondido, CA 92026, US

(11) **2 194 696** (51) ***H04M 1/725***
(72) Leon, German, Hammer Strasse 4, 40219 Düsseldorf, DE
Leinss, Mirja, Steffenstrasse 1, 40545 Düsseldorf, DE
Mau, Jefferey, 910S Michigan Ave Apt 1006, , US-IL 60605 Chicago, US
Nieuwerth, Marielke, Hoofdstraat 26, NL-9514 BE Gasselternijveen, BE
Leon, German, Hammer Strasse 4, D-40219 Düsseldorf, DE

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 189 210** (51) ***B01D 71/26***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 189 211** (51) ***B01D 71/26***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 189 265** (51) ***B29C 37/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 057 784** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2007/087174 12.12.2007
(87) WO 2008/079686 03.07.2008

(11) **2 174 516** (51) ***H04W 84/00***
(86) US 2008/006148 14.05.2008
(87) WO 2008/143871 27.11.2008

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 886 398** (51) ***H04L 7/08***
(60) 06023616.3 / 1 755 257
06023617.1 / 1 755 258
06023620.5 / 1 755 259
06023621.3 / 1 755 260

06023629.6 / 1 755 261
06023630.4 / 1 755 262
06023631.2 / 1 755 263
06023632.0 / 1 755 264
06023633.8 / 1 755 265
06023634.6 / 1 755 266
10162508.5

(11) **1 032 676** (51) ***C12N 15/31***
(60) 10162461.7
10162462.5
10162464.1
10162465.8
10162466.6

(11) **1 232 641** (51) ***H04M 3/493***
(60) 10162795.8

(11) **1 241 711** (51) ***H01L 31/0368***
(60) 10162681.0

(11) **1 255 556** (51) ***A61K 38/48***
(60) 10162400.5

(11) **1 263 942** (51) ***C12N 9/28***
(60) 10162426.0

(11) **1 281 955** (51) ***G01N 27/327***
(60) 10162536.6

(11) **1 311 376** (51) ***B29C 33/40***
(60) 10162243.9

(11) **1 341 327** (51) ***H04H 1/00***
(60) 10004874.3

(11) **1 354 196** (51) ***G01N 33/543***
(60) 09155744.7
10162600.0

(11) **1 361 203** (51) ***C07C 51/44***
(60) 10162384.1

(11) **1 402 713** (51) ***H04M 11/06***
(60) 10162261.1

(11) **1 404 333** (51) ***A61K 31/485***
(60) 10162749.5

(11) **1 417 508** (51) ***G01S 5/14***
(60) 10162707.3

(11) **1 424 056** (51) ***A61J 1/00***
(60) 10004861.0

(11) **1 425 926** (51) ***H04Q 7/20***
(60) 09012560.0 / 2 134 004
09012561.8 / 2 134 005
10003977.5
10004824.8

(11) **1 434 375** (51) ***H04J 14/02***
(60) 10162719.8
10162728.9

(11) **1 434 548** (51) ***A61M 16/00***
(60) 10162706.5

(11) **1 442 074** (51) ***C08J 9/00***
(60) 10004774.5

(11) **1 443 510** (51) ***G11B 20/00***
(60) 10004790.1

(11) **1 445 955** (51) ***H04N 7/26***
(60) 10162686.9
10162717.2

(11) **1 461 360** (51) ***C07K 19/00***
(60) 10162295.9

(11) **1 470 653** (51) ***H04B 1/707***
(60) 10162452.6

(11) **1 483 597** (51) ***H04L 29/06***
(60) 08075972.3 / 2 043 326
10162779.2

(11) **1 504 339** (51) ***G06F 9/00***
(60) 10004699.4

(11) **1 507 604** (51) ***B08B 3/02***
(60) 10004817.2

(11) **1 539 326** (51) ***B01D 39/16***
(60) 10162668.7

(11) **1 564 532** (51) ***G01F 1/698***
(60) 10162695.0

(11) **1 566 649** (51) ***G01R 33/09***
(60) 10004753.9

(11) **1 588 863** (51) ***B42C 19/08***
(60) 10162601.8

(11) **1 631 724** (51) ***E02F 9/28***
(60) 10162521.8
10162522.6

(11) **1 640 284** (51) ***B65D 43/16***
(60) 10004869.3

(11) **1 654 783** (51) ***H01Q 21/00***
(60) 10162475.7

(11) **1 655 979** (51) ***H04Q 7/36***
(60) 10004703.4

(11) **1 657 806** (51) ***H02M 1/12***
(60) 10004700.0
10004701.8
10004702.6

(11) **1 658 303** (51) ***C07H 21/02***
(60) 10162792.5

(11) **1 674 039** (51) ***A61B 17/00***
(60) 10004806.5

(11) **1 680 140** (51) ***A61K 39/395***
(60) 08020599.0 / 2 060 270
10162585.3

(11) **1 687 052** (51) ***A61M 16/00***
(60) 10162336.1

(11) **1 706 143** (51) ***A61K 39/395***
(60) 10162787.5

(11) **1 712 919** (51) ***C12Q 1/00***
(60) 10004823.0

(11) **1 758 973** (51) ***C11D 3/02***
(60) 10160277.9

(11) **1 761 490** (51) ***C07D 209/54***
(60) 10162708.1

(11) **1 776 778** (51) ***H04B 7/185***
(60) 10162240.5

(11) **1 804 582** (51) ***C07D 241/36***
(60) 10004731.5

(11) **1 819 218** (51) ***A01K 73/045***
(60) 10162588.7
10162589.5
10162590.3
10162591.1

(11) **1 819 762** (51) ***C08K 3/08***
(60) 10162573.9

(11) **1 837 358** (51) ***C08G 59/40***
(60) 10150656.6
10162712.3

(11) **1 843 455** (51) ***H02M 7/00***
(60) 10162236.3

(11) **1 861 081** (51) ***A61K 31/13***
(60) 10162594.5

(11) **1 867 287** (51) ***A61B 17/00***
(60) 10162734.7

(11) **1 870 715** (51) ***G01R 1/073***
(60) 10162313.0

(11) **1 911 525** (51) ***B05B 11/00***
(60) 10162284.3

(11) **1 922 868** (51) ***H04N 5/91***
(60) 10162251.2

(11) **1 923 828** (51) ***G06Q 10/00***
(60) 10162316.3

(11) **1 949 165** (51) ***G02B 26/00***
(60) 10162705.7

(11) **1 960 429** (51) ***C07K 16/22***
(60) 10162457.5

(11) **1 964 418** (51) ***H04Q 7/00***
(60) 10157769.0 / 2 194 742
10162311.4
10162312.2

(11) **1 965 153** (51) ***F25B 30/00***
(60) 09014427.0 / 2 159 513
10004692.9

(11) **1 988 040** (51) ***B65H 5/12***
(60) 10162547.3

(11) **2 003 207** (51) ***C12N 15/88***
(60) 10004747.1

(11) **2 005 941** (51) ***A61K 8/33***
(60) 10162385.8

(11) **2 009 839** (51) ***H04L 9/32***
(60) 10162669.5

(11) **2 046 853** (51) ***C08G 18/36***
(60) 10162581.2

(11) **2 051 145** (51) ***G03G 15/08***
(60) 10162683.6

(11) **2 070 667** (51) ***B26D 1/38***
(60) 10162651.3

(11) **2 074 995** (51) ***A61K 31/4035***
(60) 10162653.9
10162667.9

(11) **2 091 311** (51) ***H05K 3/46***
(60) 10162269.4

(11) **2 099 790** (51) ***C07D 407/12***
(60) 10162649.7

(11) **2 118 891** (51) ***G10L 19/14***
(60) 10004737.2

(11) **2 131 296** (51) ***G06F 17/30***
(60) 10162483.1

(11) **2 131 929** (51) ***A62C 37/00***
(60) 10162341.1

(11) **2 135 349** (51) ***H02P 9/00***
(60) 10162409.6

(11) **2 139 659** (51) ***B29C 45/00***
(60) 10162244.7
10162246.2

(11) **2 154 944** (51) ***A01G 9/14***
(60) 10162460.9

(11) **2 183 055** (51) ***B05B 11/00***
(60) 10162360.1

(11) **2 183 114** (51) ***B41J 2/465***
(60) 10004777.8

(11) **2 185 228** (51) ***A61M 16/00***
(60) 10162563.0

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **2 153 848** (51) ***A61K 39/40***
(88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication separée*

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 586 065** (51) ***G06F 17/60***
01.08.2005

(11) **1 742 530** (51) ***A61K 33/38***
14.01.2008

(11) **2 022 604** (51) ***B25B 11/00***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 108 035** (51) ***C10L 11/04***
10.06.2009

(11) **2 111 458** (51) ***C12N 15/89***
14.08.2009

(11) **2 120 593** (51) ***A23D 9/00***
15.09.2009

(11) **2 121 884** (51) ***C11B 9/00***
27.06.2009

(11) **2 132 126** (51) ***B66B 5/02***
28.09.2009

(11) **2 161 004** (51) ***A61F 2/16***
30.12.2009

(11) **2 161 005** (51) ***A61F 2/16***
30.12.2009

(11) **2 169 711** (51) ***H01L 21/336***
22.12.2009

(11) **2 191 498** (51) ***H01L 21/338***
30.03.2010

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 727 300** 29.03.2010

(11) **1 741 753** 29.04.2010

(11) **2 003 198** 17.03.2010

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 169 411**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 499 181** 17.12.2009

(11) **1 771 198**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 59/06*** (11) **1 579 750 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004987.3 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004014797
(54) • *Dreipunktaufhängung für eine Arbeitsmaschine*
• *Working machine three point hitch*
• *Accouplement trois points pour machine de travail*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Loebe, Stefan, 33848 Bad Saulgau, DE

A01B 59/06 → (51) ***E02F 3/36***

(51) ***A01C 7/10*** (11) **1 932 413 B1**
(25) De (26) De
(21) 07023623.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 13.12.2006 DE 102006058687
(54) • *Vorrichtung zum optischen Zählen kleiner Körperchen*
• *Device for optical counting of small bodies*
• *Dispositif destiné au comptage optique de petits corps*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Kötter, Heiner, 49086 Osnabrück, DE

A01D 43/08 → (51) ***A01D 67/00***

(51) ***A01D 67/00*** (11) **2 022 315 B1**
A01D 43/08
(25) De (26) De
(21) 08103739.2 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 31.07.2007 DE 102007036292
(54) • *Selbstfahrender Feldhäcksler*
• *Self-propelled chaff cutter*
• *Ramasseuse-hacheuse automobile*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Isfort, Heinrich, 48249 Dülmen, DE
Gersmann, Manfred, 48231 Warendorf, DE
Engenhorst, Werner, 33428 Harsewinkel, DE

(51) ***A01D 75/30*** (11) **1 958 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101155.3 (22) 31.01.2008
(84) DE GB
(43) 20.08.2008
(30) 16.02.2007 US 676087
(54) • *Schaltmechanismus für Schneideeinheiten eines Rasenmähers*
• *Shift mechanism for trim mower cutting units*
• *Mécanisme de décalage pour unité de découpe de tondeuse*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Link, Todd, Apex, NC 27502, US
Witwer, Jeffrey, Clayton, NC 27520, US
Honeycutt, Jason, Dunn, NC 28334, US
Pearman, Brian, Apex, NC 27539, US
Reichen, Ronald, Raleigh, NC 27606, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01F 12/52*** (11) **1 955 584 B1**
(25) De (26) De
(21) 07119707.3 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 12.02.2007 DE 102007007385
(54) • *Mähdrescher*
• *Combine harvester*
• *Moissonneuse-batteuse*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Dammann, Martin, 33428 Harsewinkel, DE
Kleffmann, Bernd, 33428 Harsewinkel, DE
Deppe, Markus, 33790 Halle, DE

A01G 9/14 → (51) ***C01B 33/44***

A01G 13/02 → (51) ***C01B 33/44***

(51) ***A01G 17/06*** (11) **1 342 405 B1**
A01G 17/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290461.7 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 FR 0202924
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Drähten, insbesondere im Weinbau*
• *Device for fixing a wire, in particular a vine wire*
• *Dispositif de fixation de fil, notamment de fil de vigne*
(73) Gissinger, Jean-Edouard, 08800 Thilay, FR
Thevenin, Patrick, 08150 Bolmont, FR
Thevenin, Stéphane, 51420 Witry Les Reims, FR
(72) Gissinger, Jean-Edouard, 08800 Thilay, FR
Thevenin, Patrick, 08150 Bolmont, FR
Thevenin, Stéphane, 51420 Witry Les Reims, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

A01G 17/10 → (51) ***A01G 17/06***

(51) ***A01H 4/00*** (11) **2 001 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 07766908.3 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) IN 2007/000134 30.03.2007
(87) WO 2008/007389 2008/03 17.01.2008
(30) 31.03.2006 IN MU04882006
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-VITRO-MASSENKULTIVIERUNG VON ALOE VERA*
• *METHOD FOR IN VITRO MASS CULTURE OF ALOE VERA*
• *PROCÉDÉ DE CULTURE DE MASSE IN-VITRO D'ALOE VERA*
(73) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd., DALC, Plot No. R-282 TTC Area of MIDC, Rabale, Navi Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
(72) KRISHNAPURAM, Sreenivasachar, Murali, Navi Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
PANDEY, Neera, Navi Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01K 43/00*** (11) **2 003 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 07715934.1 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) NL 2007/050129 27.03.2007
(87) WO 2007/111509 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 EP 06076064
(54) • *WASCHEN VON EIERN*
• *WASHING EGGS*
• *LAVAGE DES OEUFS*
(73) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G. J.F. Tijdemanstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL
(72) BUISMAN, Paul, NL-3925 WL Scherpenzeel, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01K 61/00 → (51) ***C02F 1/50***

(51) ***A01K 89/00*** (11) **1 958 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 08002563.8 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 13.02.2007 JP 2007032492
(54) • *Angelrollengriffanordnung*
• *Spinning reel handle assembly*
• *Ensemble de poignée de bobine de filature*
(73) Shimano Components (Malaysia) SDN BHD, Lot 4550, Lorong A-16, Pekan Nanas, 81500 Pontian (Johor), MY
(72) Sugahara, Ken' ichi, 81500 Pontian Johor, MY
Hui, Chan Yik, 81500 Pontian Johor, MY
(74) Hofmann, Harald, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

A01N 1/00 → (51) ***C02F 1/50***

(51) ***A01N 1/02*** (11) **1 675 458 B1**
(25) De (26) De
(21) 04762731.0 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) DE 2004/001944 02.09.2004
(87) WO 2005/022994 2005/11 17.03.2005

(30) 03.09.2003 DE 10340488
(54) • *Extrakorporale Organaufbewahrung*
• *Extracorporeal organ conservation*
• *Conservation d'organes extracorporelle*
(73) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden, DE
Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE
(72) ARZT, Joachim, 08468 Reichenbach, DE
GNÜCHTEL, Albrecht, 01309 Dresden, DE
THIELE, Christine, 01129 Dresden, DE
SCHÖN, Michael, 04157 Leipzig, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, KAUFMANN Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Strasse 42, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 070 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 07123113.8 (22) 13.12.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.2009
(54) • *Verfahren zur Gewebebewahrung*
• *Process for preserving tissues*
• *Processus de préservation de tissus*
(73) Milestone S.r.l., Via Fatebenefratelli, 1/5, 24010 Sorisole (BG), IT
(72) Bussolati, Giovanni, 10132 Torino, IT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A21B 1/26*** ***F24C 15/32*** (11) **1 424 008 B1**
(25) It (26) En
(21) 03026975.7 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 02.06.2004
(30) 28.11.2002 IT VI20020260
(54) • *Umluftofen mit einem Radialflammenbrenner*
• *Convection oven with radial flame burner*
• *Four à convection avec brûleur à flamme radial*
(73) IK-INTERKLIMAT SPA, Via Remigio Paone, 2, 20153 Milano, IT
(72) Pasquino Daniele, 37035 S. Giovanni Ilarione (VR), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

A21B 5/08 → (51) ***A23L 1/01***

A21D 8/04 → (51) ***C12N 15/55***

---

(51) ***A22C 29/00*** ***A22C 29/02*** ***A23L 1/325*** ***A23L 1/333*** (11) **2 060 185 B1** ***A22C 29/04*** ***A23L 1/33***
(25) Nl (26) En
(21) 08075874.1 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 15.11.2007 NL 1034699
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Krustentieren und Schalentieren*
• *Methods and means for the preparation of crustaceans and shellfish*
• *Procédé et dispositif pour la préparation de crustacés et de coquillages*
(73) Alginac B.V., Grintweg 60, 4401 NG Yerseke, NL
(72) Van der Endt, Jan Cornelis, 4401 NG Yerseke, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A22C 29/02 → (51) ***A22C 29/00***

A22C 29/04 → (51) ***A22C 29/00***

---

(51) ***A23G 3/26*** (11) **1 964 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004255.1 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(54) • *Konfektzusammensetzung mit einem Xanthinderivat und geringem Fruktosegehalt*
• *Confectionary composition comprising a xanathine derivative and low fructose*
• *Composition de confiserie comprenant un dérivé de xanathine et peu de fructose*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Isse, Abdikadir (NMN), Hayes,Middlesex UB4 9DZ, GB
Lorenzi, Marc Paul, Egham, Surrey, TW20 8HG, GB
Myatt, Graham John, Bracknell,Berkshire RG42 3TJ, GB
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

A23K 1/06 → (51) ***A23K 1/18***

A23K 1/14 → (51) ***A23K 1/18***

---

(51) ***A23K 1/18*** ***A23K 1/22*** ***A23K 1/14*** (11) **2 124 618 B1** ***A23K 1/06***
(25) En (26) En
(21) 07871717.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2007/088309 20.12.2007
(87) WO 2008/079942 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 US 614218
(54) • *BYPASS-SCHUTZ FÜR PROTEINE UND STÄRKE IN TIERFUTTER*
• *BYPASS PROTECTION FOR PROTEIN AND STARCH IN ANIMAL FEED*
• *PROCÉDÉ VISANT À SOUSTRAIRE À LA DÉGRADATION RUMINALE LES PROTÉINES ET AMIDONS CONTENUS DANS DES ALIMENTS POUR ANIMAUX*
(73) Lignotech Usa, Inc., 100 Grand Avenue, Rothschild, WI 54474-1198, US
(72) LEBO, Stuart, E., Jr., Ringle, WI 54471, US
WINOWISKI, Thomas, S., Mosinee, WI 54455, US
(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

A23K 1/22 → (51) ***A23K 1/18***

---

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 2/00*** ***A61K 9/08*** ***A61K 31/216*** ***A61K 47/12*** (11) **2 135 512 B1** ***A61K 8/365*** ***A61K 31/19*** ***A61K 31/353***
(25) De (26) De
(21) 08158574.7 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(54) • *Zusammensetzung auf der Basis von Äpfelsäure, Kaffeesäure, einem Flavan-3-ol und einem Anthocyan und ihre Verwendung in Lebensmitteln und Medizin*
• *Compound based on malic acid, caffeic acid, a flavan-3-ol and an anthocyane and its use in food and medicine*
• *Composition à base d'acide malique, d'acide de café, de flavane-3-ol et d'un anthocyane et leur utilisation dans des produits alimentaires et en médecine*
(73) Muin, Ali, Dr., An den Eisteichen 4-6, 1120 Wien, AT
(72) Muin, Ali, Dr., 1120 Wien, AT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A23L 1/01*** ***A23L 1/217*** ***B26D 7/06*** (11) **1 447 185 B1** ***A47J 37/12*** ***A21B 5/08***
(25) En (26) En
(21) 03028557.1 (22) 10.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.08.2004
(30) 12.11.1997 CA 2220908
(54) • *Schneidevorrichtung zur Vorbereitung von Kartoffeln*
• *A slicer for preparing potatoes*
• *Dispositif de coupe pour la préparation de pommes de terre*
(73) Chippery, Inc. (a Delaware company, USA), Suite 402 45 St. Clair Avenue West, Toronto, ON M4V 1K9, CA
(72) Smith, Christopher, A., Toronto Ontario M4W 2L8, CA
Woodey, Raymond, Kenneth, Kitchener Ontario N2R 1B8, CA
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
(62) 98954087.7 / 1 051 080

A23L 1/05 → (51) ***A23L 2/40***

A23L 1/0524 → (51) ***A23L 2/40***

A23L 1/0532 → (51) ***A23L 2/40***

---

(51) ***A23L 1/164*** (11) **1 844 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 07105811.9 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 10.04.2006 US 279165
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Müsliriegeln mit verbesserter Konsistenz*
• *Methods for making improved texture cereal bars*
• *Procédés de fabrication de barres en céréales à texture améliorée*
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) Coleman, Edward C., New Fairfield, CT Connecticut 06812, US
Birney, Sharon R., Yorktown Heights, NY 10598, US
Altomare, Robert E., Briarcliff Manor, NY 10510, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23L 1/217 → (51) ***A23L 1/01***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 2/40***

A23L 1/325 → (51) ***A22C 29/00***

A23L 1/33 → (51) ***A22C 29/00***

A23L 1/333 → (51) ***A22C 29/00***

A23L 2/00 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 2/385 → (51) ***A23L 2/40***

(51) ***A23L 2/40*** (11) **1 633 211 B1**
A23L 1/05 ***A23L 1/308***
A61K 9/00 ***A23L 1/0524***
A23L 1/0532 ***A61K 31/732***
A61K 31/734 ***A61K 31/715***
A23L 2/385
(25) En (26) En
(21) 03741645.0 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) NL 2003/000445 18.06.2003
(87) WO 2004/110178 2004/52 23.12.2004
(54) • *HEISSES FLÜSSIGES FASERPRÄPARAT*
• *HOT LIQUID FIBER PRODUCT*
• *PRODUIT FIBREUX LIQUIDE CHAUD*
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) VAN LAERE, Katrien, Maria, Josefa, 6666 WS Heteren, NL
RAGGERS, Rene, John, 1057 NX Amsterdam, NL
ELBERSE, Johanna, Maria, Martina, 6707 AM Wageningen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***A24F 47/00*** (11) **1 968 406 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847039.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) EP 2006/070155 22.12.2006
(87) WO 2007/077167 2007/28 12.07.2007
(30) 03.01.2006 FR 0650008
(54) • *ZIGARETTENERSATZ*
• *CIGARETTE SUBSTITUTE*
• *SUBSTITUT DE CIGARETTE*
(73) Martzel, Didier Gérard, 57410 Bining, FR
(72) Martzel, Didier Gérard, 57410 Bining, FR
(74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 9, rue des Jardins, 57520 Grosbliederstroff, FR

A41D 13/00 → (51) ***B27G 19/00***

A41D 31/00 → (51) ***B27G 19/00***

A42B 3/22 → (51) ***A42B 3/32***

(51) ***A42B 3/30*** (11) **1 921 938 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808085.2 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) FR 2006/002059 07.09.2006
(87) WO 2007/028899 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 FR 0509113
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ANWENDUNG EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTS MIT KNOCHENLEITUNGSHÖRER FÜR EINE VON EINEM LEBENWESEN GETRAGENE AUSRÜSTUNG*
• *DEVICES FOR APPLYING AN OSTEOPHONIC COMMUNICATING APPARATUS IN AN EQUIPMENT WORN BY A LIVING BEING*
• *DISPOSITIFS PERMETTANT L APPLICATION D UN DISPOSITIF COMMUNICANT D OSTEOPHONIE DANS UN MATERIEL PORTE PAR UN ETRE VIVANT*
(73) Newsteo (SAS), 1822 Chemin de la Clare, 83270 Saint Cyr sur Mer, FR
(72) Przysiek, Franck, 83270 St Cyr sur Mer, FR
David, Jean-Marc, 83270 St Cyr sur Mer, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 2224, F-13207 Marseille Cedex 01, FR

(51) ***A42B 3/32*** (11) **1 887 898 B1**
A42B 3/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 06763300.8 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/062641 26.05.2006
(87) WO 2006/128833 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 FR 0551488
(54) • *BEWEGLICHER SCHUTZHELM MIT BEWEGLICHEN VISIER*
• *MOBILE PROTECTIVE HELMET WITH MOBILE VISOR*
• *CASQUE DE PROTECTION À VISIÈRE MOBILE*
(73) Roof International, 2211 Route de la Fenerie, 06580 Pegomas, FR
(72) MORIN, Claude,Off. Mediterraneen de Brev., d'Inv., 06000 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) ***A44B 11/25*** (11) **1 074 195 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99916051.8 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 07.02.2001
(86) JP 1999/002010 15.04.1999
(87) WO 1999/053792 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 JP 11260798
10.08.1998 JP 22579998
28.08.1998 JP 24271398
25.12.1998 JP 37031098
(54) • *SCHNALLE*
• *BUCKLE*
• *BOUCLE*
(73) Builmatel Co., Ltd., 10-9, Nihonbashi Kayabacho 3-chome Chuou-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) SHIRAI, Syoji Builmatel Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072, JP
MUSHA, Kouhei Musha Design Project Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-0061, JP
(74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Westendorp I Sommer Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

A44C 5/18 → (51) ***A44C 5/22***

(51) ***A44C 5/22*** (11) **1 147 721 B1**
A44C 5/18
(25) Ja (26) En
(21) 00927742.7 (22) 11.05.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.10.2001
(86) JP 2000/003023 11.05.2000
(87) WO 2000/069301 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 JP 13230399
(54) • *SCHNALLE FÜR BANDFÖRMIGEN SCHMUCK*
• *BUCKLE FOR A PERSONAL ADORNMENT BAND*
• *BOUCLE POUR PIECE DE BIJOUTERIE EN FORME DE BANDE*
(73) Citizen Holdings Co., Ltd., 6-1-12, Tanashicho, Nishi-Tokyo-shi Tokyo, JP
(72) HASHIMOTO, Norio Tanashiseizosho, Tanashi-shi Tokyo 188-8511, JP
TAGUCHI, Hideo Tanashiseizosho, Tanashi-shi Tokyo 188-8511, JP
FUJITA, Ryo Tanashiseizosho, Tanashi-shi Tokyo 188-8511, JP
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A45C 11/32 → (51) ***E05B 19/04***

A45D 31/00 → (51) ***A45D 34/04***

(51) ***A45D 34/04*** (11) **1 759 610 B1**
A45D 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300902.1 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 30.08.2005 FR 0552609
(54) • *Vorrichtung zum aufbewahren und auftragen mit einem magnetischen element*
• *Device for storing and applying comprising a magnetic device*
• *Ensemble de conditionnement et d'application comportant un dispositif magnétique*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ramet, Marc, 92600, Asnieres, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***A45D 40/26*** (11) **1 745 717 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300810.6 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 19.07.2005 FR 0552246
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen eines Produktes*
• *Device for storing and applying a product*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***A47B 9/00*** (11) **1 396 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077688.4 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 03.09.2002 NL 1021385
(54) • *Vorrichtung zur Höheneinstellung einer Arbeitsplatte oder einer Büroplatte in voreingestellten Ebenen*
• *Adjusting member for adjusting a work- or desktop at predetermined heights*
• *Pièce de réglage en hauteur d'un plan de travail ou de bureau à des niveaux prédéterminés*
(73) Koninklijke Ahrend N.V., Singel 130, 1015 AE Amsterdam, NL
(72) Van Bakel, Petrus Antonius Lauwrentius, 5492 VC Sint-Oedenrode, NL
Van der Steen, Leonardus Hubertus Geertruda, 5482 LV Schijndel, NL

(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

---

(51) ***A47B 9/16*** (11) **1 661 490 B1**
B66F 7/16
(25) De (26) De
(21) 05111340.5 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 25.11.2004 DE 102004057055
(54) • *Scheren-Hubtisch*
• *Height adjustable table with cross-legs*
• *Table régable en hauteur à pieds croisés*
(73) Langewellpott, Ernst, Mathiasstrasse 9, 30177 Hannover, DE
(72) Langewellpott, Ernst, 30177 Hannover, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, et al, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

A47B 47/00 → (51) ***B65G 1/00***

---

(51) ***A47B 47/04*** (11) **1 887 910 B1**
F16B 12/46 ***A47B 96/20***
(25) En (26) En
(21) 06744763.1 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) IB 2006/001360 24.05.2006
(87) WO 2006/126071 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 DK 200500773
(54) • *ANORDNUNG ZWISCHEN EINEM SEITENGLIED UND EINER RÜCKPLATTE EINES MÖBELSTÜCKS*
• *ASSEMBLY BETWEEN A SIDE MEMBER AND A REAR PANEL OF A PIECE OF FURNITURE*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE ENTRE UNE PAROI LATERALE ET UN PANNEAU ARRIERE DE MEUBLE*
(73) Inter IKEA Systems B.V., 1, Olof Palmestraat, 2616 LN Delft, NL
(72) ANDERSSON, Benny, 343 93 Älmhult, SE
(74) Noergaard, Tage, et al, c/o Chas. Hude A/S, 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

---

(51) ***A47B 57/40*** (11) **1 635 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 04749061.0 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) SE 2004/001023 24.06.2004
(87) WO 2004/112541 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 SE 0301849
(54) • *SYSTEM ZUR AUFBEWAHRUNG VON OBJEKTEN*
• *A SYSTEM FOR STORING OBJECTS*
• *SYSTEME DE STOCKAGE D'OBJETS*
(73) Elfa International AB, Elfagatan 5, 593 87 Västervik, SE
(72) MAGNUSSON, Reine, S-593 41 Västervik, SE
NILSSON, Peter, S-593 37 Västervik, SE
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **1 847 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106327.5 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 20.04.2006 US 793246 P
09.08.2006 US 501003
(54) • *Schubladengleitanordnung für einen schubladenartigen Geschirrspüler*
• *Drawer glide assembly for a drawer-type dishwasher*
• *Ensemble de coulissement de tiroir pour lave-vaisselle de type tiroir*
(73) Maytag Corporation, 403 West 4th Street, Newton IA 50208, US
(72) Simmons, Michael C., 21025 Comerio, IT
Wuestefeld, Thomas J., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

A47B 88/10 → (51) ***B60N 2/06***

A47B 96/00 → (51) ***B65G 1/00***

A47B 96/20 → (51) ***A47B 47/04***

---

(51) ***A47C 23/06*** (11) **1 969 973 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305051.8 (22) 07.03.2008
(84) BE DE FR
(43) 17.09.2008
(30) 07.03.2007 FR 0701640
(54) • *Regulierungsvorrichtung der senkrechten Höhe eines Untergestellelements vom Typ Lattenrost oder Platte für Bettrahmen oder Sitz*
• *Device for adjusting the vertical level of a support element such as a slat or a beam of a bed base or a chair*
• *Dispositif de réglage du niveau vertical d'un élément support de type latte ou plateau pour sommier ou siège*
(73) DELAHOUSSE ET FILS, L'Halbarderie, F-49320 Vauchretien, FR
(72) Delahousse, Marc, 49000 Angers, FR
Gregoire, Olivier, 49320 Coutures, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A47F 5/08 → (51) ***E05B 73/00***

---

(51) ***A47J 31/06*** (11) **1 487 313 B1**
A47J 31/24 ***A47J 31/44***
(25) En (26) En
(21) 02807103.3 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2002/013161 22.11.2002
(87) WO 2003/079874 2003/40 02.10.2003
(30) 25.03.2002 ES 200200731 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFGIESSEN VON KAFFEE*
• *DEVICE FOR INFUSIONS OF COFFEE*
• *APPAREIL D'INFUSION DE CAFE*
(73) Ascaso Factory, S.L., Pol. Ind. Famadas, 39-41, Calle Energia, 08940 Cornella de Llobregat, ES
(72) ASCASO LOPEZ, José Luis, E-08940 Cornella de Llobregat, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

A47J 31/24 → (51) ***A47J 31/06***

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 036 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 08014750.7 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 24.08.2007 DE 102007040309
(54) • *Getränkebereiter mit Füllstandsensor*
• *Drink preparer with fill level sensor*
• *Préparateur de boissons doté d'un capteur du niveau de remplissage*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Giezendanner, Stefan, 9054 Haslen, CH
Müller, Thomas, 8590 Romanshorn, CH
Stahl, Matthias, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/06***

---

(51) ***A47J 36/02*** (11) **2 099 342 B1**
A47J 37/06
(25) De (26) De
(21) 07857800.2 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/064177 19.12.2007
(87) WO 2008/074818 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 DE 202006019215 U
(54) • *METALLISCHES MEHRSCHICHTMATERIAL ZUM EINSATZ ALS HEIZ- ODER KÜHLPLATTE*
• *METALLIC MULTILAYERED MATERIAL FOR USE AS A HEATING PLATE OR A COOLING PLATE*
• *MATERIAU METALLIQUE MULTICOUCHES POUR L'UTILISATION COMME PLAQUE CHAUFFANTE OU PLAQUE DE REFROIDISSEMENT*
(73) Eisfink Max Maier GmbH & Co. KG, Rheinlandstrasse 10, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) EBERHARD, Jürgen, 71726 Benningen, DE
(74) Menges, Rolf, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

A47J 37/06 → (51) ***A47J 36/02***

A47J 37/12 → (51) ***A23L 1/01***

---

(51) ***A47K 1/02*** (11) **1 834 563 B1**
A47K 1/12
(25) Es (26) En
(21) 05701693.3 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) ES 2005/000040 01.02.2005
(87) WO 2006/051126 2006/20 18.05.2006
(30) 02.11.2004 ES 200402634
(54) • *STAPELBARER KLAPPWASCHTISCH MIT MEHREREN EINHEITEN*
• *STACKABLE, FOLDING MULTI-UNIT WASHSTAND*
• *LAVABO MULTIPLE DEPLIANT ET EMPILABLE*
(73) Serdá, Joan Miguel, Ctra. De Rubi, 294, 08228 Terrassa, Barcelona, ES
(72) Serdá, Joan Miguel, 08228 Terrassa, Barcelona, ES
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, PTW International Inc. Avenida Europa 42, l. bajo A, 28224 Pozuelo de Alarcon Madrid, ES

A47K 1/12 → (51) ***A47K 1/02***

---

(51) ***A47K 3/30*** (11) **1 969 981 B1**
(25) Es (26) En
(21) 07381025.1 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008
(30) 26.02.2007 ES 200700416 U
(54) • *Duschtrennwand*
• *Shower partition*
• *Cloison de douche*
(73) HÜPPE SPAIN, S.L.U., C/ de la Quimica, 9-23 Polig. Industrial A7-LLINARS PARK, 08450 LLINARS DEL VALLES, Barcelona, ES
(72) Aicart Morales, Josep, 08019, Barcelona, ES
Aicart Morales, Ramon, 08019 Barcelona, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Explanada 8, 28040 Madrid, ES

---

(51) ***A47L 1/06*** (11) **1 972 246 B1**
(25) De (26) De
(21) 08001327.9 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 20.03.2007 DE 102007013343
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen weitgehend ebener Flächen*
• *Device and method for cleaning mostly level surfaces*
• *Dispositif et procédé destinés à nettoyer des surfaces principalement planes*
(73) Göttler, Karl, Schloßstrasse 13, 86745 Hohenaltheim, DE
(72) Göttler, Karl, 86745 Hohenaltheim, DE
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

A47L 5/28 → (51) ***A47L 9/02***

---

(51) ***A47L 9/02*** (11) **1 790 265 B1**
A47L 5/28
(25) De (26) De
(21) 06022795.6 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 25.11.2005 DE 102005057303
(54) • *Staubsauger mit Vorsatzgehäuse und Dämpfungselement*
• *Vacuum cleaner with suction nozzle casing and damping element*
• *Aspirateur avec boitier de buse d'aspiration et dispositif d'amortissement*
(73) Stein & Co. GmbH, Wülfrather Strasse 47-49, D-42553 Velbert, DE
(72) Stein, Thomas, 42553 Velbert, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

---

(51) ***A47L 9/14*** (11) **1 776 909 B1**
(25) De (26) De
(21) 06121201.5 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 18.10.2005 DE 202005016309 U
(54) • *Staubsaugerbeutel*
• *Vacuum cleaner dust bag*
• *Sac à poussière pour un aspirateur*
(73) Wolf PVG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE
(72) Wattenberg, Heinz-Friedrich, 32602, Vlotho, DE
Wehhage, Bernd, 32457, Porta Westfalica, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47L 11/24*** (11) **1 714 603 B1**
A47L 11/40 ***E01H 1/05***
(25) De (26) De
(21) 06008190.8 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018882
(54) • *Bodenreinigungsmaschine*
• *Floor cleaning machine*
• *Machine à nettoyer les sols*
(73) Hako-Werke GMBH, Hamburger Strasse 209-239, D-23843 Bad Oldesloe, DE
(72) von Eye, Peter, 23843 Bad Oldesloe, DE
Scharff, Eckhard, 17389 Salchow, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

A47L 11/40 → (51) ***A47L 11/24***

---

(51) ***A47L 15/00*** (11) **1 773 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 05762207.8 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/021849 17.06.2005
(87) WO 2006/002123 2006/01 05.01.2006
(30) 22.06.2004 DE 102004030013
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHER AND OPERATING METHOD FOR A DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN LAVE-VAISSELLE*
(73) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) PADTBERG, Klaus, 77652 Offenburg, DE
BRODOWSKI, Bjorn, Hohberg 77749, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 835 839 B1**
(25) De (26) De
(21) 05803406.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) EP 2005/055330 18.10.2005
(87) WO 2006/061281 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059420
28.01.2005 DE 102005004091
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT OZON-SPEICHER*
• *DISHWASHING MACHINE EQUIPPED WITH AN OZONE STORAGE DEVICE*
• *LAVE-VAISSELLE A RESERVOIR D'OZONE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CLASSEN, Egbert, 86637 Wertingen, DE
HEILIGENMANN, Caroline, 86470 Thannhausen, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 980 195 B1**
A61B 5/00 ***A61B 5/07***
(25) En (26) En
(21) 08154317.5 (22) 10.04.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2008
(30) 11.04.2007 US 907604 P
(54) • *In-vivo-Fühlervorrichtungen und Verfahren zur Identifizierung*
• *In Vivo sensing devices and methods of identification thereof*
• *Dispositif de détection in vivo et procédés d'identification correspondants*
(73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
(72) Bettesh, Ido, 34788, Haifa, IL
Nisani, Micha, 36781, Nesher, IL
Aizenshtark, Boaz, 34676, Haifa, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61B 1/00 → (51) ***G02B 23/24***

A61B 1/04 → (51) ***A61K 41/00***

---

(51) ***A61B 1/267*** (11) **1 439 776 B1**
A61M 16/04
(25) Nl (26) En
(21) 02773035.7 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) NL 2002/000692 31.10.2002
(87) WO 2003/051186 2003/26 26.06.2003
(30) 31.10.2001 NL 1019263
12.12.2001 NL 1019547
12.12.2001 NL 1019550
(54) • *INSTRUMENT ZUR VERSCHAFFUNG VON RAUM IN EINEM MENSCHLICHEN MUND-KEHLLOCH*
• *INSTRUMENT FOR CREATING SPACE IN A HUMAN PHARYNX*
• *INSTRUMENT DE CREATION D'UN ESPACE DANS LE PHARYNX HUMAIN*
(73) Larynguide B.V., Beursplein 37, 3011 AA Rotterdam, NL
(72) Tjong Joe Wai, Peter, 1017 VX Amsterdam, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 5/00 → (51) ***A61K 41/00***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/64***

A61B 5/053 → (51) ***A61B 5/107***

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 5/08 → (51) ***G06F 3/033***

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **1 265 529 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911815.7 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) FR 2001/000605 01.03.2001
(87) WO 2001/072222 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 FR 0003777
(54) • *NICHTINVASIVE MESSUNG DER HAUT-BILIRUBINRATE*
• *NON-INVASIVE MEASUREMENT OF SKIN BILIRUBIN LEVEL*
• *MESURE NON INVASIVE DU TAUX DE BILIRUBINE DE LA PEAU*
(73) MED&LED, Parc d'Activités Chaussée de Charleroi 95, 6060 Gilly, BE
(72) DICK, Jean-Michel, 95480 Pierrelaye, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

---

(51) ***A61B 5/107*** (11) **1 514 514 B1**
A61B 5/053
(25) En (26) En
(21) 04021223.5 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003319862
(54) • *Impedanzvorrichtung für Dickenmessungen*
• *Impedance type thickness measurement device*
• *Dispositif à impédance pour la mesure d'épaisseurs*
(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Izumi, Shuichi, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61B 5/107*** (11) **1 853 164 B1**
G01B 11/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709361.7 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) FR 2006/000400 22.02.2006
(87) WO 2006/092479 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 FR 0502021
(54) • *INSTALLATION UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER GEOMETRISCHEN EIGENSCHAFT EINES ANATOMISCHEN SEGMENTS EINER PERSON UND COMPUTERPROGRAMM ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS*
• *INSTALLATION AND METHOD FOR MEASURING A GEOMETRIC CHARACTERISTIC OF AN ANATOMICAL SEGMENT OF AN INDIVIDUAL AND COMPUTER PROGRAM IMPLEMENTING ONE SUCH METHOD*
• *INSTALLATION ET PROCEDE DE MESURE D' UNE CARACTERISTIQUE GEOMETRIQUE D UN SEGMENT ANATOMIQUE D UN SUJET ET PROGRAMME D ORDINATEUR METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE*
(73) Di Mascio, Gérard, 15 Rue de la Libération, 76420 Bihorel, FR
Lecerf, Arnaud, 450 Chemin d'Atteville, 76440 Sommery, FR
Held, Eric, 32, Rue Emile Steiner, 27200 Vernon, FR
(72) Di Mascio, Gérard, 76420 Bihorel, FR
Lecerf, Arnaud, 76440 Sommery, FR
Held, Eric, 27200 Vernon, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 5/145 → (51) ***B01L 3/14***

A61B 5/15 → (51) ***B01L 3/14***

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 531 727 B1**
H05G 1/02 ***A61N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 03749090.1 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/026120 21.08.2003
(87) WO 2004/017832 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 US 405098 P
(54) • *GERÜSTPOSITIONIERUNGSGERÄT FÜR RÖNTGENGERÄTE*
• *GANTRY POSITIONING APPARATUS FOR X-RAY IMAGING*
• *APPAREIL DE POSITIONNEMENT DE PORTIQUE POUR IMAGERIE PAR RAYONS X*
(73) BREAKAWAY IMAGING, LLC, 300 Foster Street, Littleton, MA 01460, US
(72) GREGERSON, Eugene, A., Bolton, MA 01740, US
GRANT, Richard, K., Sudbury, MA 01776, US
JOHNSON, Norbert, North Andover, MA 01845, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(60) 10157926.6

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 652 476 B1**
G10K 11/00
(25) En (26) En
(21) 05023405.3 (22) 26.10.2005
(84) DE NL
(43) 03.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004312352
02.12.2004 JP 2004349372
28.01.2005 JP 2005020579
(54) • *Ultraschallsonde und Ultraschalldiagnosegerät*
• *Ultrasonic probe and ultrasonic diagnostic apparatus*
• *Sonde ultrasonore et dispositif de diagnostique ultrasonore*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
(72) Hashimoto, Shinichi c/o Intellectual Property Div., Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 07003123.2 / 1 792 571
07003124.0 / 1 806 097

A61B 10/02 → (51) ***A61B 17/16***

---

(51) ***A61B 10/06*** (11) **1 946 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000653.9 (22) 15.01.2008
(84) DE FR GB IE
(43) 23.07.2008
(30) 17.01.2007 US 654172
(54) • *Medizinische Vorrichtung, Behandlungsinstrument für ein Endoskop und Endoskopvorrichtung*
• *Medical device, treatment instrument for endoscope, and endoscope apparatus*
• *Dispositif médical, instrument de traitement pour endoscope, et appareil endoscope*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Okada, Tsutomu, Tokyo 151-0072, JP
Onuki, Yoshio, Tokyo 151-0072, JP
Komiya, Takaaki, Tokyo 151-0072, JP
Murakami, Kazushi, Tokyo 151-0072, JP
Ichikawa, Hiroaki, Tokyo 151-0072, JP
Kura, Yasuhito, Tokyo 151-0072, JP
Honda, Kazuki, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 313 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957904.6 (22) 29.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2003
(86) US 2000/023727 29.08.2000
(87) WO 2002/017809 2002/10 07.03.2002
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM TRANSPERIKARDIALEN VERSCHLUSS DES LINKEN HERZOHRES*
• *METHODS AND APPARATUS FOR TRANSPERICARDIAL LEFT ATRIAL APPENDAGE CLOSURE*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT LA FERMETURE TRANSPERICARDIAQUE DE L'AURICULE CARDIAQUE GAUCHE*
(73) KAPLAN, Aaron, V., 851 Carnation Court, Los Altos, CA 94024, US
(72) KAPLAN, Aaron V., Los Altos, CA 94024, US
BAJOR, Jordan T., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 399 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 02744699.6 (22) 26.06.2002
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/020450 26.06.2002
(87) WO 2003/000139 2003/01 03.01.2003
(30) 26.06.2001 US 301059 P
(54) • *INSTRUMENT ZUM GEWINNEN VON BLUTGEFÄSSEN*
• *BLOOD VESSEL HARVESTING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE PRELEVEMENT DE VAISSEAUX SANGUINS*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
(72) BAYER, Hanspeter, Robert, Meriden, CT 06451, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/00 → (51) ***A61M 5/00***

---

(51) ***A61B 17/02*** (11) **1 250 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 00969142.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.10.2002
(86) CA 2000/001230 18.10.2000
(87) WO 2001/028431 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 CA 2286929
(54) • *ANPASSBARER CHIRURGISCHER RETRAKTOR*
• *ADJUSTABLE SURGICAL RETRACTOR*
• *ECARTEUR CHIRURGICAL REGLABLE*
(73) Coroneo, Inc., Suite 514, 9250 Avenue du Parc, Montréal, Québec H2N 1Z2, CA
(72) VALENTINI, Valerio, Montréal, Québec H4N 3H3, CA
PAOLITTO, Anthony, Saint Leonard, Québec H1P 1C8, CA
CARTIER, Raymond, Montréal, Québec H1M 2P2, CA
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***A61B 17/02*** (11) **1 478 282 B1**
A61F 2/08
(25) En (26) En
(21) 02788088.9 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) GB 2002/005582 10.12.2002

(87) WO 2003/071958 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 GB 0204850
(54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
• *SURGICAL DEVICE*
• *APPAREIL CHIRURGICAL*
(73) Campbell, Alexander, Craig, Wilhem, 42 Glasgow Road Kilsyth G65 9AD, GB
(72) Campbell, Alexander, Craig, Wilhem, 42 Glasgow Road Kilsyth G65 9AD, GB
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 986 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 07701202.9 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) US 2007/060099 04.01.2007
(87) WO 2007/079493 2007/28 12.07.2007
(30) 04.01.2006 US 325252
(54) • *RING-GURTANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG VON GEWEBE AN KNOCHEN MIT EINER NAHT*
• *RING CINCH ASSEMBLY FOR ATTACHING TISSUE TO BONE WITH A SUTURE*
• *ENSEMBLE BAGUE ET SANGLE POUR FIXATION ENTRE OS ET TISSUS*
(73) C2M Medical, Inc., 690 Oak Grove Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) FANTON, Gary, S., Portolla Valley, CA 94028, US
KRUMME, John, Woodside, CA 94062, US
(74) Grand, Guillaume, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***A61B 17/068*** (11) **1 769 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255065.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 US 162988
(54) • *Auslösemechanismus mit elektroaktivem Polymer für lineares chirurgisches Klammergerät*
• *Electroactive polymer-based actuation mechanism for linear surgical stapler*
• *Mécanisme de déclenchement avec polymère électroactif pour une agrafeuse linéaire chirurgicale*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S. Ortiz, Milford, OH 45150, US
Shelton, Fredric E., IV, Hillsboro, OH 45133, US
Hueil, Joseph C., Loveland, OH 45150, US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/11*** (11) **1 519 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 03761016.9 (22) 16.04.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 06.04.2005
(86) US 2003/011691 16.04.2003
(87) WO 2004/000135 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 390780 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANASTOMOSE MIT EINER VERANKERNDEN HÜLSE*
• *APPARATUS FOR ANASTOMOSIS INCLUDING AN ANCHORING SLEEVE*
• *APPAREIL D'ANASTOMOSE COMPRENANT UN MANCHON D'ANCRAGE*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
(72) MANZO, Scott, Shelton, CT 06484, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 598 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010981.8 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 20.05.2004 US 572987 P
(54) • *Medizinische Behandlungsvorrichtung*
• *Medical treatment device*
• *Dispositif de traitement médical*
(73) Pasricha, Pankaj Jay, 3315 Oak Links Avenue, Houston TX 77059, US
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Pasricha, Pankaj Jay, Houston TX 77059, US
Sakamoto, Yuji c/o Olympus Corporation, Hachioji-shi Tokyo, JP
Miyamoto, Satoshi c/o Olympus Corporation, Hachioji-shi Tokyo, JP
Onuki, Yoshio c/o Olympus Corporation, Hachioji-shi Tokyo, JP
Onishi, Norio c/o Olympus Corporation, Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/16*** ***A61B 10/02*** (11) **2 065 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 09003860.5 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 24.04.2006 US 409816
(54) • *Autologe Knochenentnahme während einer Ostetomie*
• *Apparatus for autologous bone harvest during osteotomy*
• *Greffe de moelle osseuse autologue durant une ostéotomie*
(73) Biodynamics LLC (New Jersey Limited Liability Company), 84 Honeck Street, Englewood, NJ 07631, US
(72) Ralph, James D., Bethlehem PA 18017, US
Troxell, Thomas N., Pottstown PA 19465, US
Michels, Mark, Glen Mills, US
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE
(62) 06019973.4 / 1 849 418

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/72***

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/72***

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 426 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027819.6 (22) 03.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 JP 2002352702
(54) • *Endoskopisches Gerät zur Steinzertrümmerung*
• *Endoscopic lithotripsy apparatus*
• *Appareil endoscopique de lithotritie*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Sekino, Naomi, Int.Prop.Dept.Olympus Corp., Hachioji-shi Tokyo, JP
Hatori, Tsuruo, Int.Prop.Dept.Olympus Corp., Hachioji-shi Tokyo, JP
Shimomura, Koji, Int.Prop.Dept.Olympus Corp., Hachioji-shi Tokyo, JP
Okabe, Hiroshi, Int.Prop.Dept.Olympus Corp., Hachioji-shi Tokyo, JP
Hatta, Shinji, Int.Prop.Dept.Olympus Corp., Hachioji-shi Tokyo, JP
Ono, Hiroo, Int.Prop.Dept.Olympus Corp., Hachioji-shi Tokyo, JP
Sakurai, Tomohisa, Int.Prop.Dept.Olympus Corp., Hachioji-shi Tokyo, JP
Nakamura, Takeaki, Int.Prop.Dept.Olympus Corp., Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/22*** ***G10K 11/32*** (11) **1 651 120 B1** ***G10K 15/04***
(25) En (26) En
(21) 04744986.3 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) IL 2004/000646 16.07.2004
(87) WO 2005/006995 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 US 620553
(54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON SCHOCKWELLEN*
• *SHOCKWAVE GENERATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRODUCTION D'ONDES DE CHOC*
(73) Ein-Gal, Moshe, 30 Azar Street, Ramat Hasharon 47203, IL
(72) Ein-Gal, Moshe, Ramat Hasharon 47203, IL
(74) Dorschner, David, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 991 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 07752060.9 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/005334 01.03.2007
(87) WO 2007/103167 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 780111 P
(54) • *ANORDNUNG ZUR STENTREINIGUNG*
• *STENT-CLEANING ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE NETTOYAGE DE STENT*
(73) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
(72) WALLER, David, F., Winston-Salem, North Carolina 27101, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** ***A61F 2/44*** (11) **1 933 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 06796081.5 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) IL 2006/001062 11.09.2006
(87) WO 2007/031998 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 US 224948
(54) • *VERSTELLBARE WIRBELSÄULENPROTHESEN*
• *ADJUSTABLE SPINAL PROSTHESES*
• *PROTHESES VERTEBRALES REGLABLES*

(73) Impliant Ltd., 7 Giborey Israel street P.O.Box 8630, 42504 Ramat Poleg, IL
(72) ARNIN, Uri, 36089 Kiryat Tivon, IL
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61B 17/72*** ***A61B 17/16*** (11) **1 923 012 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356161.5 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 16.11.2006 FR 0610043
(54) • *Implantat für die interphalangäre Arthrodese, entsprechender chirurgischer Teilesatz und Herstellungsverfahren*
• *Interphalangeal arthrodesis implant, corresponding surgical kit and manufacturing method*
• *Implant d'arthrodèse inter-phalangienne, kit chirurgical et procédé de fabrication correspondants*
(73) Newdeal, 10 Place d'Helvétie, 69006 Lyon, FR
(72) Coilard-Lavirotte, Jean-Yves, Paul, Albert, 69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
Laffenetre, Olivier, 33000 Bordeaux, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

---

(51) ***A61B 17/72*** ***A61B 17/17*** (11) **1 974 681 B1**
(25) De (26) De
(21) 08152274.0 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 28.03.2007 DE 102007016459
(54) • *Implantatset*
• *Implant set*
• *Ensemble d'implant*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Brunschön, Florian, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
Saueressig, Thomas, 78532, Tuttlingen, DE
Stedtfeld, Hans-Werner Privatdozent Dr., 90475 Nürnberg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 18/22 → (51) ***A61N 5/06***

A61B 19/00 → (51) ***A61K 41/00***

---

(51) ***A61C 7/00*** ***A61C 7/10*** (11) **1 360 941 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009088.0 (22) 19.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10221354
(54) • *Zahnspange*
• *Dental appliance*
• *Appareil orthodontique*
(73) Weissbach Otte, Klaus, Leinenborner Weg 40, 55566 Bad Sobernheim, DE
(72) Weissbach Otte, Klaus, 55566 Bad Sobernheim, DE
(74) Grommes, Karl F., Mehlgasse 14-16, 56068 Koblenz, DE

A61C 7/10 → (51) ***A61C 7/00***

A61C 11/00 → (51) ***A61C 19/045***

---

(51) ***A61C 19/045*** ***A61C 11/00*** (11) **1 725 183 B1** ***G09B 23/28***
(25) En (26) En
(21) 05713417.3 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/004465 14.02.2005
(87) WO 2005/079699 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 US 544725 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE MORPHOMETRISCHE ANALYSE DER MENSCHLICHEN ZAHNSCHLUSSFUNKTION UND IHRE VERWENDUNG*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR MORPHOMETRIC ANALYSIS OF HUMAN DENTAL OCCLUSAL FUNCTION AND USES THEREOF*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE MORPHOMETRIQUE DE LA FONCTION OCCLUSALE DES DENTS HUMAINES, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(73) Presswood, Ronald G., 8801 Gaylord, Houston TX 77024, US
Presswood, Ronald G., Jr., 8801 Gaylord, Houston TX 77024, US
(72) Presswood, Ronald G., Houston TX 77024, US
Presswood, Ronald G., Jr., Houston TX 77024, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61F 2/04 → (51) ***A61L 27/06***

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 450 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 02772791.6 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) IL 2002/000805 03.10.2002
(87) WO 2003/028522 2003/15 10.04.2003
(30) 04.10.2001 IL 14575001
08.08.2002 IL 15116202
(54) • *FLUSSVERRINGERNDES IMPLANTAT*
• *FLOW REDUCING IMPLANT*
• *IMPLANT REDUCTEUR DE FLUX*
(73) Neovasc Medical Ltd., 6 Yoni Netanyahu Street, Or Yehuda 60376, IL
(72) BEN MUVHAR, Shmuel, 10815 D.N. BEIT SHEAN VALLEY, IL
SHALEV, Ilan, 53415 Givataim, IL
TSEHORI, Jonathan, 52255 Ramat Gan, IL
DARVISH, Nissim, 30850 Tzrufa, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 527 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256582.0 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 28.10.2003 US 695289
(54) • *Unterstützungsring Prothese*
• *Prosthesis support ring assembly*
• *Prothèse anneau de soutien*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) DePalma, Donald F., Weston FL 33326, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 562 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783258.1 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/035627 07.11.2003
(87) WO 2004/043300 2004/22 27.05.2004
(30) 07.11.2002 US 424577 P
07.11.2002 US 424607 P
07.11.2002 US 424574 P
07.11.2002 US 424576 P
07.11.2002 US 424575 P
(54) • *PROTHESE MIT MEHREREN, DISKRETEN, UNVERMISCHTEN MEDIKAMENTENTROPFEN*
• *PROSTHESIS WITH MULTIPLE DRUGS IN DISCRETE UNMIXED DROPLETS*
• *PROTHESE COMPRENANT DE MULTIPLES MEDICAMENTS DANS DES GOUTTELETTES DISCRETES NON MELANGEES*
(73) Abbott Laboratories, D-377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) VERLEE, Donald, Libertyville, IL 60048, US
CROMACK, Keith, Gurnee, IL 60031, US
TARCHA, Peter, Lake Villa, IL 60046, US
TONER, John, Libertyville, IL 60048, US
HUI, Ho-Wa, Libertyville, IL 60048, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/90*** (11) **1 790 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004140.5 (22) 05.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2007
(30) 05.03.1996 CA 2171047
03.05.1996 CA 2175722
17.09.1996 CA 2185740
10.12.1996 CA 2192520
(54) • *Expandierbarer Stent*
• *Expandable stent*
• *Stent expansible*
(73) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC, 865 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1L7, CA
(72) Penn, Ian M., Vancouver V6R 1EY, CA
Ricci, Donald R., Vancouver British Columbia V6R 1Z6, CA
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 04016426.1 / 1 477 133
00121964.1 / 1 066 804
97904958.2 / 0 888 093

A61F 2/08 → (51) ***A61B 17/02***

A61F 2/16 → (51) ***A61F 9/00***

A61F 2/30 → (51) ***A61L 27/06***

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 360 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252422.5 (22) 16.04.2003
(84) DE FR GB IE IT
(43) 12.11.2003
(30) 10.05.2002 US 143738
(54) • *Endoprothese*
• *Endoprosthesis*
• *Endoprothèse*

(73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) Collazo, Carlos A., Old Greenwich, Connecticut 06870, US
(74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 7 Moorgate Road, Rotherham South Yorkshire S60 2EN, GB

A61F 2/44 → (51) ***A61B 17/70***

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 212 993 B1**
(25) De (26) De
(21) 01127280.4 (22) 16.11.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.06.2002
(30) 21.11.2000 DE 10057616
(54) • *Mischvorrichtung und Abgabegerät für eine fliessfähige Substanz*
• *Mixing device and dispensing device for a free-flowing substance*
• *Dispositif de mélange et dispositif de transfer d'une matière à écoulement libre*
(73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
(72) Speitling, Andreas, Dr., 24149 Kiel, DE
von Oldenburg, Geert, 24105 kiel, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 389 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734100.7 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/013619 29.04.2002
(87) WO 2002/087656 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 US 845090
27.04.2001 US 845098
(54) • *GERÄT ZUR ABLAGE, REPOSITIONIERUNG UND/ODER ENTFERNUNG VON SELBST-EXPANDIERENDEN STENTS*
• *APPARATUS FOR DELIVERING, REPOSITIONING AND/OR RETRIEVING SELF-EXPANDING STENTS*
• *DISPOSITIF DE POSE, DE REPOSITIONNEMENT ET/OU DE RETRAIT D'ENDOPROTHESES VASCULAIRES AUTODILATABLES*
(73) Intek Technology LLC, 2711 Centerville Road 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) RABKIN, Dmitry, J., Chestnut Hill, MA 02467, US
MORAG, Eyal, East Hampton, MA 01027, US
PERELSON, Ophir, Beverly Hills, CA 90211, US
(74) Salonen, Esko Tapani, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 399 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 02706270.2 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/004363 13.02.2002
(87) WO 2002/089705 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 US 850815
(54) • *Angepasster Ballon für Stentverkürzung*
• *Matched balloon to stent shortening*
• *Ballonnet adapté au raccourcissement d'un stent*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) MERTENS, Steven, P., Plymouth, MN 55445, US
DI CAPRIO, Fernando, St. Paul, MN 55105, US
BROWN, Brian, Hanover, MN 55341, US
WANG, Lixiao, Long Lake, MN 55356, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 598 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012953.5 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.11.2005
(30) 04.03.1998 US 34249
(54) • *Stent mit variablen Eigenschaften*
• *Stent having variable properties*
• *Extenseur ayant des propriétés variables*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) Killion, Douglas P., Maple Grove, MN 55311, US
Lininger, James R., Minneapolis, MN 55429, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
(62) 99908503.8 / 1 059 894

(51) ***A61F 2/86*** (11) **1 626 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 04750219.0 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) US 2004/011764 16.04.2004
(87) WO 2004/105644 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 US 447377
(54) • *STENT MIT VERJÜNGTER FLEXIBILITÄT*
• *STENT WITH TAPERED FLEXIBILITY*
• *ENDOPROTHESE A FLEXIBILITE CONIQUE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) GREGORICH, Daniel, Mound, Minnesota 55364, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) ***A61F 2/86*** (11) **1 656 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023103.4 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2006
(30) 04.03.1998 US 36665
(54) • *Stent mit verbesserter Zellkonfiguration*
• *Improved stent cell configurations*
• *Configurations améliorées de cellules de prothèses endovasculaires*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) Ley, Timothy J., Shoreview MN 55126-1905, US
Kveen, Graig L., Maple Grove MN 55311, US
Doran, Burns P., Monticello MN 55362, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
(62) 99909787.6 / 1 059 896

A61F 2/90 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61F 5/56*** (11) **2 081 525 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07846711.5 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/010077 21.11.2007
(87) WO 2008/061725 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 FR 0610284
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER VERSCHIEBUNG DES UNTERKIEFERS RELATIV ZUM OBERKIEFER*
• *DEVICE FOR GENERATING A DISPLACEMENT OF THE MANDIBULA RELATIVE TO THE MAXILLA*
• *DISPOSITIF DESTINE A PROVOQUER UN DEPLACEMENT DE LA MANDIBULE PAR RAPPORT AU MAXILLAIRE*
(73) Bonnaure, Pierre, 31 Rue Jean Guéhenno, 35700 Rennes, FR
(72) Bonnaure, Pierre, 35700 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, CABINET LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***A61F 9/00*** ***A61F 2/16*** (11) **1 871 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 06740931.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/013878 12.04.2006
(87) WO 2006/113357 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107057
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINER INTRAOKULARLINSE IN EIN AUGE*
• *DEVICE FOR INSERTING AN INTRAOCULAR LENS INTO AN EYE*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE LENTILLE INTRAOCULAIRE DANS L'OEIL*
(73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
(72) LEE, Ngee, Jenn, Chicago, Illinois 60618, US
MATUSAITIS, Tomas, Chicago, Illinois 60625, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61F 13/02*** ***A61F 15/00*** (11) **1 865 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727803.6 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) IB 2006/051001 03.04.2006
(87) WO 2006/106468 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 IT TO20050217
(54) • *LEICHTER SCHNELL ZU ÖFFNENDE VERPACKUNG FÜR EIN PFLASTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FACILITATED FAST-OPENING PACKAGING OF PLASTER AND METHOD OF MANUFACTURING.*
• *CONDITIONNEMENT DE PANSEMENT A OUVERTURE RAPIDE FACILITEE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Dotta, Angelo, Via Alamandini, 10, I-40136 Bologna, IT
(72) Dotta, Angelo, I-40136 Bologna, IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A61F 15/00 → (51) ***A61F 13/02***

(51) ***A61H 3/00*** (11) **1 322 272 B1**
(25) En (26) En

(21) 01966227.9 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/026563 27.08.2001
(87) WO 2002/015819 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 US 227597 P
(54) • *MOTORISIERTE GEHORTESE*
• *POWERED GAIT ORTHOSIS*
• *ORTHESE MOTORISEE POUR L'ASSISTANCE A LA MARCHE*
(73) Healthsouth Corporation, One Healthsouth Parkway, Birmingham, AL 35243, US
(72) West, R. Gary, Birmingham, Alabama 35243, US
(74) Draper, Martyn John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61H 33/02*** (11) **1 761 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 05764596.2 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) US 2005/021080 10.06.2005
(87) WO 2005/122998 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 US 867539
(54) • *LUFTBAD MIT UMGEHUNGSENTLÜFTUNG*
• *AIR BATH WITH BYPASS VENT*
• *BAIN D'AIR MUNI D'UN EVENT DE DERIVATION*
(73) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) SWART, Peter, W., Oostburg, Wisconsin 53070, US
BAUER, Ronald, Belgium, Wisconsin 53004, US
WANG, Diana, Q., Sheboygan, Wisconsin 53083, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61H 33/02 → (51) ***A61H 33/06***

---

(51) ***A61H 33/06*** (11) **1 713 429 B1**
A61H 33/02
(25) En (26) En
(21) 05712418.2 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/002969 03.02.2005
(87) WO 2005/076853 2005/34 25.08.2005
(30) 06.02.2004 US 774123
(54) • *LUFTBAD*
• *AIR BATH*
• *BAIGNOIRE A JETS D'AIR*
(73) Kohler Co., A Corporation of the State of Wisconsin 444 Highland Drive, Kohler WI 53044, US
(72) SWART, Peter W., Oostburg WI 53070, US
DAIKUBARA, Mike Yoshiaki, Fox Point, WI 53217, US
WANG, Diana, Sheboygan, WI 53083, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 427 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 02752802.5 (22) 08.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/025539 08.08.2002
(87) WO 2003/022241 2003/12 20.03.2003
(30) 10.09.2001 US 949549
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ACHSELHÖHLEN, DIE ALPHA,OMEGA-DIEN VERNETZTE SILIKONELASTOMEREN UND SILIKONKAUTSCHUKPUDER ENTHALTEN*
• *UNDERARM COMPOSITIONS CONTAINING ALPHA,OMEGA-DIENE CROSSLINKED SILICONE ELASTOMERS AND SILICONE RUBBER POWDERS*
• *COMPOSITIONS DEODORANTES CONTENANT DES ELASTOMERES ALPHA, OMEGA-DIENE DE SILICONE RETICULE ET DES POUDRES DE CAOUTCHOUC AU SILICONE*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) FECHT, Cassandre, Midland, MI 48642, US
STARCH, Michael, Midland, MI 48642, US
(74) Russell, Lindsey, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

---

(51) ***A61K 8/00*** ***A61K 8/67*** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 5/06*** (11) **1 229 888 B1** ***A61K 8/97*** ***A61Q 5/02*** ***A61Q 5/12***
(25) En (26) En
(21) 00958300.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) EP 2000/007196 26.07.2000
(87) WO 2001/006997 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 GB 9917729
(54) • *HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *HAIR CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR SOINS CAPILLAIRES*
(73) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
(72) CRAIG, Ailsa Helen Louise, The Boots Company plc, Nottingham Nottinghamshire NG2 3 AA, GB
GALLEY, Edward, The Boots Company plc, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
LONG, Stewart Paul, The Boots Company plc, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
PYKETT, Melanie Ann, The Boots Company plc, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

---

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/36*** ***A61K 9/02*** (11) **1 916 987 B1** ***A61Q 11/00*** ***A61K 9/20***
(25) De (26) De
(21) 06775894.6 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 07.05.2008
(86) DE 2006/001475 23.08.2006
(87) WO 2007/022765 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 DE 102005040423
(54) • *NAHRUNGSMITTELZUSATZ ZUR REMINERALISIERUNG VON ZAHNSCHMELZ*
• *FOOD ADDITIVE FOR REMINERALISATION OF TOOTH ENAMEL*
• *COMPLEMENT ALIMENTAIRE POUR REMINERALISATION DE L'EMAIL DENTAIRE*
(73) MEDERER Süßwarenvertriebs GmbH, Oststraße 94, 90765 Fürth, DE
(72) LAHRSOW, Jobst, 97941 Tauberbischofsheim, DE
(74) Rau, Manfred, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/37*** ***A61Q 11/00*** ***C12F 5/00*** (11) **2 026 750 B1** ***A61Q 5/06*** ***A61Q 13/00***
(25) De (26) De
(21) 07726245.9 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/050822 29.01.2007
(87) WO 2007/124963 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 DE 102006020332
(54) • *VERGÄLLUNGSMITTEL FÜR ETHANOL SOWIE DIESEN ENTHALTENDES KOSMETISCHES ODER MUNDHYGIENISCHES PRODUKT*
• *DENATURING AGENT FOR ETHANOL AND ITS COSMETIC OR ORAL HYGIENIC PRODUCT*
• *DÉNATURANT DE L'ÉTHANOL ET PRODUIT COSMÉTIQUE OU D'HYGIÈNE BUCCO-DENTAIRE CONTENANT CELUI-CI*
(73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, DE
(72) MACHINEK, Arnold, 37603 Holzminden, DE
(74) Sendrowski, Heiko, Eisenfuhr, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/365 → (51) ***A23L 1/00***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/39 → (51) ***C07H 15/08***

---

(51) ***A61K 8/46*** (11) **1 401 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 02740179.3 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) CH 2002/000352 28.06.2002
(87) WO 2003/002084 2003/02 09.01.2003
(30) 30.06.2001 EP 01115991
(54) • *AROMA- UND DUFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FRAGRANCE AND FLAVOUR COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PARFUMS ET D'AROMES*
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfuverie 5, CH-1214 Vernier, CH
(72) GOEKE, Andreas, CH-8600 Duebendorf, CH
(74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dubendorf, CH

---

(51) ***A61K 8/60*** (11) **0 595 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 93308476.6 (22) 25.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.05.1994
(30) 26.10.1992 US 966246
(54) • *Stabilisiertes Sucralose Konzentrat*
• *Stabilized sucralose concentrate*
• *Concentré stabilisé à base de sucralose*
(73) Tate & Lyle Technology Limited, Sugar Quay Lower Thames Street, London EC3R 6DQ, GB

(72) Merciadez, Mel, Avenel New Jersey 07001, US
Mohammed, Kas, Columbus Ohio 43221, US
Maniere, Francois Y., Princeton Junction New Jersey 08550, US
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 07011282.6
07011283.4

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/00***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 951 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 06826368.0 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/041081 20.10.2006
(87) WO 2007/047948 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 728877 P
03.03.2006 US 778724 P
10.07.2006 US 806904 P
04.08.2006 US 821525 P
15.09.2006 US 825876 P
(54) • *INTRANASALE VERABREICHUNG VON SCHNELL WIRKENDEM INSULIN*
• *INTRANASAL ADMINISTRATION OF RAPID ACTING INSULIN*
• *ADMINISTRATION INTRANASALE D'INSULINE A ACTION RAPIDE*
(73) MDRNA, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-7266, US
(72) QUAY, Steven, C., Woodinville, WA 98072, US
COHEN, Annemarie, Stoudt, Kirkland, WA 98034, US
COSTANTINO, Henry, R., Woodinville, WA 98072, US
QUAY, Shu-Chih Chen, Seattle, WA 98112, US
SILENO, Anthony, P., Brookhaven Hamlet, NY 11719, US
KLEPPE, Mary, S., Oakdale, CT 06370, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 9/00 → (51) ***A23L 2/40***

A61K 9/02 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 9/08 → (51) ***A23L 1/00***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/155*** ***A61K 47/04*** ***A61K 47/12*** ***A61K 47/36*** ***A61P 3/10*** (11) **1 878 426 B1** ***A61K 9/14*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/32*** ***A61K 47/38***
(25) Ja (26) En
(21) 06745689.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) JP 2006/308711 26.04.2006
(87) WO 2006/118137 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005127360
(54) • *GRANULATZUBEREITUNG MIT BIGUANIDVERBINDUNG*
• *GRANULAR PREPARATION CONTAINING BIGUANIDE COMPOUND*
• *PRÉPARATION GRANULAIRE CONTENANT UN DÉRIVÉ DE BIGUANIDE*
(73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) OCHIAI, Yasushi, Osaka 5670878, JP
MATSUI, Yasuhiro, Osaka 5670878, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10003548.4

A61K 9/20 → (51) ***A61K 8/19***

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/445*** (11) **1 814 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 05815696.9 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/038086 21.10.2005
(87) WO 2006/047362 2018/06 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 621123 P
(54) • *TRANSDERMALE VERABREICHUNGSSYSTEME*
• *TRANSDERMAL DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE*
(73) Durect Corporation, 2 Results Way, Cupertino, CA 95014-4166, US
(72) YUM, Su II, Los Altos, CA 94024, US
THEEUWES, Felix, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 10003544.3

A61K 9/70 → (51) ***A61L 15/58***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 31/133 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 31/155 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 31/165*** ***A61K 31/00*** ***A61P 29/00*** ***A61P 25/02*** ***A61P 13/00*** ***A61P 1/00*** ***A61P 11/00*** ***A61P 25/08*** (11) **1 809 271 B1** ***A61K 45/06*** ***A61P 25/06*** ***A61P 9/00*** ***A61P 3/00*** ***A61P 17/00*** ***A61P 37/00*** ***A61P 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05769799.7 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 25.07.2007
(86) EP 2005/008200 28.07.2005
(87) WO 2006/027052 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 EP 04021525
(54) • *VERWENDUNG VON (R)-(HALOGENBENZYLOXY)-BENZYLAMINO-PROPANAMIDEN ALS NATRIUM- UND/ODER CALCIUMKANAL-SELEKTIVE MODULATOREN*
• *USE OF (R)-(HALOBENZYLOXY) BENZYLAMINO-PROPANAMIDES AS SODIUM AND/OR CALCIUM CHANNEL SELECTIVE MODULATORS*
• *UTILISATION DE (R)- (HALOBENZYLOXY) BENZYLAMINOPROPANAMIDES COMME MÉDICAMENT AYANT UNE ACTIVITÉ MODULATRICE SÉLECTIVE DES CANAUX SODIQUES ET/OU CALCIQUES*
(73) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (MI), IT
(72) BARBANTI, Elena, I-20093 Cologno Monzese, IT
THALER, Florian, I-39012 Merano, IT
CACCIA, Carla, I-21020 Cardano Al Campo, IT
FARIELLO, Ruggero, I-21016 Luino, IT
SALVATI, Patricia, I-20020 Arese, IT
(74) Sgarbi, Renato, et al, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

A61K 31/19 → (51) ***A23L 1/00***

A61K 31/195 → (51) ***C07C 63/04***

A61K 31/216 → (51) ***A23L 1/00***

A61K 31/343 → (51) ***C07D 307/91***

A61K 31/353 → (51) ***A23L 1/00***

A61K 31/357 → (51) ***C07D 307/91***

A61K 31/36 → (51) ***C07D 307/91***

A61K 31/4015 → (51) ***C07D 209/44***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 403/06***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 261/08***

A61K 31/425 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 409/12***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 307/91***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/453 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***A61K 31/4985*** ***A61P 3/10*** (11) **1 625 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077584.0 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK
(43) 15.02.2006
(30) 06.07.2001 US 303474 P
(54) • *Medizinische Verwendung eines Tetrahydrotriazolo[4,3-a]pyrazins*
• *Medical use of a tetrahydrotriazolo[4,3-a] pyrazine*
• *Utilisation médical d'un tetrahydrotriazolo [4,3-a]pyrazine*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) Edmondson, Scott D., Rahway, NJ 07065-0907, US
Fisher, Michael H., Rahway, NJ 07065-0907, US
Kim, Dooseop, Rahway, NJ 07065-0907, US

Maccoss, Malcolm, Rahmay, NJ 07065-0907, US
Parmee, Emma R., Rahway NJ 07065-0907, US
Weber, Ann E., Rahway, NJ 07065-0907, US
Xu, Jinyou, Rahmway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
(62) 02749813.8 / 1 412 357

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/00***

A61K 31/538 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 47/36***

(51) ***A61K 31/66*** ***A61P 9/00*** (11) **1 468 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006854.6 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 20.10.2004
(30) 14.07.1998 IL 12533698
(54) • *Verwendung von Bisphosphonaten zur Behandlung von vaskulärer Restenose*
• *Use of bisphosphonates in the treatment of vascular restenosis*
• *Utilisation des bisphosphonates pour le traitement de la restenose vasculaire*
(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, 46 Jabotinsky Street, 92 182 Jerusalem, IL
Hadasit Medical Research Services & Development Limited, P.O. Box 12000, 91 120 Jerusalem, IL
(72) Golomb, Gershon, 90435 Efrat, IL
Daneberg, Haim, 96407 Jerusalem, IL
Mönkkönen, Dr. Jukka, 70600 Kuopio, FI
Fishbein, Dr. Ilia, Philadelphia PA 19116, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 99929687.4 / 1 094 820

(51) ***A61K 31/70*** ***A61K 39/395*** ***C12Q 1/68*** (11) **0 938 320 B1** ***C12P 19/34*** ***C12Q 1/70***
(25) En (26) En
(21) 97915870.6 (22) 14.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) US 1997/003479 14.03.1997
(87) WO 1997/035589 1997/42 02.10.1997
(30) 26.03.1996 US 14730 P
(54) • *METHODEN AUS PLASMA ODER SERUM EXTRAHIERTE EXTRAZELLURAERE RNA ZUR DIAGNOSEÜBERWACHUNG ODER EVALUATION VON KREBS VERWENDEN*
• *METHOD ENABLING USE OF EXTRACELLULAR RNA EXTRACTED FROM PLASMA OR SERUM TO DETECT, MONITOR OR EVALUATE CANCER*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EMPLOYER DE L'ARN EXTRACELLULAIRE EXTRAIT DE PLASMA OU DE SERUM A LA DETECTION, A LA SURVEILLANCE OU A L'EVALUATION D'UN CANCER*
(73) Kopreski, Michael, S., 23 Wellington Drive, Long Valley NJ 07853-6115, US
(72) Kopreski, Michael, S., Long Valley NJ 07853-6115, US
(74) Watts, Peter Graham, et al, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive, Sutton Coldfield West Midlands B75 7TE, GB

A61K 31/7076 → (51) ***C07H 19/20***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/7115 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/7125 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/715 → (51) ***A23L 2/40***

A61K 31/732 → (51) ***A23L 2/40***

A61K 31/734 → (51) ***A23L 2/40***

(51) ***A61K 35/32*** ***A61K 38/17*** (11) **1 649 862 B1** ***A61P 25/04***
(25) Ru (26) En
(21) 04714527.1 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) RU 2004/000057 25.02.2004
(87) WO 2005/002603 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 RU 2003119678
(54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION UND HEILUNG VON PATHOLOGISCHEN ZUSTÄNDEN IN VERBINDUNG MIT ENDORPHIN-MANGEL IM ORGANISMUS*
• *AGENT FOR PREVENTING AND CURING PATHOLOGICAL STATES ASSOCIATED WITH ENDORPHIN DEFICIENCY IN ORGANISM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION DES ETATS PATHOLOGIQUES LIES A UN MANQUE D'ENDORPHINES DANS L'ORGANISME*
(73) Tsygankov, Vladimir Vladimirovich, ul. Lilyakova, 72, Khvastovichi, Kaluzhskaya obl., 577298, RU
(72) Tsygankov, Vladimir Vladimirovich, Kaluzhskaya obl., 577298, RU
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***A61K 35/74*** ***A61P 17/00*** (11) **1 244 463 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990751.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) EP 2000/012719 13.12.2000
(87) WO 2001/045721 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 EP 99204489
(54) • *ANTI-ADHÄSIVES AGENS FÜR DIE PATHOGENE HAUTFLORA*
• *AGENT WHICH IS ANTI-ADHESIVE IN RELATION TO THE PATHOGENIC FLORA OF THE SKIN*
• *AGENT ANTI-ADHESION DE LA FLORE PATHOGENE DE LA PEAU*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) BAUR, Markus, D-89081 ULM, DE
ZINK, Ralf, CH-1801 Le Mont Pèlerin, CH
AUZANNEAU, Isabelle, F-06650 Opio, FR
BUFFARD, Karine, F-92310 Sevres, FR
(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) ***A61K 35/74*** ***A61K 31/133*** ***A61K 31/495*** (11) **1 848 448 B1** ***A61K 31/453*** ***A61P 31/06***
(25) En (26) En
(21) 05707259.7 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 31.10.2007
(86) EP 2005/001256 08.02.2005
(87) WO 2006/084477 2006/33 17.08.2006
(54) • *VERWENDUNG EINES BAKTERIENLYSATS ZUR VERHINDERUNG EINES TUBERKULOSERÜCKFALLS*
• *USE OF A BACTERIAL LYSATE FOR THE PREVENTION OF TUBERCULOSIS RELAPSE*
• *UTILISATION D'UN LYSAT BACTERIEN PERMETTANT DE PREVENIR LES RECHUTES DE TUBERCULOSE*
(73) Parmeggiani, Francesco, Via Paride Salvago, 16-10, 16136 Genova, IT
(72) DYACHYK, Nataliya, 79011 L'VIV Ukraine, UA
(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

A61K 36/185 → (51) ***A61K 47/00***

A61K 38/16 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 35/32***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61K 38/20*** (11) **1 370 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952296.0 (22) 27.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.12.2003
(86) US 2001/020675 27.06.2001
(87) WO 2002/000243 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 US 605577
(54) • *STABILISIERTES INTERLEUKIN 2*
• *STABILIZED INTERLEUKIN 2*
• *INTERLEUKINE 2 STABILISEE*
(73) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
(72) WANG, Wei, Alameda, CA 94502, US
NAYAR, Rajiv, Richmond, CA 94803, US
SHEARER, Michael, A., Fairfield, CA 94533, US
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61K 38/22 → (51) ***C07K 14/575***

A61K 38/26 → (51) ***C07K 14/605***

(51) ***A61K 38/28*** ***A61P 5/50*** (11) **2 027 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 08075731.3 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 31.03.2005 US 667393 P
10.01.2006 US 329686
(54) • *Kontrolle des Blutzuckers bei der Diabetesbehandlung unter Verwendung von über die Lunge verabreichtem Insulin in Kombination mit Basalinsulin*

- *Control of blood glucose in diabetes treatment using pulmonarily administered insulin in combination with basal insulin*
- *Régulation de la glycémie dans le traitement du diabète au moyen de l'insuline administrée par voie pulmonaire en association avec de l'insuline basale*

(73) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) Cheatham, Wayman Wendell, Columbia Maryland 21045, US
Boss, Anders, Princeton New Jersey 08540, US
(74) Baker, Colin John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 06740427.7 / 1 909 826

A61K 38/29 → (51) ***C07K 14/635***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/05***

A61K 39/012 → (51) ***A61K 39/05***

(51) ***A61K 39/05*** ***A61K 39/00*** ***C12P 1/00*** ***C12N 1/21*** (11) **1 742 656 B1** ***A61K 39/012*** ***C12P 21/00*** ***C12N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05733210.8 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 17.01.2007
(86) US 2005/008400 14.03.2005
(87) WO 2005/089262 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552636 P
(54) • *NEUES IMPFSTOFFADJUVANS UND DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NOVEL PEANUT SKIN EXTRACT AS A VACCINE ADJUVANT*
• *NOUVEL EXTRAIT DE PEAU DE CACAHUÈTE UTILISÉ COMME ADJUVANT DE VACCIN*
(73) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., Room 634, Boyd Graduate Studies Bldg., Athens, Georgia 30602, US
(72) MCDOUGALD, Larry, Robert, Watkinsville, GA 30677, US
FULLER, Alberta, Lorraine, Athens, GA 30606, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61K 39/09*** ***C07K 14/315*** (11) **1 560 594 B1** ***C07K 16/12***
(25) En (26) En
(21) 03751693.7 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) SE 2003/001587 10.10.2003
(87) WO 2004/032957 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 US 417660 P
(54) • *ANTIGENE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IMMUNISIERUNG NICHTMENSCHLICHER SÄUGER GEGEN STREPTOCOCCUS EQUI*
• *ANTIGENIC COMPOSITIONS FOR IMMUNIZATION OF NON-HUMAN MAMMALS AGAINST STREPTOCOCCUS EQUI*
• *COMPOSITIONS ANTIGENIQUES POUR L'IMMUNISATION DE MAMMIFERES NON HUMAINS CONTRE STREPTOCOCCUS EQUI*
(73) Guss, Bengt, Dag Hammarskjölds väg 238 B, 756 52 Uppsala, SE
Flock, Jan-Ingmar, Sängarvägen 2, 161 28 Bromma, SE
Jacobsson, Karin, Villavägen 22 Ärentuna, 743 91 Storvreta, SE
Janzon, Kenneth, Hägerstensvägen 265, 129 38 Hägersten, SE
Frykberg, Lars, Villavägen 22, 743 91 Storvreta, SE
Flock, Margareta, Sangarvägen 2, 167 67 Bromma, SE
Bergman, Rune, Laxvägen 3, 147 43 Tumba, SE
(72) Guss, Bengt, 756 52 Uppsala, SE
Flock, Jan-Ingmar, 161 28 Bromma, SE
Jacobsson, Karin, 743 91 Storvreta, SE
Janzon, Kenneth, 129 38 Hägersten, SE
Frykberg, Lars, 743 91 Storvreta, SE
Flock, Margareta, 167 67 Bromma, SE
Bergman, Rune, 147 43 Tumba, SE
(74) Widén, Björn, et al, Brann AB Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61K 39/285 → (51) ***C12N 15/863***

A61K 39/39 → (51) ***C07F 9/10***

A61K 39/39 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***A61K 41/00*** ***A61N 5/06*** ***A61B 5/00*** ***A61B 1/04*** (11) **1 370 291 B1** ***A61B 19/00*** ***G01N 21/64*** ***G02B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 02725145.3 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/007699 15.03.2002
(87) WO 2002/074339 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 276036 P
30.10.2001 US 336316 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PHOTODYNAMISCHEN DIAGNOSE VON TUMORGEWEBE*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE PHOTODYNAMIC DIAGNOSIS OF TUMOR TISSUE*
• *DISPOSITIFS CHIRURGICAUX TELESCOPIQUES*
(73) University of Utah Research Foundation, Technology Transfert Office Suite 110 612 Arapeen Drive, Salt Lake City UT 84108, US
(72) MCGREEVY, James, Salt Lake City, UT 84121, US
GRISSOM, Charles, B., Salt Lake City, UT 84112, US
CANNON, Michelle, St Louis, Missouri 63108, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 45/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/165***

(51) ***A61K 47/00*** ***A61K 36/185*** (11) **1 982 731 B1**
(25) De (26) De
(21) 07007840.7 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(54) • *Verfahren zur Herstellung von lagerstabilen Lösungen aus Pelargonium-Extrakten*
• *Method for producing storage stable solutions of pelargonium extracts*
• *Procédé de fabrication de solutions des extraits de pélargonium stables au stockage*
(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Germer, Stefan, 76227 Karlsruhe, DE
Hauer, Hermann, 76228 Karlsruhe, DE
Thöle, Marc, 76149 Karlsruhe, DE
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 47/04 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/12 → (51) ***A23L 1/00***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/32 → (51) ***A61L 15/58***

(51) ***A61K 47/36*** ***A61K 31/58*** (11) **1 997 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016371.0 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 12.11.2003 US 519237 P
16.12.2003 US 530062 P
14.10.2004 US 966764
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung eines hinteren Augensegments*
• *Compositions and methods for treating a posterior segment of an eye*
• *Compositions et procédés pour traiter le segment postérieur de l'oeil*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) Lyons, Robert, Laguna Hills, CA 92653, US
Chang, James N., Newport Beach, CA 92660, US
Trogden, John T., Anaheim, CA 90807, US
Whitcup, Scott M., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04810635.5 / 1 682 185

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 29/00*** ***A61P 31/10*** (11) **1 307 233 B1** ***A61P 31/04*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 01956010.1 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/023740 27.07.2001
(87) WO 2002/009767 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 US 627215
(54) • *THERAPEUTISCHE POLYANHYDRIDE VERBINDUNGEN ZUR ARZNEIMITTELABGABE*

- *THERAPEUTIC POLYANHYDRIDE COMPOUNDS FOR DRUG DELIVERY*
- *COMPOSANTS POLYANHYDRIDES THERAPEUTIQUES UTILISES EN VUE D'ADMINISTRER DES MEDICAMENTS*

(73) Rutgers, The State University, Old Queens Building, Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) UHRICH, Kathryn, E., Plainfield, NJ 07060, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 09007365.1

---

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** ***C07D 209/60*** ***C07D 405/12*** ***C07F 9/6558*** (11) **1 492 526 B1** ***C07D 209/42*** ***C07D 403/14*** ***C07F 9/572***
(25) En (26) En
(21) 03714044.9 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/007282 20.03.2003
(87) WO 2003/086318 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 US 116053
(54) • *KONJUGIERTE PRODROGEN VON CC-1065 ANALOGA*
- *CONJUGATED PRODRUGS OF CC-1065 ANALOGS*
- *PRODROGUES CONJUGUÉES D'ANALOGUES CC-1065*

(73) ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) ZHAO, Robert, Yongxin, Lexington MA 02420, US
CHARI, Ravi, V.J., Newton, MA 02461, US
(74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61K 47/48 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 49/00 → (51) ***G01N 33/533***

---

(51) ***A61L 2/18*** ***A61L 2/24*** (11) **1 901 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 06780013.6 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) IB 2006/052224 03.07.2006
(87) WO 2007/007224 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 IT RM20050368
(54) • *KÄLTESTERILISATOR*
- *COLD STERILIZER*
- *STERILISATEUR A FROID*

(73) IMS S.r.l., Via Laurentina, 169, 00040 Pomezia Rm, IT
(72) AFFAITATI, Pietro, I-00041 Albano Laziale Rm, IT
FABBRI, Andrea, c/o IMS S.r.l., I-00040 Pomezia Rm, IT
(74) Di Cerbo, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma, IT

A61L 2/24 → (51) ***A61L 2/18***

---

(51) ***A61L 9/02*** ***A61L 9/12*** (11) **1 736 177 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04724027.0 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) ES 2004/000139 29.03.2004
(87) WO 2005/092399 2005/40 06.10.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERDÜNSTUNG VON FLÜCHTIGEN SUBSTANZEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE EVAPORATION OF VOLATILE SUBSTANCES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVAPORATION DE SUBSTANCES VOLATILES*

(73) Zobele España, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES
(72) Caserta, Andrea, c/o Parc Tecnologic del Valles, 08290 Cerdanyola del Valles, ES
Garcia Fabrega, R., c/o Parc Tecnologic del Valles, 08290 Cerdanyola del Valles, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***A61L 9/12*** (11) **2 022 510 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08161592.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 01.08.2007 FR 0705628
(54) • *Vorrichtung zur Raumparfümierung*
- *Ambient fragrance device*
- *Dispositif de parfumage d'ambiance*

(73) Jean, Marcel, 133, Allée des Cyprès Chemin de Provence, 06250 Mougins, FR
(72) Jean, Marcel, 06250 Mougins, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 2224, F-13207 Marseille Cedex 01, FR

A61L 9/12 → (51) ***A61L 9/02***

---

(51) ***A61L 15/58*** ***A61K 9/70*** (11) **1 560 608 B1** ***A61K 47/32***
(25) De (26) De
(21) 03775272.2 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012117 31.10.2003
(87) WO 2004/043504 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 DE 10252725
(54) • *FEUCHTIGKEITSAKTIVIERBARE KLEBSTOFFE FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGSZWECKE*
- *MOISTURE-ACTIVATED ADHESIVES FOR MEDICAL APPLICATIONS*
- *ADHESIFS ACTIVABLES PAR HUMIDITE POUR USAGES MEDICAUX*

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) RIEMENSCHNITTER, Marc, 79111 Freiburg i. Br., DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

---

(51) ***A61L 15/60*** (11) **1 448 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 02787692.9 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/012808 15.11.2002
(87) WO 2003/043670 2003/22 30.05.2003
(30) 21.11.2001 US 331727 P
25.01.2002 EP 02001776
(54) • *VERNETZTE POLYAMINBESCHICHTUNG AUF SUPERABSORBIERENDEN HYDROGELEN*
- *CROSSLINKED POLYAMINE COATING ON SUPERABSORBENT HYDROGELS*
- *HYDROGELS SUPERABSORBANTS A REVETEMENT POLYAMINE RETICULE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AZAD, Michael, M., Charlotte, NC 28277, US
HERFERT, Norbert, Charlotte, NC 28226, US
MITCHELL, Michael, Waxhaw, NC 28173, US
ROBINSON, Jim, Chesapeake, VA 23321, US

---

(51) ***A61L 15/60*** (11) **1 525 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 03736706.7 (22) 23.05.2003
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 27.04.2005
(86) US 2003/016436 23.05.2003
(87) WO 2004/011044 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 206888
(54) • *FLÜSSIGKEITSLAGERUNGSMATERIAL, WELCHES MIT EINEM VERNETZBAREN BINDEMITTEL BEFESTIGTE PARTIKEL ENTHÄLT*
- *FLUID STORAGE MATERIAL INCLUDING PARTICLES SECURED WITH A CROSSLINKABLE BINDER COMPOSITION*
- *MATIERE DE STOCKAGE DE FLUIDE CONTENANT DES PARTICULES FIXEES PAR UNE COMPOSITION DE LIANT RETICULABLE*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) SOERENS, Dave, Allen, Neenah, WI 54956, US
SAWYER, Lawrence, Howell, Neenah, WI 54956, US
MAKOUI, Kambiz, Bayat, Neenah, WI 54956, US
QIN, Jian, Appleton, WI 54915, US
LAUMER, Jason, Matthew, Appleton, WI 54915, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 15/60 → (51) ***A61L 15/62***

---

(51) ***A61L 15/62*** ***A61L 15/60*** (11) **1 645 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253729.7 (22) 16.06.2005
(84) DE GB
(43) 12.04.2006
(30) 29.06.2004 US 880127
(54) • *Bioabbaubare absorbierende Werkstoffe*
- *Biodegradable absorbent material*
- *Produit absorbant biodégradable*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) Soerens, Dave Allen, Neenah, WI 54956, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61L 27/06*** ***A61L 31/02*** ***A61F 2/04*** ***A61F 2/30*** (11) **1 940 480 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831024.2 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

RS
(43) 09.07.2008
(86) FR 2006/002410 26.10.2006
(87) WO 2007/048935 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 FR 0511005
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT EINES BIOKOMPATIBLEN KOMPOSIT-IMPLANTATS*
• *METHOD FOR OBTAINING A BIOCOMPATIBLE COMPOSITE IMPLANT*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN IMPLANT COMPOSITE BIOCOMPATIBLE*
(73) PROTIP SAS, 10, rue de Normandie, 67380 Lingolsheim, FR
Université Louis Pasteur, U.L.P., 4 Rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS), 1, Place de l'Hôpital, 67000 Strasbourg, FR
(72) DEBRY, Christian, F-75015 Paris, FR
WALDER, André, F-94240 L'Hay les Roses, FR
(74) Barny, Luc, et al, Cabinet Barny 52, avenue des Vosges, F-67000 Strasbourg, FR
(60) 10003557.5

---

(51) ***A61L 27/12*** (11) **1 642 600 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746207.2 (22) 22.06.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 05.04.2006
(86) JP 2004/008738 22.06.2004
(87) WO 2004/112856 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 JP 2003179257
(54) • *MEDIZINISCHES KNOCHENPROTHESEMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MEDICAL BONE PROSTHETIC MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU PROTHETIQUE OSSEUX MEDICAL ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE CE MATERIAU*
(73) Kyushu University, National University Corporation, 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(72) ISHIKAWA, Kunio, Kasuya-gun Fukuoka 811-2201, JP
MATSUYA, Shigeki, Fukuoka-shi Fukuoka 813-0003, JP
NAKAGAWA, Masaharu, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0041, JP
UDOU, Kouichi, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0174, JP
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61L 27/24 → (51) ***A61L 27/50***

---

(51) ***A61L 27/32*** (11) **1 618 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015348.8 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(54) • *Implantat mit einer biofunktionalisierten Oberfläche und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Implant with a biofunctionalized surface and method for its production*
• *Implant avec une surface biofonctionnalisée et procédé pour sa fabrication*
(73) FRIADENT GmbH, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
(72) Becker, Klaus, 01009 Dresden, DE
Scharnweber, Dieter, 01324 Dresden, DE
Bierbaum, Susanne, 01159 Dresden, DE
Worch, Hartmut, 01187 Dresden, DE
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

A61L 27/36 → (51) ***A61L 27/50***

---

(51) ***A61L 27/38*** (11) **1 812 088 B1**
A61L 27/50
(25) En (26) En
(21) 05808071.4 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 01.08.2007
(86) BE 2005/000158 08.11.2005
(87) WO 2006/047841 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 GB 0424560
11.03.2005 US 660766 P
(54) • *ENGINEERING MIT HOMING-FAKTOREN*
• *ENGINEERING WITH HOMING FACTORS*
• *RECONSTRUCTION DE TISSUS D'ECHAFAUDAGE AVEC DES FACTEURS D'HOMINGS*
(73) K.U. Leuven Research and Development, Groot Begijnhof 58, 3000 Leuven, BE
AlphaGen N.V., Hulststraat 21, 3600 Genk, BE
(72) FLAMENG, Willem, B-3050 Oud-Heverlee, BE
DE VISSCHER, Geofrey, B-2018 Antwerpen, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***A61L 27/50*** (11) **1 713 525 B1**
A61L 27/24 ***A61L 27/36***
(25) En (26) En
(21) 05713125.2 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/003968 09.02.2005
(87) WO 2005/077432 2005/34 25.08.2005
(30) 09.02.2004 US 542922 P
(54) • *GEGOSSENES, BIOLOGISCH UMGESTALTBARES TRANSPLANTAT*
• *CAST BIOREMODELABLE GRAFT*
• *PROTHESE COULEE BIOREMODELABLE*
(73) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way P.O Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
Cook Biotech, Inc., 1425 Innovation Place, West Lafayette, IN 47906, US
(72) EELLS, Scott, E., Bloomington, IN 47403, US
HILES, Michael, C., Lafayette, IN 47905, US
OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/38***

A61L 29/00 → (51) ***C08J 7/12***

A61L 29/08 → (51) ***A61M 25/00***

A61L 31/02 → (51) ***A61L 27/06***

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 406 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 02759855.6 (22) 17.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(86) AT 2002/000212 17.07.2002
(87) WO 2003/008018 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 AT 11132001
(54) • *VORRICHTUNG FUR DIE INTERMITTIERENDE OKKLUSION DES KORONARSINUS*
• *DEVICE FOR THE INTERMITTENT OCCLUSION OF THE CORONARY SINUS*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION INTERMITTENTE DU SINUS CORONARIEN*
(73) Miracor Medical Systems GmbH, Mariannengasse 14/14, 1090 Wien, AT
(72) Mohl, Werner, 2571 Altenmarkt/Thennenberg, AT
(74) Haffner, Thomas M., Haffner und Keschmann Patentanwälte OG Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 531 881 B1**
(25) De (26) De
(21) 03762454.1 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) DE 2003/002256 07.07.2003
(87) WO 2004/004788 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 DE 20210646 U
(54) • *CHIRURGISCHE EINRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON GEWEBEZELLEN AUS EINER BIOLOGISCHEN STRUKTUR INSBESONDERE ZUR LIPOSUKTION*
• *SURGICAL DEVICE FOR REMOVING TISSUE CELLS FROM A BIOLOGICAL STRUCTURE, ESPECIALLY FOR LIPOSUCTION*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL PERMETTANT DE PRELEVER DES CELLULES TISSULAIRES ISSUES D'UNE STRUCTURE BIOLOGIQUE EN PARTICULIER POUR LA LIPOSUCTION*
(73) Human Med AG, Wilhelm-Hennemann-Strasse 9, 19061 Schwerin, DE
(72) PEIN, Andreas, 23911 Einhaus, DE
(74) Schneider, Henry, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 893 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 06720911.4 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/005956 21.02.2006
(87) WO 2007/001502 2007/01 04.01.2007
(30) 21.06.2005 US 158259
(54) • *ASPIRATIONSKONTROLLE ÜBER FLUSS ODER IMPEDANZ*
• *ASPIRATION CONTROL VIA FLOW OR IMPEDANCE*
• *REGULATION DE L'ASPIRATION PAR SURVEILLANCE DU FLUX OU DE L'IMPEDANCE*
(73) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) HOPKINS, Mark, Alan, Mission Viejo, California 92691, US
HUCULAK, John C., Mission Viejo, California 92692, US
TODD, Kirk, W., Yorba Linda, California 92887, US
THOMAS, Roger, D., Tustin, California 92782, US
GAO, Shawn, X., Irvine, California 92620, US
NAZARIFAR, Nader, Laguna Niguel, California 92677, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61M 1/16*** (11) **1 448 250 B1**
B01D 24/00

(25) En (26) En
(21) 02786690.4 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/035783 08.11.2002
(87) WO 2003/045472 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 US 995888
(54) • *FILTERKARTUSCHENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM FILTERN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *FILTER CARTRIDGE ASSEMBLIES AND METHODS OF FILTERING FLUIDS*
• *ENSEMBLES DE CARTOUCHES DE FITLRES ET PROCEDES DE FILTRAGE DE FLUIDES*
(73) Renal Solutions, Inc., 2700 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) THOMPSON, Ralph, P., Oklahoma City, OK 73116, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 08002861.6 / 1 932 553

---

(51) ***A61M 5/00*** ***A61B 17/00*** (11) **1 716 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 06016813.5 (22) 18.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2006
(30) 19.12.1997 US 68220 P
19.12.1997 US 68218 P
(54) • *Aus zwei Elementen bestehende Abgabevorrichtung*
• *Two component dispenser system*
• *Système de distribution à deux éléments*
(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
Roby, Mark S., 11 Grace Lane, Kilingworth, CT 06419, US
Aranyi, Ernie, 170 Stepney Road, Easton, CT 06612, US
Yogami, Richard, 4 Cottonwood Lane, Ridgerield, CT 06877, US
Tovey, Jonathan H., 1 North Ridge, East Hampton, CT 06424, US
(72) Roby, Mark, S., Kilingworth, CT 06419, US
Aranyi, Ernie, Easton, CT 06612, US
Yogami, Richard, Ridgerield, CT 06877, US
Tovey, H.,Jonathan, East Hampton, CT 06424, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98966025.3 / 1 047 464

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/168***

---

(51) ***A61M 5/168*** ***A61M 5/142*** (11) **1 846 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 06720651.6 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/004864 10.02.2006
(87) WO 2006/086701 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 652382 P
30.12.2005 US 326145
(54) • *VERWALTUNG AUSSTEHENDER ARZNEIMITTELBESTELLUNGEN*
• *MANAGEMENT OF PENDING MEDICATION ORDERS*
• *GESTION D'ORDONNANCES MEDICALES EN SUSPENS*
(73) Cardinal Health 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) BATCH, Richard, M., Del Mar, California 92014, US
VANDERVEEN, Timothy, W., Poway, Caclifornia 92064, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/50*** (11) **1 430 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257490.7 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 16.12.2002 US 320168
(54) • *Sicherheitsnadel mit zusammenklappbarer Hülse*
• *Safety needle with collapsible sheath*
• *Aiguille de sécurité avec un manchon pouvant s'affaisser*
(73) Vaillancourt, Patricia B., 14 Bunyon Drive, Livingston New Jersey 07039, US
Vaillancourt, Michael J., 31 Cora Lane, Chester New Jersey 07930, US
(72) Vaillancourt, Vincent L., deceased, US
Vaillancourt, Michael J., Chester NJ 07930, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61M 5/50 → (51) ***A61M 5/32***

---

(51) ***A61M 16/00*** ***F04C 18/12*** (11) **1 773 434 B1** ***F04C 29/00***
(25) En (26) En
(21) 04810758.5 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2004/037659 10.11.2004
(87) WO 2006/022787 2006/09 02.03.2006
(30) 04.08.2004 US 912747
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR GERÄUSCHVERRINGERUNG IN EINEM GEBLÄSE VOM ROOTS TYP*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING NOISE IN A ROOTS-TYPE BLOWER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A REDUIRE LE BRUIT D'UN COMPRESSEUR TYPE ROOTS*
(73) Pulmonetic Systems, Inc., 17400 Medina Road, Suite 100, Plymouth, MN 55447, US
(72) DEVRIES, Douglas, F., Kenmore, WA 98028, US
WILLIAMS, Malcolm, San Clemente, CA 92674, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

A61M 16/00 → (51) ***G06F 3/033***

A61M 16/04 → (51) ***A61B 1/267***

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 292 354 B1**
(25) De (26) De
(21) 01980026.7 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) EP 2001/005893 22.05.2001
(87) WO 2001/089620 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 DE 20009204 U
(54) • *EIN MIT WEICHER SPITZE AUSGEFÜHRTER KATHETER ZUR STENTIMPLANTATION*
• *SOFT TIP CATHETER SYSTEM FOR USE IN STENT IMPLANTATION*
• *ENSEMBLE CATHETER À EMBOUT SOUPLE POUR IMPLANTATION D'UN STENT*
(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
(72) JÖRGENSEN, Ib, 72401 Haigerloch, DE
VON OEPEN, Randolf, 72074 Tübingen, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 585 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 03812452.5 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) US 2003/037822 25.11.2003
(87) WO 2004/050159 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 US 308720
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG VON KATHETERKURVEN*
• *METHOD FOR FORMING CATHETER CURVES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER DES COURBES DE CATHETER*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) EIDENSCHINK, Thomas, C., Rogers, MN 55374, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/01*** (11) **1 642 610 B1** ***A61L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 05027157.6 (22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2006
(30) 18.09.1996 DK 102396
01.11.1996 DK 122496
(54) • *Ein gebrauchsfertiges Blasenkatheterset*
• *A ready-to-use urinary catheter assembly*
• *Ensemble cathéter urinaire prêt à l'emploi*
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Kayerod, Helle, 2850 Naerum, DK
Tanghoj, Allan, 2980 Kokkedal, DK
Nøsted, Ulrik, 3520 Farum, DK
Torstensen, Jan, 2830 Virum, DK
(62) 05025319.4 / 1 642 611
01114582.8 / 1 145 729
97918923.0 / 0 923 398

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 010 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 07760330.6 (22) 09.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/066246 09.04.2007
(87) WO 2007/121143 2007/43 25.10.2007
(30) 14.04.2006 US 279771
(54) • *MIKROKATHETERVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR GEZIELTE WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *MICROCATHETER DEVICES AND METHODS FOR TARGETED SUBSTANCE DELIVERY*
• *DISPOSITIFS DE TYPE MICROCATHÉTERS ET MÉTHODES D'ADMINISTRATION DE SUBSTANCE CIBLÉE*

(73) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) LAMSOM, Theodore, Pleasanton, California 94566, US
MACAULAY, Patrick, Windsor, California 95492, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A61M 25/00 → (51) ***C08J 7/12***

A61M 25/01 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61M 39/06*** (11) **1 660 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 04770386.3 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) IE 2004/000111 26.08.2004
(87) WO 2005/018732 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 US 497570 P
(54) • *HÄMOSTASEVORRICHTUNG*
• *A HAEMOSTASIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'HEMOSTASE*
(73) Zerusa Limited, 219-220 Business Innovation Centre, NUI Galway, Newcastle Road, Galway, IE
(72) KHAN, Mazhar, M., Dr., Belfast BT9 6RB, GB
MULLOY, Aidan, Dublin 18, IE
RONAN, David, Tuam, County Galway, IE
MULLOY, Liam, Galway, IE
BRETT, Gerard, Claregalway, County Galway, IE
(74) Roche, Dermot, et al, John A, O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/368***

(51) ***A61N 1/368*** ***A61N 1/36*** (11) **1 888 167 B1** ***A61N 1/39***
(25) En (26) En
(21) 06752307.6 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/017375 05.05.2006
(87) WO 2006/121836 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 122968
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE UMFASSENDE ANTI-TACHYARRHYTHMIE-THERAPIE*
• *DEVICE FOR COMPREHENSIVE ANTI-TACHYARRHYTHMIA THERAPY*
• *DISPOSITIF SERVANT A EXERCER UNE THERAPIE GLOBALE ANTI-TACHYARYTHMIE*
(73) Cardiac Pacemakers, Inc. (a Minnesota corporation), 4100 North Hamline Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
(72) LIBBUS, Imad, St. Paul, Minnesota 55105, US
KRAMER, Andrew, P., Marine on St. Croix, Minnesota 55047, US
LINDER, William J., Golden Valley, Minnesota 55422, US
STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey, Minnesota 55303, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/368***

(51) ***A61N 5/06*** ***A61B 18/22*** (11) **1 948 311 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818591.7 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/011003 16.11.2006
(87) WO 2007/057185 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 DE 102005055523
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG VON PATIENTEN*
• *DEVICE FOR THE MEDICAL TREATMENT OF PATIENTS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENTS MEDICAL DE PATIENTS*
(73) Elexxion GmbH, Schützenstrasse 84, 78315 Radolfzell, DE
(72) SCHÄFER, Olaf, 78224 Singen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

A61N 5/06 → (51) ***A61K 41/00***

(51) ***A61N 5/10*** ***G06F 19/00*** (11) **1 645 308 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023784.4 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2006
(54) • *Verfahren zur Planung einer Gewebebehandlung*
• *Method for planning the treatment of tissue*
• *Méthode de planification d'un traitement de tissue*
(73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Hartlep, Andreas, Dr., 83629 Naring, DE
Pedain, Christoph, Dr., 81667 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61N 5/10 → (51) ***A61B 6/00***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 405/12***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 9/16***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/4985***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 209/44***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 307/91***

A61P 5/00 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 5/50 → (51) ***A61K 38/28***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/66***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 13/00 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 409/12***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 35/32***

A61P 25/06 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 25/08 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 25/08 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 25/14 → (51) ***C07D 473/00***

A61P 25/16 → (51) ***C07D 473/00***

A61P 25/20 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 25/22 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 25/24 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 27/06 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 31/06 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 31/10 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07H 19/20***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61P 35/02 → (51) ***C07H 19/20***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 37/04 → (51) ***C07F 9/10***

A61P 37/06 → (51) ***C07D 261/08***

A61P 43/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/00***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/00***

A61Q 5/02 → (51) ***A61Q 19/10***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/00***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/00***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 13/00 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61Q 19/10*** ***A61Q 5/02*** (11) **1 700 619 B1** ***C11D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06004717.2 (22) 08.03.2006
(84) DE ES FR
(43) 13.09.2006
(30) 08.03.2005 JP 2005063593
(54) • *Waschmittel*
• *Detergent composition*
• *Composition détersive*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-kayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Fujii, Ryosuke, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
Tamura, Yoshinori, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A62B 7/08*** (11) **1 838 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 06722457.6 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) DE 2006/000072 19.01.2006
(87) WO 2006/076895 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 DE 102005003176
(54) • *SAUERSTOFF ERZEUGENDES ATEMSCHUTZGERÄT*
• *OXYGEN-PRODUCING RESPIRATORY PROTECTION DEVICE*
• *APPAREIL DE PROTECTION RESPIRATOIRE FILTRANT PRODUISANT DE L'OXYGENE*
(73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
(72) KRÜGER, Frank, 14163 Berlin, DE
FELDNER, Karl-Heinz, 12359 Berlin, DE
KÖHRICHT, Karl-Heinz, 12349 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A62B 7/10 → (51) ***B01D 53/22***

---

(51) ***A62B 23/02*** (11) **1 147 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202599.5 (22) 08.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 24.10.2001
(30) 09.03.1995 PCT/US95/02790
(54) • *Flach gefaltete Atemschutzvorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Flat-folded personal respiratory protection devices and processes for preparing same*
• *Dispositifs personnels de protection respiratoire pliés à plat et procédés de préparation associés*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Bostock, Graham J., 1831 Diegem, BE
Bryant, John W., 1831 Diegem, BE
Curran, Des T., 1831 Diegem, BE
Henderson, Chris P., 1831 Diegem, BE
Krueger, Dennis L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Dyrud, James F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 02078337.9 / 1 258 267
08010348.4 / 1 994 961
(62) 96910379.5 / 0 814 871

---

(51) ***A62C 27/00*** (11) **1 852 148 B1**
(25) Es (26) En
(21) 06708860.9 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) ES 2006/000041 01.02.2006
(87) WO 2006/082269 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 ES 200500185
(54) • *FEUERLÖSCHSYSTEM SOWIE ZUR SANIERUNG VON GAS- UND ÖLQUELLEN*
• *FIRE EXTINGUISHING AND GAS AND OIL WELL RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'EXTINCTION D'INCENDIES ET DE RECUPERATION DE PUITS DE PRODUCTION DE PETROLE ET DE GAZ*
(73) Centro de Diseño Industrial Joven, S.L., C/ Ricla, 18, 50005 Zaragoza, ES
(72) JOVEN MARCO, Francisco, E-50005 Zaragoza, ES
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

---

(51) ***A62C 35/68*** ***F16L 3/11*** (11) **1 774 992 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022553.1 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(54) • *Sprinklerschelle*
• *Sprinkler clamp*
• *Bride de fixation pour arroseur*
(73) SW Stanzwerk Glarus AG, Buchholzstrasse 48, 8750 Glarus, CH
(72) Müller, Harald, 65719Hofheim-Wallau, DE
(74) Erb, Henning, et al, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A62D 3/00*** ***B01D 53/70*** (11) **0 968 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111679.9 (22) 16.06.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 05.01.2000
(30) 22.06.1998 JP 17483598
11.11.1998 JP 32047698
18.02.1999 JP 3995699
(54) • *Verfahren zur Zersetzung von halogenierten aliphatischen und aromatischen Verbindungen*
• *Method for decomposing halogenated aliphatic and aromatic compounds*
• *Procédé pour la décomposition des composés halogénés aliphatiques et aromatiques*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kato, Kinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamada, Yasutsugu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugawa, Etsuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakuranaga, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kuriyama, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawabata, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

A62D 3/00 → (51) ***B01D 53/86***

---

(51) ***A63B 69/38*** (11) **2 056 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 07789160.4 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) GB 2007/003028 09.08.2007
(87) WO 2008/017847 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 GB 0615811
09.02.2007 GB 0702569
(54) • *TRAININGSEINZÄUNUNG FÜR TENNIS UND ÄHNLICHE SPIELE*
• *PRACTICE FENCE FOR TENNIS AND SIMILAR GAMES*
• *CLÔTURE D'ENTRAÎNEMENT POUR LE TENNIS ET AUTRES SPORTS ANALOGUES*
(73) Froud, Robert Thomas James, 97 Dorchester Avenue, Bexley Kent DA5 3AN, GB
(72) Froud, Robert Thomas James, Bexley Kent DA5 3AN, GB
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***A63C 13/00*** (11) **1 846 117 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709286.6 (22) 09.02.2006
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 24.10.2007
(86) FR 2006/000301 09.02.2006
(87) WO 2006/085003 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 FR 0501548
(54) • *AUSTAUSCHBARE KUFE UND DORNEN FÜR SCHNEESCHUH UND SCHNEESCHUH MIT EINER SOLCHEN KUFE UND SOLCHEN DORNEN*
• *REPLACEABLE BLADE AND SPIKES FOR SNOW SHOE, AND SNOW SHOE PROVIDED WITH ONE SUCH BLADE AND SPIKES*
• *COUTEAU ET CRAMPON AMOVIBLES POUR RAQUETTE A NEIGE ET RAQUETTE EQUIPEE D'UN TEL COUTEAU ET D'UN TEL CRAMPON*
(73) TSL sport equipment, ZA La Verrerie, 74290 Alex, FR
(72) GALLAY, Philippe, F-74220 La Clusaz, FR
MALLINJOUD, Julie, 74940 Annecy Le Vieux, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

B01B 1/00 → (51) ***B01J 19/24***

B01D 3/00 → (51) ***B01D 3/34***

---

(51) ***B01D 3/34*** ***B01D 3/00*** (11) **1 671 688 B1** ***C10B 53/00***
(25) En (26) En
(21) 04257876.5 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(54) • *Destillationsvorrichtung und Destillationsverfahren*
• *Distillation apparatus and method*
• *Appareil et procédé de distillation*
(73) Riser Business Services Limited, Suite 128A, Business Design Centre, 52 Upper Street London N1 0QH, GB
(72) Della Monica, Marzio, Claro (Ticino), CH
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B01D 7/02 → (51) ***B01D 53/00***

B01D 11/04 → (51) ***B01D 61/00***

B01D 15/08 → (51) ***C08J 5/20***

---

(51) ***B01D 19/00*** ***B29D 11/00*** (11) **1 487 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 03709375.4 (22) 27.02.2003
(84) DE FR GB IE
(43) 22.12.2004

(86) US 2003/005933 27.02.2003
(87) WO 2003/074149 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 US 360910 P
26.02.2003 US 374467
(54) • *DÜNNFILM-INLINE-ENTGASER*
• *THIN FILM IN-LINE DEGASSER*
• *DEGAZEUR EN LIGNE A FILM MINCE*
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) YOUNG, Kent, A., Jacksonville, FL 32259, US
PEGRAM, Stephen, C., Fruit Cove, FL 32259, US
SANDERS, Kerry, T., Jacksonville, FL 32225, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square London WC1A 2RA, GB

B01D 19/00 → (51) ***B01D 63/08***

B01D 24/00 → (51) ***A61M 1/16***

(51) ***B01D 25/21*** ***B01D 25/28*** (11) **1 858 614 B1** ***B01D 35/18***
(25) De (26) De
(21) 06706930.2 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/001323 14.02.2006
(87) WO 2006/089662 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 DE 102005008664
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR THERMISCHEN TROCKNUNG VON FILTERKUCHEN IN MEMBRANKAMMERFILTERPRESSEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THERMALLY DRYING FILTER CAKES IN DIAPHRAGM-FILTER PRESSES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SECHAGE THERMIQUE DE GATEAUX DE FILTRATION DANS DES FILTRES-PRESSES A CHAMBRES ET MEMBRANES*
(73) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) ESSER, Ulrich, 51515 Kürten, DE
MROTZEK, Dieter, 51399 Burscheid, DE
JÜRGEN, Sebastian, 67593 Westhofen, DE

B01D 25/28 → (51) ***B01D 25/21***

(51) ***B01D 27/08*** (11) **1 565 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 03773304.5 (22) 21.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/033384 21.10.2003
(87) WO 2004/041404 2004/21 21.05.2004
(30) 31.10.2002 US 284694
(54) • *FILTERPATRONE MIT INTEGRIERTER PERIPHERER KOMPATIBILITÄTSMATRIX*
• *FILTER CARTRIDGE INCORPORATING A PERIPHERAL COMPATIBILITY MATRIX*
• *CARTOUCHE DE FILTRE INCORPORANT UNE MATRICE A COMPATIBILITE PERIPHERIQUE*
(73) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road, Windsor, Connecticut 06095, US
(72) JANIK, Leon, P., Suffield, CT 06078, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B01D 27/08 → (51) ***B01D 35/30***

(51) ***B01D 35/02*** ***B01D 46/00*** ***F17C 13/00*** (11) **1 808 216 B1** ***F17C 7/02***
(25) En (26) En
(21) 07009079.0 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 02.07.2004 US 884824
(54) • *Methode zur Abgabe eines Fluides*
• *Method for dispensing a fluid*
• *Procédé de dosage d'un fluide*
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Vincent, Jean Louise, Bethlehem PA 18020, US
Pearlstein, Ronald Martin, Macungie PA 18062, US
Berger, Kerry Renard, Lehighton PA 18235, US
Lachawiec, Anthony J., Jr., Ann Arbor MI 48105-1742, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 05013852.8 / 1 614 454

(51) ***B01D 35/143*** ***H02J 7/02*** (11) **1 913 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254082.6 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 17.10.2006 US 582577
(54) • *Mit elektrischer Energie versorgte Kartuschen in Gehäusen*
• *Powered cartridges within housings*
• *Cartouches à énergie dans des boîtiers*
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) Grzonka, Michael T., Hudson New Hampshire 03051, US
Burke, Aaron, Hamilton Massachusetts 01982, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***B01D 35/147*** ***B01D 61/36*** (11) **1 347 814 B1** ***F02M 37/22***
(25) En (26) En
(21) 01998389.9 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) US 2001/043443 21.11.2001
(87) WO 2002/043833 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 US 727086
(54) • *INTEGRIERTE FILTER-DEHYDRATOR KOMBINATION*
• *INTEGRATED FILTER DEHYDRATOR DEVICE*
• *COMBINAISON FILTRE-DESHYDRATEUR INTEGRE*
(73) POROUS MEDIA CORPORATION, 1350 Hammond Road, St.Paul, MN 55110, US
(72) SPEARMAN, Michael, R., The Woodlands, TX 77380, US
KOLSTAD, David, White Bear Township, MN 55110, US
BURBAN, John, H., Lake Elmo, MN 55042, US
CUTA, Craig, J., White Bear Lake, MN 55110, US
THUNDYIL, Mathews, The Woodlands, TX 77382, US
ZIA, Majid, White Bear Township, MN 55127, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B01D 35/18 → (51) ***B01D 25/21***

(51) ***B01D 35/30*** ***B01D 27/08*** (11) **1 498 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007588.9 (22) 28.09.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.01.2005
(30) 09.10.1998 US 103646 P
(54) • *Filtrationsmodul*
• *Filtration module*
• *Module de filtration*
(73) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
(72) Stankowski, Ralph, J., Westford MA 01886, US
Milcetich, Johnn, L., Naples FL 34105-5640, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 99949906.4 / 1 119 403

(51) ***B01D 36/00*** (11) **1 957 177 B1**
(25) De (26) De
(21) 06791953.0 (22) 09.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/008804 09.09.2006
(87) WO 2007/062704 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057360
(54) • *VERSCHLUSS-SYSTEM FÜR EINEN FLUIDBEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR HYDRAULIKTANK*
• *CLOSURE SYSTEM FOR A FLUID VESSEL, ESPECIALLY FOR A HYDRAULIC TANK*
• *SYSTEME DE FERMETURE POUR RECIPIENT A FLUIDES, EN PARTICULIER POUR CUVE HYDRAULIQUE*
(73) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) MÜLLER, Tobias, 66687 Wadern, DE
WILKENDORF, Werner, 66564 Ottweiler, DE
SANN, Norbert, 66292 Riegelsberg, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B01D 39/20*** (11) **1 608 452 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742831.3 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) FR 2004/050144 05.04.2004
(87) WO 2004/089507 2004/43 21.10.2004
(30) 03.04.2003 FR 0304172
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FILTERUNG VON RUSSTEILCHEN AUS ABGAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FILTERVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR FILTERING SOOT PARTICLES FROM EXHAUST GAS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID FILTERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION DES PARTICULES DE SUIES DE GAZ D'EC HAPPEMENT ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF DE FILTRATION*
(73) Faurecia Systèmes d'Echappement, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) POUTOT, Benoit, F-25310 Blamont, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

B01D 39/20 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 35/02***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/30***

(51) ***B01D 46/24*** (11) **1 804 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 05762870.3 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) GB 2005/002948 26.07.2005
(87) WO 2006/013333 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 GB 0417458
(54) • *ANORDNUNG ZUM SAMMELN VON IN EINEM GASSTROM MITGERISSENEM MATERIAL*
• *ASSEMBLY FOR COLLECTING MATERIAL ENTRAINED IN A GAS STREAM*
• *ASSEMBLAGE POUR LA COLLECTE DE MATIÈRES ENTRAÎNÉES DANS UN FLUX DE GAZ.*
(73) Parker Hannifin Limited, Parker House 55 Maylands Avenue, Hemel Hempstead HP2 4SJ, GB
(72) PEARSON, John, Co. Durham DH2 3TG, GB
BITTLE, Thomas Stephen, Newcastle Upon Tyne - NE20 9HQ, GB
TROWSDALE, Raymond Francis, Consett, Co. Durham DH8 7NZ, GB
LANE, Brian, Hebburn, Tyne & Wear NE31 1YW, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 043 757 B1**
F01N 3/022
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803987.2 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) FR 2007/051608 06.07.2007
(87) WO 2008/009837 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 FR 0653019
22.12.2006 FR 0655865
(54) • *FILTER MIT MEHREREN IN EINER OFFSET-ANORDNUNG VERBUNDENEN WABENELEMENTEN*
• *FILTER COMPRISING A PLURALITY OF HONEYCOMB ELEMENTS JOINED TOGETHER IN AN OFFSET ASSEMBLY*
• *FILTRE COMPRENANT UNE PLURALITE D'ELEMENTS EN NID D'ABEILLE REUNIS DANS UN ASSEMBLAGE DECENTRE*
(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GIASSI, Alessandro, 75012 Paris, FR
CARRANZA, Francisco, José, 1000 BRUSSELS, BE
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 105 183 B1**
B01D 39/20
(25) En (26) En
(21) 08167808.8 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(30) 24.03.2008 PCT/JP2008/055462
(54) • *Wabenfilter*
• *Honeycomb filter*
• *Filtre en nids d'abeilles*
(73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Ohno, Kazushige c/o IBIDEN CO., LTD, Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B01D 46/30*** (11) **1 930 062 B1**
B01D 46/00 ***B01D 53/04***
(25) En (26) En
(21) 07120898.7 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 21.11.2006 US 602890
(54) • *Luftfilter mit teilweise über die Filterdicke reichendem, offenzelligen Stabilisator zur Reduktion schädlichen Fliessens oder Absetzens körniger Filtermaterialien innerhalb des Filters*
• *Air filter with partial-depth, open-cell stabilizer to reduce detrimental shifting and settling of granular filter materials within the filter*
• *Filtre à air avec stabilisateur à cellules ouvertes, à profondeur partielle, pour réduire la commutation et l'implantation nuisible des matériaux de filtre granulaire au sein du filtre*
(73) FIPAK Research and Development Company, One Elm Square 1980 Turnpike Street, North Andover, MA 01845, US
(72) Hauville, Francois P., North Andover, MA 01845, US
(74) Cullinane, Marietta Bettina, et al, Patentanwälte Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) ***B01D 53/00*** (11) **1 388 361 B1**
B01D 7/02 ***C08G 75/02***
(25) En (26) En
(21) 03017598.8 (22) 08.08.2003
(84) BE DE
(43) 11.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002233748
(54) • *Verfahren zur Aufnahme von Gaskomponenten mit hohem Schmelzpunkt, die eine dihalogenierte aromatische Verbindungen aufweisen, in einem Gasstrom und Anlage*
• *Process for collecting a high melting point component comprising a dihalogenated aromatic compound in gas and collecting facility*
• *Procédé pour collecter des composants à point de fusion elevé comprenant un composé aromatique dihalogèné dans un gaz et dispositif*
(73) Tsukishima Kikai Co., Ltd., 17-15, Tsukuda 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP
IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Oouchi, Kenji, Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP
Ishii, Kiwamu, Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP
Wakayama, Jyunji, Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP
Ohno, Tomio, Chiba, 299-0107, JP
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B01D 53/04 → (51) ***B01D 46/30***

(51) ***B01D 53/06*** (11) **1 832 331 B1**
B01D 53/75 ***B01D 53/86***
F23G 7/07
(25) En (26) En
(21) 07004617.2 (22) 06.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006061003
(54) • *Verarbeitungsverfahren für ein organisches Lösungsmittel enthaltende Luft*
• *Method for processing organic solvent-containing air*
• *Procédé de traitement de l'air contenant un solvant organique*
(73) Nichias Corporation, 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
(72) Kurosawa, Masaji, Tokyo 105-8555, JP
Deguchi, Tomohiro, Tokyo 105-8555, JP
Yamashita, Katsuhiro, Tokyo 105-8555, JP
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Isartorplatz 8, 80331 München, DE

(51) ***B01D 53/14*** (11) **1 601 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 04717396.8 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/006580 04.03.2004
(87) WO 2004/080573 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453279 P
(54) • *REGENERIERUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG AUS EINEM SAUERGASABSORPTIONSVERFAHREN MITTELS MEHRSTUFIGEM STRIPPING UND FLASHING*
• *REGENERATION OF AN AQUEOUS SOLUTION FROM AN ACID GAS ABSORPTION PROCESS BY MULTISTAGE FLASHING AND STRIPPING*
• *REGENERATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE A PARTIR D'UN PROCEDE D'ABSORPTION DE GAZ ACIDE PAR UN FLASHAGE ET UN STRIPPAGE MULTI-ETAGE*
(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 71th Street, Austin, TX 78701, US
(72) ROCHELLE, Gary, Austin, TX 78759, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) ***B01D 53/22*** (11) **1 441 838 B1**
A62B 7/10
(25) En (26) En
(21) 02784128.7 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/033092 17.10.2002
(87) WO 2003/035224 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 US 45415
(54) • *GAS-/FLÜSSIGKEITS-ABSCHEIDER MIT FLÜSSIGKEITSABSCHEIDEFILTER*
• *GAS/LIQUID SEPARATOR INCLUDING A LIQUID TRAP FILTER*
• *SEPARATEUR GAZ/LIQUIDE EQUIPE D'UN FILTRE A LIQUIDE*
(73) CRITICARE SYSTEMS, INC., 20925 Crossroads Circle, Waukesha, WI 53186, US
(72) LARSEN, Michael, T., Brookfield, WI 53045, US
SOROKA, Leonid, B., Whitefish Bay, WI 53217, US

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 53/70 → (51) ***A62D 3/00***

B01D 53/75 → (51) ***B01D 53/06***

(51) ***B01D 53/84*** ***C02F 3/32*** (11) **1 035 906 B1** ***C02F 9/00***
(25) De (26) De
(21) 98965184.9 (22) 26.11.1998
(84) AT CH DE ES FR GR IT LI
(43) 20.09.2000
(86) EP 1998/007617 26.11.1998
(87) WO 1999/028018 1999/23 10.06.1999
(30) 27.11.1997 DE 19752542
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER KONZENTRATION VON INHALTSSTOFFEN IN EINEM GAS UND IN EINER FLÜSSIGKEIT UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE CONCENTRATION OF INGREDIENTS IN A GAS AND IN A LIQUID*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA CONCENTRATION DE SUBSTANCES CONTENUES DANS UN GAZ ET DANS UN LIQUIDE, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(73) Zech Umwelt GmbH, Industriepark 6a, 27777 Ganderkesee, DE
(72) STELLING, André, D-27367 Sottrum, DE
RICHERT, Olaf, D-28857 Syke-Barrien, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) ***B01D 53/86*** ***A62D 3/00*** (11) **1 340 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009193.8 (22) 03.06.1998
(84) DE FR NL
(43) 03.09.2003
(30) 20.06.1997 JP 16371797
(54) • *Verfahren, Katalysator und Vorrichtung zur Zersetzung fluorierter Verbindungen*
• *A method of treatment for decomposing fluorine compounds, and catalyst and apparatus therefor*
• *Procédé, catalyseur et dispositif pour la décomposition de composés fluorés*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Kanno, Shuichi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Ikeda, Shinzou, Naka-gun, Ibaraki 319-1114, JP
Yasuda, Ken, Toyko 177-0033, JP
Yamashita, Hisao, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0011, JP
Azuhata, Shigeru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Tamata, Shin, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-1301, JP
Irie, Kazuyoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0077, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 98110080.3 / 0 885 648

B01D 53/86 → (51) ***B01D 53/06***

B01D 53/90 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 53/94 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***B01D 61/00*** ***B01D 11/04*** ***C30B 29/60*** (11) **1 133 345 B1** ***C30B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 99945612.2 (22) 09.09.1999
(84) AT CH DE GB LI
(43) 19.09.2001
(86) US 1999/020651 09.09.1999
(87) WO 2000/029096 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 193660
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GRÖSSSENABHÄNGIGEN TRENNUNG VON MIKRO- UND NANOPARTIKELN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR SIZE SELECTIVE SEPARATION OF MICRO- AND NANO-PARTICLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA SEPARATION DE MICRO- ET NANO-PARTICULES AVEC SELECTION SELON LAT TAILLE.*
(73) THE UNIVERSITY OF KANSAS, Strong Hall, Lawrence, KS 66045, US
(72) SUBRAMANIAM, Bala, Lawrence, KS 66047, US
RAJEWSKI, Roger, A., Lawrence, KS 66044, US
BOCHNIAK, David, J., Norwalk, CT 06850, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

B01D 61/36 → (51) ***B01D 35/147***

B01D 61/48 → (51) ***C08J 5/20***

(51) ***B01D 63/08*** ***B01D 65/08*** ***B01D 69/12*** ***B01D 67/00*** ***F02M 37/22*** (11) **1 810 741 B1** ***B01D 69/06*** ***B01D 71/36*** ***B01D 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07250190.1 (22) 18.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007
(30) 18.01.2006 US 334587
(54) • *Brennstoffentgaser mit nicht planarem Brennstoffkanal und sauerstoffdurchlässiger Membran*
• *Fuel deoxygenator with non-planar fuel channel and oxygen permeable membrane*
• *Désoxygénateur de combustible avec circuit de carburant non planaire et membrane perméable à l'oxygène*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Chen, Alexander G., Ellington, CT 06029, US
Spadaccini, Louis G., Manchester, CT 06040, US
Chiapetta, Louis, South Windsor, CT 06074, US
Cordatos, Haralambos, Colchester, CT 06415, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 65/08 → (51) ***B01D 63/08***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 63/08***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/56***

(51) ***B01D 69/02*** ***B01D 71/26*** ***B01D 71/34*** ***B01D 71/82*** (11) **1 349 644 B1** ***B01D 71/32*** ***B01D 71/36***
(25) En (26) En
(21) 01983289.8 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) AU 2001/001450 09.11.2001
(87) WO 2002/038256 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 AU PR143400
(54) • *MODIFIZIERTE MEMBRANEN*
• *MODIFIED MEMBRANES*
• *MEMBRANES MODIFIEES*
(73) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) MULLER, Heinz-Joachim, Thornleigh, NSW 2120, AU
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE
(60) 09004920.6

B01D 69/06 → (51) ***B01D 63/08***

(51) ***B01D 69/10*** ***B01D 71/48*** ***D04H 1/54*** (11) **1 829 603 B1** ***B32B 5/26*** ***D04H 3/16***
(25) Ja (26) En
(21) 05816572.1 (22) 19.12.2005
(84) DE IT
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/023290 19.12.2005
(87) WO 2006/068100 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369232
(54) • *TRENNMEMBRANTRÄGER*
• *SEPARATION-MEMBRANE SUPPORT*
• *SUPPORT DE MEMBRANE DE SEPARATION*
(73) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) YOSHIDA, Minoru, 1008440, JP
SUZUKA, Ryuji, 1008440, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01D 69/12 → (51) ***B01D 63/08***

B01D 69/12 → (51) ***B01D 71/56***

B01D 69/12 → (51) ***C08J 5/20***

B01D 71/26 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 71/32 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 71/34 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 71/36 → (51) ***B01D 63/08***

B01D 71/36 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 71/48 → (51) ***B01D 69/10***

(51) ***B01D 71/56*** ***B01D 69/12*** (11) **1 426 098 B1** ***B01D 67/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02798031.7 (22) 04.09.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/008989 04.09.2002
(87) WO 2003/022411 2003/12 20.03.2003
(30) 10.09.2001 JP 2001273277
(54) • *HALBDURCHLÄSSIGE VERBUNDMEMBRAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *SEMIPERMEABLE COMPOSITE MEMBRANE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MEMBRANE COMPOSITE SEMI-PERMEABLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) OHARA, Tomomi, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
HIROSE Masahiko, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
SHINTANI Takuji, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B01D 71/56*** ***B01D 69/12*** (11) **1 500 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010224.6 (22) 29.04.2004
(84) ES FR GB IT
(43) 26.01.2005
(30) 06.05.2003 JP 2003127817
(54) • *Semipermeable Verbundmembran und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Composite semipermeable membrane and process for producing the same*
• *Membrane semiperméable et procedée de production*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
(72) Hirose, Masahiko, Ibaraki-shi Osaka, JP
Takata, Masakatsu, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 71/82 → (51) ***B01D 69/02***

---

(51) ***B01F 11/00*** (11) **1 877 170 B1**
(25) De (26) De
(21) 06721945.1 (22) 04.05.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 16.01.2008
(86) CH 2006/000243 04.05.2006
(87) WO 2006/116892 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 CH 787052005
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN VON FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISPLACING LIQUID CONTAINERS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEPLACEMENT DE RESERVOIRS A LIQUIDES*
(73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
(72) ZUPPIGER, Adi, CH-8854 Siebnen, CH
FUCHS, Roland, CH-8600 Dübendorf, CH
KNECHT, Urs, CH-8634 Hombrechtikon, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B01F 17/00 → (51) ***C07H 15/08***

B01J 2/00 → (51) ***C09C 3/00***

B01J 2/30 → (51) ***C09C 3/00***

---

(51) ***B01J 8/00*** ***C01B 3/02*** (11) **1 954 385 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842032.2 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) FR 2006/051221 23.11.2006
(87) WO 2007/060369 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 FR 0553587
(54) • *WASSERSTOFFGENERATOR UND BRENNSTOFFZELLE*
• *HYDROGEN GENERATOR AND FUEL CELL USING SAME*
• *GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE ET PILE À COMBUSTIBLE METTANT EN OEUVRE UN TEL GÉNÉRATEUR*
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) LAURENT, Jean-Yves, 38420 Domene, FR
GAILLARD, Frédéric, 38500 Voiron, FR
CAPRON, Philippe, 38200 Luzinay, FR
LOCATELLI, Denis, 38430 Moirans, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

---

(51) ***B01J 8/02*** ***B01J 8/04*** (11) **1 147 809 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400963.3 (22) 13.04.2001
(84) DE ES IT NL
(43) 24.10.2001
(30) 17.04.2000 FR 0005021
(54) • *Vorrichtung, die einen Wasserstrahlregler enthält, zur Verteilung einer mehrphasigen Mischung über ein Festbett*
• *Device incorporating an anti-splash element for distributing a multi-phase mixture on to a bed of solid granules*
• *Dispositif de distribution d'un mélange polyphasique sur un lit de solide granulaire comportant un élément brisejet poreux*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Harter, Isabelle, 69003 Lyon, FR
Agoero, Robert, 38200 Vienne, FR

B01J 8/04 → (51) ***B01J 8/02***

---

(51) ***B01J 13/00*** ***B05D 5/12*** ***C03C 3/06*** ***H01S 3/30*** (11) **1 225 976 B1** ***C01B 33/152*** ***G01J 3/44***
(25) En (26) En
(21) 00992038.0 (22) 03.11.2000
(84) DE GB SE
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/041863 03.11.2000
(87) WO 2001/033189 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 US 164030 P
02.11.2000 US 704818
(54) • *MATERIAL FÜR OBERFLÄCHEN-VERSTÄRKTE RAMAN-SPEKTROSKOPIE, SENSOREN HIERFÜR UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MATERIAL FOR SURFACE-ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY, AND SER SENSORS AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *MATERIAU DESTINE A LA SPECTROSCOPIE DE L'EFFET RAMAN EXALTE DE SURFACE, DETECTEURS DE L'EFFET RAMAN EXALTE DE SURFACE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Real-Time Analyzers, Inc., 87 Church Street, East Hartford, Connecticut 06106, US
(72) FARQUHARSON, Stuart, Meriden, CT 06450, US
NELSON, Chad, Windsor, CT 06095, US
LEE, Yuan-Hsiang, Holyoke, MA 01040, US
(74) Jackson, Derek Charles, et al, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

---

(51) ***B01J 19/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 872 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 07252601.5 (22) 27.06.2007
(84) DE GB
(43) 02.01.2008
(30) 28.06.2006 JP 2006177431
(54) • *Mikrochip mit verschiebbarem Teil und Detektorstelle*
• *Microchip comprising a slidable portion and a detector portion*
• *Micropuce ayant une partie coulissante et une partie détecteur*
(73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Sakura, Satoshi, Tokyo 185-0004, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B01J 19/12*** ***H01P 3/12*** (11) **1 839 741 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05844836.6 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(86) JP 2005/024111 28.12.2005
(87) WO 2006/070881 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004380132
28.12.2004 JP 2004380133
28.03.2005 JP 2005091313
(54) • *VORRICHTUNG FÜR CHEMISCHE REAKTIONEN UNTER VERWENDUNG VON MIKROWELLEN*
• *MICRO WAVE CHEMICAL REACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR REACTION CHIMIQUE PAR MICRO-ONDES*
(73) Püschner GmbH & Co. KG, Steller Heide 14, 28784 Schwanewede, DE
(72) OKAMOTO, Tadashi, Kabushiki Kaisha IDX, Sano-shi Tochigi 3270103, JP
MATSUO, Eiji, Kabushiki Kaisha IDX, Sano-shi Tochigi 3270103, JP
YASUDA, Masahiro, Kabushiki Kaisha IDX, Sano-shi Tochigi 3270103, JP
(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B01J 19/24*** ***B01B 1/00*** (11) **1 835 990 B1**
(25) De (26) De
(21) 05850151.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) DE 2005/002254 13.12.2005
(87) WO 2006/074622 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005001900
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES HOMOGENEN GEMISCHES AUS BRENNSTOFF UND OXIDATIONSMITTEL*
• *DEVICE AND METHOD FOR PREPARING A HOMOGENEOUS MIXTURE CONSISTING OF FUEL AND OXIDANTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR METTRE A DISPOSITION UN MELANGE HOMOGENE DE CARBURANT ET D'AGENT D'OXYDATION*
(73) Enerday GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) KAH, Stefan, 17033 Neubrandenburg, DE
LINDERMEIR, Andreas, 17034 Neubrandenburg, DE
ENGEL, Robert, 17039 Wulkenzin, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

---

(51) ***B01J 20/24*** (11) **1 618 949 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 04728920.2 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) JP 2004/005760 22.04.2004
(87) WO 2004/094342 2004/45 04.11.2004
(30) 24.04.2003 JP 2003119710
(54) • *MITTEL ZUR TRENNUNG OPTISCHER ISOMERE*
• *AGENT FOR SEPARATING OPTICAL ISOMERS*
• *AGENT DE SEPARATION D'ISOMERES OPTIQUES*
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) OKAMOTO, Yoshio, Nagoya-shi, Aichi 464-0004, JP
YAMAMOTO, Chiyo, Kasugai-shi, Aichi 4800304, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10003366.1

B01J 20/26 → (51) ***C08J 5/20***

B01J 27/26 → (51) ***C08G 65/26***

(51) ***B01J 29/03*** (11) **1 796 835 B1**
B01J 29/04 ***C10G 49/08***
(25) En (26) En
(21) 05808889.9 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) US 2005/031059 26.08.2005
(87) WO 2006/028880 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 607802 P
(54) • *VERBESSERTER EDELMETALLHALTIGER KATALYSATOR MIT SPEZIFISCHEM KIESELSÄURE-ALUMINIUMVERHÄLTNIS IM RAHMEN*
• *AN IMPROVED NOBLE METAL-CONTAINING CATALYST CONTAINING A SPECIFIC RATIO OF SILICA TO ALUMINUM IN THE FRAMEWORK*
• *CATALYSEUR CONTENANT DU METAL NOBLE AMELIORE A RAPPORT SPECIFIQUE SILICE-ALUMINIUM DANS SON CADRE*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) MCCARTHY, Stephen, J., Center Valley, PA 18034, US
LAI, Frank, Wen-Yih, Bridgewater, NJ 08807, US
HANTZER, Sylvain, Purcellville, VA 20132, US
CODY, Ian, A., Baton Rouge, LA 70809, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 29/04 → (51) ***B01J 29/03***

(51) ***B01J 31/02*** (11) **1 677 911 B1**
C07C 45/50
(25) De (26) De
(21) 04790777.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/011986 22.10.2004
(87) WO 2005/039762 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349343
(54) • *STABILISIERUNG VON HYDROFORMYLIERUNGSKATALYSATOREN AUF BASIS VON PHOSPHORAMIDITLIGANDEN*
• *STABILIZATION OF HYDROFORMYLATION CATALYSTS BASED ON PHOSPHORAMIDE LIGANDS*
• *STABILISATION DE CATALYSEURS D'HYDROFORMYLATION A BASE DE LIGANDS PHOSPHORAMIDITE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PAPP, Rainer, 67346 Speyer, DE
AHLERS, Wolfgang, 67549 Worms, DE
MACKEWITZ, Thomas, 68219 Mannheim, DE
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE
VOLLAND, Martin, 69115 Heidelberg, DE

B01J 31/10 → (51) ***C08J 5/20***

B01J 39/00 → (51) ***C08J 5/20***

B01J 47/12 → (51) ***C08J 5/20***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 427 529 B1**
B01L 9/00
(25) En (26) En
(21) 02770361.0 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) SE 2002/001681 17.09.2002
(87) WO 2003/024596 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 SE 0103108
(54) • *DREHANTRIEB IN EINEM GERÄT ZUR VERARBEITUNG VON MIKROSKOPISCH KLEINEN FLÜSSIGKEITSPROBENMENGEN*
• *ROTARY DRIVE IN AN INSTRUMENT FOR PROCESSING MICROSCALE LIQUID SAMPLE VOLUMES*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ROTATIF DANS UN INSTRUMENT DESTINE A TRAITER DES VOLUMES D'ECHANTILLONS LIQUIDES A L'ECHELLE MICROSCOPIQUE*
(73) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) ÅGREN, Tomas, S-755 98 Uppsala, SE
ÖSTLIN, Henrik, S-752 37 Uppsala, SE
(74) Franks, Barry Gerard, et al, BRANN AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 545 775 B1**
G01N 1/06 ***G01N 1/31***
(25) En (26) En
(21) 02776027.1 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2002/030775 26.09.2002
(87) WO 2004/028693 2004/15 08.04.2004
(54) • *KASSETTE UND EINBETTANORDNUNG, STUFUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON GEWEBEPROBEN*
• *CASSETTE AND EMBEDDING ASSEMBLY, STAGING DEVICES, AND METHODS FOR HANDLING TISSUE SAMPLES*
• *CASSETTE ET ENSEMBLE D'INCORPORATION, DISPOSITIFS DE STADIFICATION, ET PROCEDES DE MANIPULATION D'ECHANTILLONS DE TISSU*
(73) BioPath Automation, L.L.C., 101 Southbend Court, Loveland, Ohio 45140, US
(72) WILLIAMSON, Warren, P., IV, Loveland, OH 45140, US
BERKY, Craig, B., Milford, OH 45150, US
WHITLATCH, Stephen, P., Cincinnati, OH 45241, US
WARD, Thomas, J., Columbus, OH 43212, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 08013740.9 / 2 002 894
08075684.4

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 559 478 B1**
B01L 7/00
(25) De (26) De
(21) 04001498.7 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(54) • *Kontaminationsbarriere*
• *Contamination shield*
• *Barrière contre contamination*
(73) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) Rothmann, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
Sprenger-Hausseis, 42697 Solingen, DE
Benkel, Petra, 42781 Haan, DE
Baumann, Sabine, 40724 Hilden, DE
(74) Steglich, Gregor, et al, Banse & Pucknus Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 754 537 B1**
G01N 35/00 ***C12M 1/32***
B01L 99/00
(25) En (26) En
(21) 06005877.3 (22) 22.07.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.02.2007
(30) 01.08.2003 US 631845
(54) • *Verfahren zum Auswählen und Aufnehmen von Tierzellenkolonien*
• *Animal cell colony selection and picking method*
• *Procédé de sélection et de saisie des populations de cellules animales*
(73) Genetix Limited, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB
(72) Richmond, Stephen, Dorset BH23 2TW, GB
Mann, Christopher, Hampshire BH25 7JH, GB
Board, Andrew, Dorset BH21 1BW, GB
Jiang, Yonggang, Hampshire BH 25 5GG, GB
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04254370.2 / 1 502 649

B01L 3/00 → (51) ***B01J 19/00***

B01L 3/00 → (51) ***G03F 7/00***

(51) ***B01L 3/14*** (11) **1 656 205 B1**
A61B 5/145 ***A61B 5/15***
(25) En (26) En
(21) 04780224.4 (22) 05.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/025355 05.08.2004
(87) WO 2005/014173 2005/07 17.02.2005
(30) 05.08.2003 US 492313 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON BIOLOGISCHEN FLUIDPROBEN UND ZUR BEHANDLUNG VON AUSGEWÄHLTEN KOMPONENTEN*
• *DEVICE AND METHODS FOR COLLECTION OF BIOLOGICAL FLUIDSAMPLE AND TREATMENT OF SELECTED COMPONENTS*
• *DISPOSITIF ET METHODES POUR LE PRELEVEMENT D'UN ECHANTILLON DE LIQUIDE BIOLOGIQUE ET LE TRAITEMENT DE CONSTITUANTS SELECTIONNES*

(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) DASTANE, Ajit, N., Bridgewater, NJ 08807, US
MANOUSSAKIS, Dimitrios, Wyckoff, NJ 07481, US
BATTLES, Christopher, A., Seymour, CT 06483, US
DECESARE, Paul, Easton, CT 06612, US
RADZIUNAS, Jeffrey, Wallingford, CT 06492, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 10155780.9 / 2 186 567

B01L 7/00 → (51) ***B01L 3/00***

B01L 7/00 → (51) ***G01N 1/31***

B01L 9/00 → (51) ***B01L 3/00***

B01L 9/00 → (51) ***G01N 1/31***

B01L 99/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B03C 1/22*** (11) **1 878 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 06117130.2 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(54) • *Verfahren und Gerät zur Trennung von befreiten nicht eisenhaltigen Metallteilchen von befreiten eisenhaltigen Metallteilchen mittels eines statischen Magneten*
• *Process and device for the separation of fragments of liberated ferrous scrap from not liberated ferrous scrap fragments by means of a static magnet*
• *Procédé et dispositif de séparation de particules de métaux ferrugineux libérées dans de particules de métaux non-ferrugineux libérées au moyen d'un aimant statique*
(73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
Recycling Avenue, Rotterdamseweg 145, 2628 AL Delft, NL
(72) Rem, Peter Carlo, 2288 AB, Rijswijk ZH, NL
Berkhout, Simon Peter Maria, 2636 BC, Schipluiden, NL
Fraunholcz, Otto Norbert, 2716 LL Zoetermeer, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
(60) 10155597.7

(51) ***B03C 1/28*** ***G01N 33/543*** (11) **1 701 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 05700298.2 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) CH 2005/000001 04.01.2005
(87) WO 2005/065831 2005/29 21.07.2005
(30) 08.01.2004 CH 242004
(54) • *TRENNEN UND REINIGEN EINER SUSPENSION MIT MAGNETISCHEN MIKROPARTIKELN*
• *SEPARATION AND CLEANING OF A SUSPENSION COMPRISING MAGNETIC MICROPARTICLES*
• *SEPARATION ET PURIFICATION D'UNE SUSPENSION A L'AIDE DE MICROPARTICULES MAGNETIQUES*
(73) Qiagen Instruments AG, Garstligweg 8, 8634 Hombrechtikon, CH
(72) LUTZE, Konstantin, 8708 Männedorf, CH
(74) Breiter, Heinz, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

B05B 1/30 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***B05B 3/10*** (11) **1 514 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021480.1 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318788
(54) • *Rotierender Zerstäuber und Beschichtungsverfahren unter seiner Verwendung*
• *Rotary atomizer and coating method by it*
• *Atomiseur rotatif et procédé de revêtement l'utilisant*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Ransburg Industrial Finishing KK, 15-5, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0004, JP
(72) Tani, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sakakibara, Masahito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Mitsui, Michio c/o RANSBURG INDUSTR. FINISHING K.K., Yokohama-shi, Kanagawa-ken,236-0004, JP
Kobayashi, Hiroshi c/o RANSBURG IND. FINISHING K.K., Yokohama-shi, Kanagawa-ken,236-0004, JP
Nagai, Kimiyoshi c/o RANSBURG IND.FINISHING K.K., Yokohama-shi, Kanagawa-ken,236-0004, JP
Hosoda, Toshio c/o RANSBURG INDUSTR. FINISHING K.K., Yokohama-shi, Kanagawa-ken,236-0004, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B05B 5/16*** B05B 7/14 (11) **1 844 859 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356044.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(54) • *Vorrichtung zur Dosierung und Zuführung eines pulverförmiges Materials*
• *Powder metering and transport device*
• *Dispositif de dosage et de transport en continu de produit pulvérulent*
(73) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, Zirst, 38240 Meylan, FR
(72) Ballu, Patrick, 51100 Reims, FR
Pravert, Christophe, 38000 Grenoble, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B05B 11/00 → (51) ***B65D 83/16***

(51) ***B05D 1/02*** ***B05D 1/36*** ***B32B 9/04*** ***C08J 5/24*** (11) **1 485 251 B1** ***B05D 3/02*** ***B32B 27/04***
(25) En (26) En
(21) 03709254.1 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/005358 20.02.2003
(87) WO 2003/078079 2003/39 25.09.2003
(30) 12.03.2002 US 95506
(54) • *ZUR VERBESSERUNG DER ZÄHIGKEIT MIT ZWISCHENLAGEN VERSEHENE VERBUNDWERKSTOFFE AUF SILIKONHARZBASIS*
• *SILICONE RESIN BASED COMPOSITES INTERLEAVED FOR IMPROVED TOUGHNESS*
• *MATIERES COMPOSITES A BASE DE RESINE SILICONE ENTRELACES POUR AVOIR UNE RESISTANCE AMELIOREE*
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Room 26-335, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142, US
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US
(72) MCGARRY, Frederick, J., Weston, MA 02493, US
ZHU, Bizhong, Midland, MI 48642, US
KATSOULIS, Dimitris, E., Midland, MI 48642, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) ***B05D 1/26*** ***B29C 63/00*** ***F16L 41/08*** (11) **1 136 139 B1** ***F16L 47/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400592.0 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 21.03.2000 FR 0003577
(54) • *Verfahren zum Abdichten einer freigelegten Sektion einer Wand eines Hohlkörpers aus verstärktem thermoplastischen Verbundwerkstoff*
• *Process for sealing off a bare section of the wall of a tubular article composed of reinforced thermoplastics material*
• *Procédé destiné à étancher une section mise à nu de la paroi d'un corps creux en matériau composité à base de matiére thermoplastique renforcée*
(73) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe, 130 Avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) Debalme, Jean-Paul M., 7300 Chambery, FR
Rocher, Gilles M., 73000 Chambery, FR
Voiron, Jacques M., 73160 St Jean de Couz, FR
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

B05D 1/36 → (51) ***B05D 1/02***

B05D 3/02 → (51) ***B05D 1/02***

(51) ***B05D 3/06*** (11) **1 791 652 B1**
(25) De (26) De
(21) 05753770.6 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/006549 17.06.2005
(87) WO 2006/000349 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 DE 102004030674
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HÄRTEN MIT ENERGIEREICHER STRAHLUNG UNTER INERTGASATMOSPHÄRE*
• *DEVICE AND PROCESS FOR CURING USING ENERGY-RICH RADIATION IN AN INERT GAS ATMOSPHERE*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EFFECTUER UN DURCISSEMENT AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT RICHE EN ENERGIE SOUS ATMOSPHERE PROTECTRICE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DAISS, Andreas, 68165 Mannheim, DE
BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE
BIEHLER, Manfred, 76831 Ilbesheim, DE

B05D 5/12 → (51) ***B01J 13/00***

(51) ***B08B 1/04*** ***B08B 9/087*** ***F01D 25/00*** (11) **1 577 027 B1** ***B08B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05251600.2 (22) 16.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(30) 16.03.2004 US 801870
(54) • *Drehbare Sonde un Verfahren zur Reinigung von Hohlräumen*
• *Rotary probe and method for cleaning an internal cavity*
• *Sonde rotative et procédé pour le nettoyage de l'intérieur de cavités*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Velez, Ramon M., Jr., Windsor, Connecticut 06095, US
Draghi, Peter J., Simsbury, Connecticut 06070, US
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B08B 9/00 → (51) ***B08B 1/04***

B08B 9/087 → (51) ***B08B 1/04***

(51) ***B21D 5/08*** ***B21D 53/88*** ***B62D 25/00*** (11) **1 955 788 B1** ***B23K 26/20*** ***B62D 21/00***
(25) De (26) De
(21) 08002028.2 (22) 04.02.2008
(84) CZ DE ES FR GB
(43) 13.08.2008
(30) 06.02.2007 DE 102007005880
(54) • *Rollprofiliertes Bauteil und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Roll profiled component and procedure for its manufacture*
• *Composant profilé à rouleaux et son procédé de fabrication*
(73) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
(72) Horstkötter, Ralf, 58644 Iserlohn, DE
Bachmann, Horst, 44793 Bochum, DE
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***B21D 13/00*** (11) **1 750 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 05733470.8 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/051580 11.04.2005
(87) WO 2005/118174 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 EP 04102431
(54) • *GEFÄLTELTES SINTERMETALLFASERMEDIUM*
• *PLEATED SINTERED METAL FIBER MEDIUM*
• *MILIEU PLISSE EN FIBRES DE METAL FRITTEES*
(73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) ROMMENS, Pieter, B-8551 Heestert, BE
(74) Messely, Marc, et al, N.V. Bekaert S.A. Industrial Property Department - 6030 Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

B21D 53/88 → (51) ***B21D 5/08***

(51) ***B22D 1/00*** ***B22D 27/20*** ***C22C 33/10*** (11) **1 957 219 B1** ***C21C 1/08***
(25) De (26) De
(21) 06829337.2 (22) 06.12.2006
(84) DE
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/011705 06.12.2006
(87) WO 2007/065651 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005058532
(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNGSFÄHIGEN PROZESSSTEUERUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON GUSSEISEN*
• *METHOD FOR ADAPTIVELY CONTROLLING PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF CAST IRON*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE PROCESSUS ADAPTABLE A LA PRODUCTION DE FONTE*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) FENGLER, Manfred, 67550 Worms, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) ***B22D 5/04*** ***B22D 9/00*** (11) **1 781 435 B1** ***B22D 35/04***
(25) En (26) En
(21) 05758896.4 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) AU 2005/001025 13.07.2005
(87) WO 2006/005131 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 AU 2004903884
(54) • *KOKILLENGUSSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *INGOT CASTING APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COULEE EN LINGOTIERE*
(73) Cast Centre Pty., Ltd., Department of Mining, Minerals and Materials Engineering University of Queensland, Saint Lucia, QLD 4072, AU
(72) ALGUINE, Vladimir, Moscow, 121357, RU
CLEARY, Paul, William, Burwood East, VIC 3151, AU
GRANDFIELD, John, West Brunswick, VIC 3055, AU
NGUYEN, Vu, Springvale, VIC 3171, AU
PRAKASH, Mahesh, Narre Warren, VIC 3805, AU
ROHAN, Patrick, East Geelong, VIC 3219, AU
SINNOTT, Mathew, Fairfield, VIC 3078, AU
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B22D 9/00 → (51) ***B22D 5/04***

B22D 11/06 → (51) ***B22D 11/103***

(51) ***B22D 11/103*** ***B22D 11/119*** (11) **1 996 353 B1** ***B22D 11/06***
(25) En (26) En
(21) 07722812.0 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) EP 2007/001229 13.02.2007
(87) WO 2007/107213 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 EP 06075688
(54) • *VERTEILERVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEIM METALLGIESSEN*
• *DISTRIBUTOR DEVICE FOR USE IN METAL CASTING*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POUR UTILISATION DANS LA COULEE DE METAL*
(73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) VAN SCHOONEVELDT, Hugo, NL-1463 HB Noordbeemster, NL
KIEFT, René, NL-1948 AE Beverwijk, NL
BAL, Dico, NL-2012 DK Haarlem, NL
(74) Schinkel, Reta, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

B22D 11/119 → (51) ***B22D 11/103***

(51) ***B22D 11/128*** (11) **1 752 238 B1**
(25) De (26) De
(21) 06020534.1 (22) 20.04.2001
(84) DE IT
(43) 14.02.2007
(30) 02.06.2000 AT 4152000 U
(54) • *Strangführungssegment*
• *Strand guide segment*
• *Segment de guidage de barre coulée*
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) Guttenbrunner, Josef, 4522 Sierning, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(62) 01933864.9 / 1 289 689

B22D 17/22 → (51) ***B29C 45/64***

B22D 17/26 → (51) ***B29C 45/64***

B22D 27/20 → (51) ***B22D 1/00***

B22D 35/04 → (51) ***B22D 5/04***

(51) ***B22F 3/00*** (11) **1 534 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 03765481.1 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/020741 30.06.2003
(87) WO 2004/009281 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 398160 P
(54) • *HERSTELLUNG VON METALLTEILEN UNTER VERWENDUNG VON SIS-SINTERN (SIS - SELECTIVE INHIBITION OF SINTERING)*
• *METALLIC PARTS FABRICATION USING SELECTIVE INHIBITION OF SINTERING (SIS)*
• *FABRICATION DE PIECES METALLIQUES PAR INHIBITION SELECTIVE DU FRITTAGE*
(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA 90007, US
(72) KHOSHNEVIS, Behrokh, Marina Del Rey, CA 90292, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***B23C 5/10*** (11) **1 591 183 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780995.1 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) JP 2003/016477 22.12.2003
(87) WO 2004/058438 2004/29 15.07.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002375687
26.12.2002 JP 2002375688
(54) • *SCHAFTFRÄSER*
• *RADIUS END MILL*
• *FRAISE EN BOUT ARRONDIE*
(73) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) TANAKA, Hiromitsu, Akashi-shi, Hyogo 674-0071, JP
HORIIKE, Nobukazu, Yuuki-gun, Ibaraki-ken 300-2724, JP
TSUCHITANI, Masaya, Yuuki-gun, Ibaraki-ken 300-2724, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08171933.8 / 2 030 713

---

(51) ***B23G 5/06*** (11) **1 611 983 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04716346.4 (22) 02.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 04.01.2006
(86) JP 2004/002543 02.03.2004
(87) WO 2004/080637 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003070488
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSBOHRER*
• *HIGH-SPEED PROCESSING TAP*
• *TARAUD A GRANDE VITESSE DE TRAITEMENT*
(73) Yamawa Mfg. Co., Ltd., Nakajima Gold Building 13-10 Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) AKAKI, S., Yamawa Mfg. Co., Ltd., Tokyo 1040031, JP
MITSUI, M., Yamawa Mfg. Co., Ltd., Tokyo 1040031, JP
HENDERER, Willard E., Evans, GA 30809, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B23K 20/12*** (11) **1 563 942 B1**
B23K 103/10
(25) Ja (26) En
(21) 03811126.6 (22) 13.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(86) JP 2003/014414 13.11.2003
(87) WO 2004/043642 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 JP 2002329847
(54) • *VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR ALUMINIUMPULVERLEGIERUNG*
• *METHOD FOR JOINING ALUMINUM POWDER ALLOY*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'ALLIAGE EN POUDRE D'ALUMINIUM*
(73) Nippon Light Metal Company Ltd., 2-20 Higashi-shinagawa, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
(72) OKANIWA, Shigeru, Nippon Light Metal Co., Ltd., Ihara–gun, Shizuoka 421-3203, JP
KUSUI, Jun, Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
NISHIYAMA, Toshimasa, Nippon Light Metal Co., Ltd., Niigata-shi, Niigata 950-3101, JP
ISHII, Hideki, Nippon Light Metal Co., Ltd., Ihara-gun, Shizuoka 421-3203, JP
HORI, Hisashi, Nippon Light Metal Co., Ltd., Ihara-gun, Shizuoka 421-3203, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B23K 26/20 → (51) ***B21D 5/08***

---

(51) ***B23K 26/38*** (11) **1 591 190 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300345.5 (22) 29.04.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 02.11.2005
(30) 29.04.2004 FR 0404619
(54) • *Verfahren zum Verschweissen zweier Metallbleche*
• *Method for welding two metal sheets*
• *Procédé de soudure de deux tôles métalliques*
(73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42403 Saint Chamond, FR
(72) Gobez, Pascal, 42340 Veauche, FR
Barjon, Stéphane, 42210 Montrond les Bains, FR
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B23K 35/02 → (51) ***B23K 35/30***

---

(51) ***B23K 35/26*** (11) **1 245 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 01400534.2 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(54) • *Bleifreie Lötpaste*
• *Lead-free solder paste*
• *Pâte à braser sans plomb*
(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
(72) Katoh, Rikiya, Sohka-shi, Saitama, JP
Munekata, Osamu, Koshigaya-shi, Saitama, JP
Toyoda, Yoshitaka, Satte-shi, Saitama, JP
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(60) 09175462.2 / 2 147 740

---

(51) ***B23K 35/30*** ***B23K 35/02*** ***C22C 9/00*** (11) **1 785 216 B1** ***C22C 5/08***
(25) En (26) En
(21) 06123881.2 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2007
(30) 14.11.2005 US 272981
(54) • *Gold//Nickel/Kupfer/Aluminium/Silber Hartlotlegierungen zum Löten WC-Co an Titanlegierungen*
• *Gold/Nickel/Copper/Aluminum/ Silver brazing alloys for brazing WC-Co to Titanium alloys*
• *Alliages d' or/nickel/cuivre/aluminium/ argent pour braser WC-Co aux alliages de titane*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB
(72) Ozbaysal, Kazim, Cincinnati, OH 45242, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 35/36 → (51) ***C01G 9/00***

---

(51) ***B23Q 1/38*** ***B23Q 1/70*** ***B23Q 5/04*** (11) **2 121 238 B1** ***B23Q 5/027***
(25) De (26) De
(21) 07818886.9 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/008814 10.10.2007
(87) WO 2008/064736 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 DE 102006056634
(54) • *HOCHDREHZAHLSPINDEL*
• *HIGH-SPEED SPINDLE*
• *BROCHE À GRANDE VITESSE DE ROTATION*
(73) Aerolas Gmbh, Aerostatische Lager- Lasertechnik Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE
(72) MUTH, Michael, 81737 München, DE
(74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521 Ottobrunn, DE

B23Q 1/70 → (51) ***B23Q 1/38***

B23Q 5/027 → (51) ***B23Q 1/38***

B23Q 5/04 → (51) ***B23Q 1/38***

---

(51) ***B23Q 11/08*** ***B27G 19/02*** (11) **2 043 816 B1** ***F16P 1/02***
(25) De (26) De
(21) 07722537.3 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) DE 2007/001083 20.06.2007
(87) WO 2008/011856 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 DE 102006034519
(54) • *Holzbearbeitungsmaschine mit einer Splitterschutzvorrichtung*
• *Woodworking machine with a splinter protection device*
• *Machine à bois avec un dispositif de protection anti-éclats*
(73) Raimann Holzoptimierung GmbH & Co. KG, Weißerlenstraße 11, 79108 Freiburg, DE
(72) SEIBERT, Friedemann, 66484 Winterbach/ Pfalz, DE
HERMLE, Anita, 79102 Freiburg, DE
HERRMANN, Rainer, 79234 Heitersheim, DE
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

---

(51) ***B24B 9/14*** ***G02C 13/00*** (11) **2 077 927 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858380.4 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) FR 2007/001553 24.09.2007
(87) WO 2008/046975 2008/17 24.04.2008
(30) 13.10.2006 FR 0608987
(54) • *VERFAHREN ZUM KONTURFRÄSEN EINES BRILLENGLASES*
• *METHOD FOR TRIMMING AN OPHTHALMIC LENS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTOURAGE D'UNE LENTILLE OPHTALMIQUE*
(73) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR

(72) LEMAIRE, Cédric, 94220 Charenton le Pont, FR
HADDADI, Ahmed, 94220 Charenton le Pont, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

B24B 13/01 → (51) ***B24D 3/06***

B24D 3/00 → (51) ***B24D 3/06***

B24D 3/00 → (51) ***C09K 3/14***

(51) ***B24D 3/06*** ***B24D 7/06*** ***B24D 3/00*** (11) **1 618 994 B1** ***B24D 7/18*** ***B24B 13/01***
(25) En (26) En
(21) 05020475.9 (22) 15.01.2002
(84) DE
(43) 25.01.2006
(30) 16.01.2001 JP 2001007794
02.07.2001 JP 2001200383
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Linse unter Verwendung eines Schleifstein*
• *Process for producing an optical element using a whetstone*
• *Procédé de production d'un élément optique en utilisant d'une meule*
(73) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8831, JP
(72) Masuko, Masami Nikon Corporation, Tokyo 100-8831, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 02729571.6 / 1 369 201

B24D 7/06 → (51) ***B24D 3/06***

B24D 7/18 → (51) ***B24D 3/06***

B24D 13/06 → (51) ***B24D 13/10***

(51) ***B24D 13/10*** ***B24D 13/06*** (11) **1 626 841 B1**
(25) Da (26) En
(21) 04733532.8 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 22.02.2006
(86) DK 2004/000351 18.05.2004
(87) WO 2004/103643 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 DK 200300785
(54) • *BÜRSTENMODUL FÜR EINE SCHLEIFBÜRSTE*
• *A BRUSH MODULE FOR A GRINDING BRUSH*
• *MODULE POUR UNE BROSSE DE PONCAGE ROTATIVE*
(73) Amanda Patent & Licensing SIA, Enkura iela 2-18 Kipsala, Riga 1048, LV
(72) Nina Himmer, Moscow, RU
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***B25B 21/00*** ***B25B 23/04*** (11) **1 785 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 06123020.7 (22) 26.10.2006
(84) DE ES FR GB SE
(43) 16.05.2007
(30) 09.11.2005 DE 102005000150
(54) • *Befestigungsmittel-Zuführeinrichtung für kraftbetriebene Eintreibgeräte*
• *Fastener guiding device for power tools*
• *Dispositif de guidage des éléments de fixation pour les outils motorisés*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Zurkirchen, Marco, 8608 Bubikon, CH
Kölliker, Marcel, 8700 Küsnacht, CH
Matthiesen, Sven, 88131 Lindau, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25B 23/04 → (51) ***B25B 21/00***

B25B 27/02 → (51) ***F16L 13/14***

(51) ***B25C 1/06*** ***B25C 5/15*** (11) **1 932 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 07023767.2 (22) 07.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2008
(30) 11.12.2006 JP 2006333036
(54) • *Eintreibwerkzeug*
• *Driving tool*
• *Outil d'enfoncement*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Takahashi, Yuji, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Hirabayashi, Shinji, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25C 5/15 → (51) ***B25C 1/06***

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 029 327 B1**
(25) De (26) De
(21) 07728285.3 (22) 19.04.2007
(84) DE GB HU
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/053825 19.04.2007
(87) WO 2007/141081 2007/50 13.12.2007
(30) 06.06.2006 DE 102006026156
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT MITTELN ZUM LOTRECHTEN AUSRICHTEN*
• *HAND-HELD MACHINE TOOL WITH MEANS FOR PERPENDICULAR ALIGNMENT*
• *MACHINE-OUTIL MANUELLE AVEC DES MOYENS POUR L'ALIGNEMENT VERTICAL*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOFFMANN, Ulli, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE
WIELAND, Christoph, 71083 Herrenberg-Kuppingen, DE

(51) ***B25F 5/02*** ***H02J 7/00*** (11) **1 516 702 B1** ***H01M 2/10***
(25) En (26) En
(21) 04021919.8 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 15.09.2003 US 662937
(54) • *Abnehmbarer Akkupack für ein tragbares elektrisches Kraftwerkzeug*
• *Removable battery pack for a portable electric power tool*
• *Ensemble-batterie amovible pour outil électrique portatif*
(73) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
(72) Brazell, Kenneth, Piedmont, SC 29673, US
Wong Kam Kee, Thomas, Kowloon, Hong Kong, TW
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B26B 19/14*** ***B26B 19/28*** (11) **1 587 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 04701423.8 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) IB 2004/050001 12.01.2004
(87) WO 2004/065078 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 EP 03100098
(54) • *RASIERAPPARAT*
• *SHAVING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RASAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARON, Sint, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLOKMAN, Pieter, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KALMA, Bauke, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WESTRA, Thewis, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B26B 19/28 → (51) ***B26B 19/14***

(51) ***B26D 1/46*** ***B26D 3/16*** (11) **2 097 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 07827744.9 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) IT 2007/000693 03.10.2007
(87) WO 2008/062488 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 IT FI20060292
(54) • *MASCHINE ZUR SCHNEIDUNG VON PAPIERBALLEN*
• *MACHINE FOR CUTTING PAPER LOGS*
• *MACHINE POUR DÉCOUPER DES ROULEAUX DE PAPIER*
(73) Futura S.p.A, Via di Sottopoggio 1/X 55060 Capannori (LU), Fraz. Guamo, IT
(72) CATELLI, Paolo, 55100 Lucca, IT
(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosenheimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn, DE

B26D 3/16 → (51) ***B26D 1/46***

B26D 7/06 → (51) ***A23L 1/01***

B27B 17/08 → (51) ***B27G 19/00***

(51) ***B27C 1/12*** ***B27C 5/06*** (11) **1 674 222 B1**
(25) De (26) De
(21) 05027184.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004063426
(54) • *Vorschubraupe*
• *Feeding crawler*
• *Chenille d'alimentation*
(73) Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co., Langenberger Strasse 6, 87724 Ottobeuren, DE
(72) Martin, Max, 87724 Ottobeuren, DE
Wölfle, Peter, 87749 Hawangen, DE

(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B27C 5/06 → (51) ***B27C 1/12***

(51) ***B27G 19/00*** ***A41D 13/00*** ***F16P 3/12*** (11) **1 946 899 B1** ***B27B 17/08*** ***A41D 31/00***
(25) De (26) De
(21) 07000797.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(54) • *Kettensäge und Schnittschutzkleidung*
• *Chain saw and cut protective clothing*
• *Scie à chaîne et vêtement de protection contre les coupures*
(73) Grote, Frederik, Bahnhofstrasse 58, 48268 Greven, DE
Schlamann, Klaus, Leebener Mühlenweg 7, 49170 Hagen im T.W., DE
Wolfert, Patrick, Wilhelm Busch Strasse 23, 48268 Greven, DE
Hermes Schleifmittel GmbH & Co. KG, Luruper Hauptstrasse 106-122, 22547 Hamburg, DE
(72) Grote, Frederik, 48268 Greven, DE
Jander, Lothar B., Dr., 49326 Melle, DE
Schlamann, Klaus, 49170 Hagen im T.W., DE
Wolfert, Patrick, 48268 Greven, DE
Gerhard Struth, 22547 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B27G 19/02 → (51) ***B23Q 11/08***

(51) ***B29B 13/06*** ***F26B 17/20*** (11) **1 795 320 B1** B29B 13/02
(25) En (26) En
(21) 06017464.6 (22) 22.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.06.2007
(30) 12.12.2005 JP 2005357122
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entfeuchtung und Trocknung von Harzgranulaten*
• *Apparatus and method for dehumidifying and drying resin pellets*
• *Appareil et méthode pour déshumidifier et sécher des granulés de résine*
(73) Star Seiki Co., Ltd., 2-36 Shimosaka-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kawase, Hatsuhiko, Ooguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP
(74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B29C 33/24 → (51) ***B29C 45/64***

B29C 33/60 → (51) ***C08G 18/08***

B29C 41/04 → (51) ***C08F 297/02***

B29C 41/18 → (51) ***C08F 297/02***

(51) ***B29C 44/18*** ***B29C 44/44*** (11) **1 487 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 03723094.3 (22) 25.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/003582 25.03.2003
(87) WO 2003/080314 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 JP 2002087061
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ERSTARRTER GRANULARMATERIALIEN*
• *METHOD FOR FORMING SOLIDIFIED GRANULAR MATERIALS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAUX GRANULAIRES SOLIDIFIES*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yamazaki, Shouji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

B29C 44/44 → (51) ***B29C 44/18***

(51) ***B29C 45/16*** ***B29D 23/20*** B29L 23/20 (11) **1 710 068 B1** ***B65D 35/08***
(25) Es (26) En
(21) 04705824.3 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) ES 2004/000034 28.01.2004
(87) WO 2005/072931 2005/32 11.08.2005
(54) • *HERSTELLUNG VON RÖHREN AUS FLEXIBELEM KUNSTSTOFF DURCH SPRITZGIESSEN UND IN DER FORMETIKETTIERUNG*
• *MANUFACTURE OF TUBES IN FLEXIBLE MATERIALS BY PRIOR INJECTION OF THE TUBE BODY WITH LABELLING IN THE MOULD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TUBES EN MATERIAUX FLEXIBLES PAR INJECTION PREALABLE D'UNE JUPE AVEC UN ETIQUETAGE DANS UN MOULE*
(73) Tuboplast Hispania, S.A., Vial Acceso al Parque Tecnológico, 01510 Minao Barren, ES
(72) FERNÁNDEZ DE MENDIOLA QUINTANA, Javier, E-01008 Vitoria-Alava, ES
VALPUESTA LANDA, Juan Ignacio, E-01007 Vitoria-Alava, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, C/Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

(51) ***B29C 45/64*** ***B22D 17/26*** ***B29C 33/24*** (11) **1 683 621 B1** ***B22D 17/22***
(25) Ja (26) En
(21) 04799698.8 (22) 09.11.2004
(84) DE FR
(43) 26.07.2006
(86) JP 2004/016917 09.11.2004
(87) WO 2005/046961 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 JP 2003383811
(54) • *FORMWERKZEUGKLEMMVORRICHTUNG UND FORMVERFAHREN*
• *MOLD CLAMPING DEVICE AND MOLDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE DE MOULES ET PROCEDE DE MOULAGE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MANABE, J., UBE KOSAN KIKAI KABUSHIKI KAISHA, Ube-shi Yamaguchi 7558633, JP
KATO, T., TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
MATSUURA, Y., TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
UEBAYASHI, H., TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B29C 45/82 → (51) ***F15B 13/043***

B29C 49/04 → (51) ***B65D 77/06***

B29C 49/22 → (51) ***B65D 77/06***

B29C 51/30 → (51) ***F21V 7/09***

B29C 63/00 → (51) ***B05D 1/26***

B29C 70/88 → (51) ***D03D 19/00***

B29D 11/00 → (51) ***B01D 19/00***

B29D 23/20 → (51) ***B29C 45/16***

B32B 1/08 → (51) ***F16L 11/04***

B32B 5/18 → (51) ***F16L 11/04***

B32B 5/26 → (51) ***B01D 69/10***

B32B 9/04 → (51) ***B05D 1/02***

(51) ***B32B 15/01*** ***C22C 21/00*** (11) **1 802 457 B1** ***C22F 1/04***
(25) En (26) En
(21) 05791249.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) IB 2005/002935 30.09.2005
(87) WO 2006/043137 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 619774 P
11.11.2004 EP 04078107
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARTLÖTBLECHS AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG UND LEICHTE HARTGELÖTETE WÄRMETAUSCHERANORDNUNGEN*
• *METHOD OF PRODUCING AN ALUMINIUM ALLOY BRAZING SHEET AND LIGHT BRAZED HEAT EXCHANGER ASSEMBLIES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FEUILLE DE BRASAGE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM, ET ENSEMBLES ECHANGEURS THERMIQUES BRASES LEGERS*
(73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) HALLER, Scott, W., Richmond, VA 23237, US
LALIBERTE, Guy, Québec G8Y 7A9, CA
BÜRGER, Achim, 56203 Hoehr-Grenzhausen, DE
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) ***B32B 21/08*** ***B32B 27/20*** (11) **1 747 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250760.3 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 US 194061
(54) • *Kunststofffolie mit mattem Aussehen und Verfahren zur Herstellung*
• *Plastic sheet product offering matte appearance and method of preparation*
• *Feuille plastique présentant une apparence mate et procédé de préparation*
(73) CYRO INDUSTRIES, 100 Enterprise Drive, P. O. Box 5055, Rockaway, NJ 07866, US
(72) Sparks, Darrell L., Kennebunk ME 04043, US
Lafontaine, Grant B., Trumbull CT 06611, US
Hay, Jennifer A., Vernon NJ 07462, US

Smith, Robert E., Shapleigh ME 04076, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 27/04 → (51) ***B05D 1/02***

B32B 27/08 → (51) ***B42D 15/10***

B32B 27/20 → (51) ***B32B 21/08***

B32B 27/34 → (51) ***F16L 11/04***

(51) ***B32B 37/22*** (11) **1 135 255 B1**
B32B 38/00
(25) En (26) En
(21) 98957481.9 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) US 1998/023237 06.11.1998
(87) WO 1999/024257 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 US 64629 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LAMINIEREN UND ÜBERBRINGEN EINES KLEBEFILMS, MIT EINEM AUSGABETEIL*
• *LAMINATING AND ADHESIVE TRANSFER APPARATUS WITH AN EXIT TRAY*
• *MACHINE À PLASTIFIER ET À TRANSFERT D'ADHÉSIF MUNIE D'UN PLATEAU DE SORTIE*
(73) Xyron, Inc., 14698 North 78th Way, Scottsdale, AZ 85269, US
(72) PAQUE, Michael, W., Cave Creek, AZ 85331, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B32B 38/00 → (51) ***B32B 37/22***

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/24***

B41F 27/06 → (51) ***G03F 7/24***

B41F 27/12 → (51) ***G03F 7/24***

B41J 2/04 → (51) ***B41J 2/05***

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 052 098 B1**
B41J 2/04
(25) En (26) En
(21) 00304032.6 (22) 12.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2000
(30) 14.05.1999 JP 13468799
(54) • *Druckvorrichtung und Druckverfahren*
• *Printing apparatus and printing method*
• *Appareil et méthode d'impression*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 057 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304547.3 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15306099
31.05.1999 JP 15306299
31.05.1999 JP 15306399
31.05.1999 JP 15306499
18.04.2000 JP 2000117063
(54) • *Tintentank und Tintenstrahldruckvorrichtung*
• *Ink tank and ink-jet printing apparatus*
• *Réservoir d'encre et dispositif d'impression à jet d' encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hirano, Hirofumi, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ara, Yohji, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Hiroyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukazawa, Hideo, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kurata, Tetsuji, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Netsu, Hiroshi, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okamoto, Hideaki, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Uetsuki, Masaya, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Hiroki, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Asaki, Noriyasu, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07076047.5 / 1 920 933
07076048.3 / 1 920 934

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 744 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 05741967.3 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) US 2005/014507 27.04.2005
(87) WO 2005/110762 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 567070 P
30.04.2004 US 567035 P
(54) • *REZIRKULATIONSANORDNUNG*
• *RECIRCULATION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE RECIRCULATION*
(73) Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon NH 03766, US
(72) VON ESSEN, Kevin, San Jose, CA 95118, US
HIGGINSON, John, A., Santa Clara, CA 95051, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B41M 1/06 → (51) ***G03F 7/00***

B41M 5/00 → (51) ***C09B 45/14***

(51) ***B42D 1/08*** (11) **1 967 384 B1**
B42D 1/06
(25) En (26) En
(21) 07076083.0 (22) 13.12.2007
(84) BE DE NL
(43) 10.09.2008
(30) 05.03.2007 NL 1033486
(54) • *Album mit flach öffnenden Bogen*
• *Album with flat-opening sheets*
• *Album avec des feuilles s'ouvrant à plat*
(73) Heukers, Herman-Jan, Berninistraat 29, 3822 VA Amersfoort, NL
Pouwer, Piet, Noordendolfer 19, 4374 NA Zoutelande, NL
(72) Heukers, Herman-Jan, 3822 VA Amersfoort, NL
Pouwer, Piet, 4374 NA Zoutelande, NL
(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 842 689 B1**
B32B 27/08
(25) En (26) En
(21) 07104085.1 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 05.04.2006 US 789962 P
29.01.2007 US 668094
(54) • *Thermisch stabile Näherungsidentifikationskarte*
• *Thermally stable proximity indentifaction card*
• *Carte d'identification de proximité stable thermale*
(73) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90 P. O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) Shvartsman, Felix P., NEW HAVEN, CT 06519, US
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

B42D 15/10 → (51) ***G06K 19/07***

B60B 3/16 → (51) ***B60B 27/00***

(51) ***B60B 27/00*** (11) **1 619 045 B1**
B60B 3/16
(25) De (26) De
(21) 05014820.4 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 22.07.2004 DE 102004035689
(54) • *Radbolzen zur Befestigung von Fahrzeugrädern*
• *Wheel lugs for fixation of vehicle wheels*
• *Ecrou de roue pour fixation de roues de véhicules*
(73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Köchl, Hans-Ulrich, 51674 Wiehl, DE
Mollerus, Bernd, 51674 Wiehl, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) ***B60B 27/02*** (11) **2 070 725 B1**
B62K 25/02 ***F16B 31/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08021023.0 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 10.12.2007 FR 0708577
(54) • *Schnellspannsystem für Rad mit Kontrolle des Spannmoments*
• *Quick-clamping system for a cycle with clamping torque control*
• *Système de serrage rapide pour cycle avec contrôle du couple de serrage*
(73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanod, FR
Veux, Jean-Luc, 74150 Rumilly, FR
Normand, Joseph, 73230 Saint Alban Leysse, FR

B60C 3/04 → (51) ***B60C 15/04***

B60C 5/14 → (51) ***B60C 7/12***

(51) ***B60C 7/12*** ***B60C 5/14*** ***B60C 23/00*** (11) **1 914 091 B1** ***B60C 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07024579.0 (22) 20.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.04.2008
(30) 21.03.2001 JP 2001080855
21.03.2001 JP 2001080856
21.03.2001 JP 2001080905
09.05.2001 JP 2001138764
09.05.2001 JP 2001138765
09.05.2001 JP 2001138776
09.05.2001 JP 2001138882
06.08.2001 JP 2001237621
06.08.2001 JP 2001237622
06.08.2001 JP 2001237623
06.08.2001 JP 2001237627
06.08.2001 JP 2001237628
06.08.2001 JP 2001237649
06.08.2001 JP 2001237938
06.08.2001 JP 2001238115
06.08.2001 JP 2001238327
07.08.2001 JP 2001238730
07.08.2001 JP 2001238731
(54) • *Methode für Druckanpassung von geschlossene Zellen-beinhaltenden Partikeln*
• *Method of adjusting pressure of closed cell-containing particles*
• *Méthode pour ajuster la pression des particules comprenant des cellules fermées*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Teratani, Hiroyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
Otani, Koji, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
Ishikuro, Toshiyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB
(62) 02705417.0 / 1 375 197

B60C 9/18 → (51) ***B60C 15/04***

B60C 9/22 → (51) ***B60C 15/04***

(51) ***B60C 11/12*** (11) **1 787 826 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05768776.6 (22) 02.08.2005
(84) DE FI FR GB SE
(43) 23.05.2007
(86) JP 2005/014081 02.08.2005
(87) WO 2006/022120 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 JP 2004245706
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TANABE, Nobutaka, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 1048340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 15/04*** ***B60C 9/18*** ***B60C 3/04*** (11) **1 651 453 B1** ***B60C 9/22*** ***B60C 15/06***
(25) En (26) En
(21) 01902344.9 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2006
(86) EP 2001/000642 22.01.2001
(87) WO 2001/054929 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 EP 00101709
29.02.2000 US 185709 P
(54) • *LUFTREIFEN MIT WULSTKERN, WELCHER EINEN HEXAGONALEN QUERSCHNITT HAT*
• *TYRE WITH BEAD CORE WITH HEXAGONAL SECTION*
• *PNEU A TRINGLE AVEC SECTION HEXAGONALE*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) TONEZZER, Franco, I-20052 Monza, IT
LOSI, Piero, I-20061 Carugate, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p. A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

B60C 15/06 → (51) ***B60C 15/04***

(51) ***B60C 17/02*** ***B60C 17/04*** (11) **1 697 151 B1** ***B60C 17/06***
(25) En (26) En
(21) 03800014.7 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2003/040577 19.12.2003
(87) WO 2005/068227 2005/30 28.07.2005
(54) • *RUN-FLAT-STÜTZRING MIT VERBESSERTEN BEFESTIGUNGSMERKMALEN*
• *A RUN-FLAT SUPPORT RING WITH IMPROVED MOUNTING FEATURES*
• *ANNEAU DE SUPPORT DE ROULAGE A PLAT A CARACTERISTIQUES DE MONTAGE AMELIOREES*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1463 Granges-Paccot, CH
(72) CHRISTENBURY, Damon, Fountain Inn, SC 29644, US
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B60C 17/04 → (51) ***B60C 17/02***

B60C 17/06 → (51) ***B60C 17/02***

B60C 19/00 → (51) ***B60C 7/12***

B60C 23/00 → (51) ***B60C 7/12***

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 606 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 04757735.8 (22) 13.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/007951 13.03.2004
(87) WO 2004/085176 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 394971
(54) • *NICHT BEFESTIGTE ELEKTRONISCHE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR REIFEN*
• *NON-ATTACHED ELECTRONIC MONITORING DEVICE FOR TIRE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PNEUMATIQUE NON FIXE*
(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, TN 37214, US
(72) WILSON, Paul, Tallmadge, Ohio 44278, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 10003207.7

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 816 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014961.4 (22) 18.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2007
(30) 06.02.2006 JP 2006028519
(54) • *Reifendruckerkennungsvorrichtung und Reifenüberwachungssystem*
• *Tire pressure detecting device and tire monitor system*
• *Appareil de détection de la pression de pneumatiques et système de surveillance des pneus*
(73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(72) Katou, Michiya, Ogaki-shi Gifu-ken, 503-8603, JP
Hattori, Yasuaki, Ogaki-shi Gifu-ken, 503-8603, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 996 414 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856268.3 (22) 28.11.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 03.12.2008
(86) EP 2007/010302 28.11.2007
(87) WO 2008/064869 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 DE 102006056470
(54) • *VENTILANORDNUNG UND BAUSATZ FÜR EINE VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ARRANGEMENT AND CONSTRUCTION KIT FOR A VALVE ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE VALVE ET KIT POUR UN ENSEMBLE DE VALVE*
(73) Alligator Ventilfabrik GmbH, Richard-Steiff-Strasse 4, 89537 Giengen, DE
(72) PALAORO, Renato, 89518 Heidenheim, DE
GERSTENLAUER, Andreas, 89520 Heidenheim, DE
(74) Nüsse, Stephan, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) ***B60D 1/155*** ***B60D 1/40*** (11) **1 916 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 07118552.4 (22) 16.10.2007
(84) BE DE DK IT PL SE
(43) 30.04.2008
(30) 26.10.2006 US 588039
(54) • *Kupplungsanordnung mit Führungselement*
• *Hitch assembly with a guide element*
• *Ensemble crochet doté d'un élément de guidage*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Coers, Bruce A., Hillsdale, IL 61257, US
Chaney, Mark M., Geneseo, IL 61254, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60D 1/26 → (51) ***B60D 1/54***

B60D 1/40 → (51) ***B60D 1/155***

(51) ***B60D 1/54*** ***B60D 1/26*** (11) **1 970 224 B1**
(25) De (26) De
(21) 08008400.7 (22) 31.01.2007
(84) DE FR
(43) 17.09.2008
(30) 27.02.2006 DE 102006008837
(54) • *Anhängekupplung für Kraftfahrzeuge*
• *Towbar for motor vehicles*
• *Attelage pour véhicules automobiles*
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Drücker, Michael, 33332 Gütersloh, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(62) 07002017.7 / 1 826 033

---

(51) ***B60D 1/54*** (11) **1 985 473 B1**
(25) De (26) De
(21) 08006836.4 (22) 04.04.2008
(84) DE FR
(43) 29.10.2008
(30) 25.04.2007 DE 102007019488
(54) • *Anhängekupplung mit einer Betätigungseinrichtung*
• *Draw bar with an actuation device*
• *Attelage doté d'un dispositif d'actionnement*
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Grebe, Kai-Joachim, 72649 Wolfschlugen, DE
Heugel, Bernd, 73666 Baltmannsweiler, DE
Vahle, Dirk, 59320 Ennigerloh, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***B60G 21/055*** (11) **1 731 337 B1**
F16B 2/08
(25) Ja (26) En
(21) 05721499.1 (22) 25.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/005572 25.03.2005
(87) WO 2005/092648 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004092497
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINER LATERALEN VERSCHIEBUNG FÜR STABILISATOREN*
• *DEVICE FOR PREVENTING LATERAL DISPLACEMENT FOR STABILIZERS*
• *DISPOSITIF DE PREVENTION DE DEPLACEMENT LATERAL POUR LES STABILISATEURS*
(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Harumi Park Bldg., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8550, JP
(72) NARISHIMA, Hidetaka; MITSUBISHI STEEL MFG. CO..Ltd, Chiba; 2900067, JP
SHIMIZU, Masahiko; MITSUBISHI STEEL MFG. CO., Ltd., Chiba; 2900067, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
(60) 10003327.3

---

(51) ***B60H 1/00*** ***F04B 27/14*** (11) **1 600 314 B1** ***F04B 39/06***
(25) De (26) De
(21) 05008590.1 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(30) 15.05.2004 DE 102004024255
(54) • *Anordnung in einem Kältemittelkreislauf und Arbeitsverfahren*
• *Arrangement and operating method in a refrigerant circuit*
• *Arrangement et procédé d'operation dans un circuit de réfrigérant*
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine/Wisconsin 54403-2552, US
(72) Vetter, Frank, Dr., Dipl.-Phys., 73765 Neuhausen, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 3/06*** (11) **1 717 070 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007106.5 (22) 04.04.2006
(84) DE FR
(43) 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005019912
(54) • *Lüftungsvorrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Ventilation device, in particular for a motor vehicle*
• *Dispositif de ventilation, en particulier pour un véhicule à moteur*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Komowski, Michael, 71263 Weil der Stadt, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 837 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104511.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 24.03.2006 BR PI0600845
(54) • *Halbkugelförmige Lufteinlassklappe*
• *Hemispheric air inlet flap*
• *Volet d'entrée d'air hémisphérique*
(73) Valeo Sistemas Automotivos LTDA, Avenida Marginal do Rio Pinheiros 5200 - Bresil Parl Bairro Morumbi, 05693-00 Sao Paulo, BR
(72) Mateus, Micael, 13251-090, Sao Paulo, BR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitacle 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 857 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 07108212.7 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 18.05.2006 DE 102006023448
(54) • *Luftführende Rippe in einem Gebläseauslass*
• *Air guiding rib in blower outlet*
• *Nervure de guidage à air pour la sortie d'un ventilateur*
(73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) Weber, Jens, 96515 Sonnenberg, DE
Schwab, Steffen, 98553 Sleusingen, DE
Urban, Reinhard, 98530 Dietshausen, DE
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitacle 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** ***F25B 27/00*** (11) **1 961 592 B1**
(25) De (26) De
(21) 07290241.4 (22) 23.02.2007
(84) DE FR
(43) 27.08.2008
(54) • *Klimaanlage für ein Fahrzeug*
• *Air conditioning system for a vehicle*
• *Climatisation pour véhicule*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
Behr America, Inc, 2700 Daley Drive, Troy, Michigan 48083, US
(72) Feuerecker, Günther, Dr. rer. nat., 70567 Stuttgart, DE
Lochmahr, Karl, Dipl.-Ing. (FH), 71665 Vaihingen/Enz, DE
Müller, Frank, Dipl.-Ing., 75397 Simmozheim, DE
Neumeister, Dirk, Dr., 70374 Stuttgart, DE
Obradovich, Richard, 48154 Livonia, US
Schlinke, Gunnar, Troy MI 48085, US
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, FR
Strauß, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), 73274 Notzingen, DE
Weinbrenner, Marcus, Dipl.-Ing., 70839 Gerlingen, DE

B60H 1/00 → (51) ***B61D 27/00***

B60H 1/18 → (51) ***F01N 3/025***

---

(51) ***B60H 1/22*** (11) **1 834 817 B1**
(25) De (26) De
(21) 07004176.9 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 16.03.2006 DE 102006012211
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugheizgerätes im Verbrennungsbetrieb*
• *Method for operating a vehicle heater during combustion operation*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil de véhicule automobile pendant la fonction de combustion*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Pfister, Wolfgang, 73732 Esslingen, DE
Köberle, Christoph, 70736 Fellbach, DE
Epple, Jürgen, 72135 Dettenhausen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60H 1/32*** ***F25B 47/00*** ***F25B 5/04*** (11) **1 132 229 B1** ***F25D 21/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01105680.1 (22) 07.03.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 12.09.2001
(30) 10.03.2000 FR 0003126
(54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage mit einem Mehrzweckwärmetauscher*
• *Vehicle air-conditioning device with a multi-purpose heat exchanger*
• *Dispositif de climatisation de véhicule comportant un échangeur de chaleur polyvalent*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Ben Fredj, Mounir, 170-0031 Tokyo, JP
Hamery, Bruno, 75005 Paris, FR
Thuez, Jean-Luc, 78100 Saint Germain en Laye, FR
Khelifa, Noureddine, 96450 Coburg, DE

B60H 3/06 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B60J 1/16*** (11) **2 088 017 B1**
(25) De (26) De
(21) 09159704.7 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 29.07.2005 DE 102005036360
(54) • *Schiebefensterbaugruppe für ein Kraftfahrzeug*
• *Sliding window assembly for automotive vehicle*

- *Module de fenêtre coulissante pour véhicule automobile*

(73) DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH, Königstrasse 54, 58840 Plettenberg, DE
(72) Vogt, Burkhard, 58644 Iserlohn, DE
Gendorf, Ralf, 57413 Finnentrop, DE
Kraus, Jürgen, 58802 Balve, DE
Vornbäumen, Jens, 58762 Altena, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE
(62) 06118145.9 / 1 747 922

---

(51) ***B60J 5/06*** ***F16G 13/16*** (11) **2 137 018 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707630.3 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/000985 08.02.2008
(87) WO 2008/095727 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 DE 102007006357
(54) • *SCHIEBETÜRE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SLIDING DOOR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PORTE COULISSANTE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*
(73) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
(72) HEUEL, Gerhard, 57462 Olpe, DE
ERNST, Markus, 57413 Finnentrop, DE
ROTTMANN, Ralf, 57489 Drolshagen, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B60J 7/00*** (11) **1 527 925 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364065.5 (22) 29.10.2004
(84) DE FR
(43) 04.05.2005
(30) 03.11.2003 FR 0312896
(54) • *Verdunkelungsvorrichtung für Kraftfahrzeugsglasoberfläche mit zwei Vorhänge und damit ausgerüstetes Fahrzeug*
• *Screening device for vehicle glass panel with two shade curtains and corresponding motor vehicle*
• *Dispositif d'occultation d'une surface vitrée d'un véhicule automobile, à deux toiles d'occultation, et véhicule automobile correspondant*
(73) Advanced Comfort Systems France - ACS France, 5-7, rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Moreau, Stéphane, 79700 Le Temple, FR
Giret, Frédéric, 79300 Saint Porchaire, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***B60J 7/14*** ***B60J 7/19*** (11) **1 712 390 B1** ***B60J 7/185***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290595.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 13.04.2005 FR 0503703
(54) • *Faltdach für ein KFZ und dazugehöriges KFZ*
• *Foldable roof for a vehicle and vehicle with such a roof*
• *Toit mobile pour véhicule découvrable et véhicule ainsi équipé*
(73) Heuliez, 7, Rue Louis Heuliez BP 70209, 79142 Cerizay Cedex, FR
(72) Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirières, FR
Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B60J 7/185 → (51) ***B60J 7/14***

B60J 7/19 → (51) ***B60J 7/14***

---

(51) ***B60J 10/04*** (11) **2 107 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 08859607.7 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) EP 2008/066993 08.12.2008
(87) WO 2009/074525 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 DE 102007059411
(54) • *DICHTUNG ZUM ABDICHTEN DER FENSTERSCHEIBE EINES KRAFTFAHRZEUGS, VERSTÄRKUNGSTRÄGER FÜR EINE SOLCHE DICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DER DICHTUNG*
• *SEAL FOR SEALING THE WINDOW OF A MOTOR VEHICLE, REINFORCING SUPPORT FOR SUCH A SEAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SEAL*
• *GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ POUR VITRE D'UN VÉHICULE À MOTEUR, SUPPORT DE RENFORT POUR UNE TELLE GARNITURE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE GARNITURE*
(73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee, DE
(72) HEMAUER, Stephan, 88147 Achberg, DE
SOLF, Bernd, 88069 Tettnang, DE
(74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

---

(51) ***B60K 6/20*** (11) **1 603 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 04719247.1 (22) 10.03.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/007222 10.03.2004
(87) WO 2004/080743 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 386029
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PARALLELEN HYBRIDFAHRZEUGS*
• *METHODS OF OPERATING A PARALLEL HYBRID VEHICLE*
• *PROC D S DE FONCTIONNEMENT D'UN V HICULE HYBRIDE PARALL LE*
(73) Government of The United States of America, as represented by The Administrator of The U.S. Environmental Protection Agency, 1200 Pennsylvania Avenue N.W., Washington, DC 20460, US
(72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinckney, MI 48169, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60K 37/06*** (11) **1 749 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 06116872.0 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 25.07.2005 GB 0515101
(54) • *Bedienungsfeld für einen Traktor*
• *Control panel for a tractor*
• *Tableau de commande pour un tracteur*
(73) CNH Österreich GmbH, Steyrer Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT
(72) Haas, Werner, 4470, Enns, AT
Huber, Karl, 4111, Walding, AT
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60K 37/06 → (51) ***H01H 19/14***

---

(51) ***B60N 2/06*** ***B60N 2/14*** ***A47B 88/10*** ***F16C 33/40*** (11) **1 433 651 B1** ***B60N 2/24*** ***F16C 29/04***
(25) Ja (26) En
(21) 02765540.6 (22) 13.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(86) JP 2002/009417 13.09.2002
(87) WO 2003/024738 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 JP 2001278945
05.11.2001 JP 2001338889
(54) • *SCHIEBEVORRICHTUNG*
• *SLIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GLISSIERES*
(73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0002, JP
(72) Kato, Hisayoshi, Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-0002, JP
Taniguchi, Kazuyuki, Toyota Shatai KK, Kariya-shi, Aichi 448-0002, JP
Iwatani, Masamitsu, Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-0002, JP
Miura, Yoshiyuki, Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-0002, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B60N 2/06*** (11) **1 974 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153520.5 (22) 28.03.2008
(84) DE FR
(43) 01.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007089486
(54) • *Sitzschiebevorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Seat slide device for vehicle*
• *Glissière pour siège de véhicule*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Kojima, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Nihonmatsu, Hideo, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
Nagura, Mikihito, Okazaki-shi Aichi 444-2121, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/14 → (51) ***B60N 2/06***

B60N 2/24 → (51) ***B60N 2/06***

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 810 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 07001168.9 (22) 19.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.07.2007
(30) 23.01.2006 JP 2006014232
(54) • *Kindersitz für Personenwagen*
• *Child safety seat for automobiles*

- *Siège de sécurité pour enfants pour automobiles*

(73) Aprica Children's Products Inc., 13-13, Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0082, JP
(72) Kassai, Kenzou, Osaka-shi, Osaka 542-0083, JP
Inoue, Keiji, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0082, JP
Yamamoto, Masaki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0082, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B60N 2/42*** ***B60N 2/68*** (11) **2 022 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012786.3 (22) 15.07.2008
(84) DE GB
(43) 11.02.2009
(30) 20.07.2007 JP 2007189512
27.12.2007 JP 2007338091
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yamaki, Jogen, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Abe, Takeshi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Oku, Hisato, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Motozawa, Yasuki, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60N 2/68 → (51) ***B60N 2/42***

B60Q 1/26 → (51) ***H05K 3/34***

B60Q 1/52 → (51) ***G08G 3/02***

---

(51) ***B60R 1/00*** ***F16H 55/18*** ***F16H 55/28*** (11) **1 805 061 B1** ***B60R 1/076***
(25) En (26) En
(21) 05799174.7 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) AU 2005/001674 31.10.2005
(87) WO 2006/045160 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 AU 2004906227
(54) • *DREHVERBINDUNG*
• *A PIVOT CONNECTION*
• *LIAISON PIVOTANTE*
(73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) LYNN, Tim, Stirling 5152 South Australia, AU
DAVIES, Graham, Urrbrae South Australia 5064, AU
FLYNN, Daniel, Morphett Vale 5162 South Australia, AU
(74) Rausch, Gabriele, et al, SMR Automotive Services GmbH Patents and Standards Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 1/00*** ***B60S 1/08*** (11) **2 062 777 B1**
(25) De (26) De
(21) 07022598.2 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(54) • *Optisches Modul*
• *Optical module*
• *Module optique*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Egbert, Peter, 51766 Engelskirchen, DE
Görmer, Steffen M., 42281 Wuppertal, DE
Park, Su-Birm, Dr., 52457 Aldenhoven, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60R 1/00 → (51) ***B60R 1/08***

B60R 1/02 → (51) ***B60R 1/08***

B60R 1/04 → (51) ***B60R 1/08***

B60R 1/06 → (51) ***B60R 1/08***

B60R 1/062 → (51) ***B60R 1/08***

B60R 1/066 → (51) ***B60R 1/08***

B60R 1/072 → (51) ***B60R 1/08***

B60R 1/074 → (51) ***B60R 1/08***

B60R 1/076 → (51) ***B60R 1/00***

---

(51) ***B60R 1/08*** ***B60R 1/02*** ***B60R 1/04*** ***B60R 1/062*** ***B60R 1/072*** (11) **1 939 042 B1** ***B60R 1/00*** ***B60R 1/06*** ***B60R 1/066*** ***B60R 1/074***
(25) Ja (26) En
(21) 06798185.2 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(86) JP 2006/318693 21.09.2006
(87) WO 2007/034853 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277884
26.09.2005 JP 2005277885
26.09.2005 JP 2005277886
26.09.2005 JP 2005277887
26.09.2005 JP 2005277891
26.09.2005 JP 2005277892
26.09.2005 JP 2005277893
(54) • *INTEGRIERTE SPIEGELVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *INTEGRATED MIRROR DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE RÉTROVISEUR INTÉGRÉ POUR UN VÉHICULE*
(73) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700, Ooaza Shimonaka Aza Wadayama, Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki 880-0293, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KUKITA, Tomoyuki, Miyazaki-shi, Miyazaki, 880-0293, JP
SASAKI, Mitsuo, Miyazaki-shi, Miyazaki, 880-0293, JP
MATSUMOTO, Yoshiyuki, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
ABE, Masaaki, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B60R 5/00*** (11) **1 923 268 B1**
(25) De (26) De
(21) 08002644.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 24.03.2005 DE 102005013630
(54) • *Kraftfahrzeug mit crashsicherer Halterung der Transportbehälter-Einrichtung*
• *Motor vehicle with crash proof function cartridge*
• *Véhicule automobile doté d'une fixation anti-collision de l'insert*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Bohlke, Hartmut, 42369 Wuppertal, DE
Salewski, Jürgen, 40599 Düsseldorf, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
(62) 05020762.0 / 1 705 065

B60R 7/06 → (51) ***B60R 11/02***

---

(51) ***B60R 11/02*** ***B60R 7/06*** (11) **1 986 886 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703533.5 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/001491 21.02.2007
(87) WO 2007/096143 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 DE 102006008420
(54) • *GERÄTEHALTER ZUM EINBAU IN EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE HOLDER FOR FITTING IN A MOTOR VEHICLE*
• *SUPPORT D'APPAREIL À MONTER DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) WELSCHHOLZ, Jörg, 58849 Herscheid, DE
VOLMER, Werner, 58640 Iserlohn, DE
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

B60R 13/02 → (51) ***B60R 21/04***

B60R 16/02 → (51) ***B62D 25/06***

B60R 19/02 → (51) ***B60R 21/04***

---

(51) ***B60R 21/04*** ***B62D 21/15*** ***B60R 13/02*** (11) **1 892 159 B1** ***B60R 19/02***
(25) En (26) En
(21) 07114211.1 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(30) 10.08.2006 US 836681 P
01.02.2007 US 670115
(54) • *Gewellte und röhrenförmige Energieabsorptions-Struktur*
• *Corrugated tubular energy absorbing structure.*
• *Structure tubulaire ondulée pour l'absorption d'énergie*
(73) O-Flex Group Inc., 1531 Sarah Court, Murfreesboro, Tennessee 37129, US
(72) Bauer, Robert J., Dearborn Heights, MI 48127, US
Finch, Eddy R., Murfreesboro, TN 37129, US
Glance, Paul C., Troy, MI 48085, US
Tokarz, Bryant A., Franklin, TN 37064, US
Winter, Sidney T., Richmond, MI 48062, US

(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5 Brussels Airport Business Park, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B60R 21/09*** ***B60T 7/06*** (11) **1 787 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 06023737.7 (22) 15.11.2006
(84) DE
(43) 23.05.2007
(30) 17.11.2005 JP 2005333295
17.11.2005 JP 2005333296
17.11.2005 JP 2005333297
17.11.2005 JP 2005333298
17.11.2005 JP 2005333299
(54) • *Tragwerk für ein Fahrzeugpedal*
• *Support structure for control pedal*
• *Structure de support pour une pédale de véhicule*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
Auto Technica Corporation, 2-20, Minami-Myojin-machi, Kaita-cho, Aki-gun Hiroshima, JP
(72) Tokumo, Masayuki, Aki-gun, Hiroshima, JP
Hiura, Tetsuo, Kaita-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
Ishida, Hirofumi, Kaita-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B60R 21/09*** ***B60T 7/06*** ***G05G 1/32*** (11) **1 955 906 B1** ***B60T 11/18***
(25) Es (26) En
(21) 08380006.0 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 06.02.2007 ES 200700314
(54) • *Vorrichtung zur beweglichen Verbindung zwischen einem Pedal und einer entsprechenden Betätigungsstange*
• *Device for the articulated connection between a pedal and a corresponding operating rod*
• *Dispositif pour la connexion articulée entre une pédale et une tige fonctionnelle correspondante*
(73) Flexngate Automotive Iberica, S.A., Ctra. Antiqua de Vic. s/n, 08520 Les Franqueses Del Valles, ES
(72) Nicolas Domingo, Joaquin, 08390 Montgat, ES
Canals Riba, Antoni, 08009 Barcelona, ES
Boquet Carretero, Marcal, 08301 Mataro, ES
Sells Hidalgo, Lluis, 08960 Sant Just Desvern, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***B60R 21/237*** (11) **1 922 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 06791363.2 (22) 06.09.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 21.05.2008
(86) DE 2006/001585 06.09.2006
(87) WO 2007/028376 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 DE 102005043308
(54) • *GASSACK, INSBESONDERE ZUM SCHUTZ DES KNIEBEREICHS EINES FAHRZEUGINSASSEN*
• *AIRBAG, IN PARTICULAR, FOR PROTECTING THE KNEE AREA OF A VEHICLE OCCUPANT*
• *AIRBAG DESTINE NOTAMMENT A PROTEGER LES PASSAGERS D'UN VEHICULE, AU NIVEAU DES GENOUX*
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) RIETZ, Carsten, 12351 Berlin, DE
ECKERT, Nick, 12587 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/237 → (51) ***B62J 27/00***

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 749 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012648.9 (22) 20.06.2006
(84) DE
(43) 07.02.2007
(30) 05.08.2005 JP 2005228521
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Aufpralldämpfflügels*
• *Fender panel mounting structure of automobile*
• *Dispositif de montage pour aile de carrosserie*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Okamoto, Kazuo, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Matsuda, Yushi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Takasue, Tetsukan, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Furumoto, Arihiro, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Tosha, Hiromitsu, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Ebisugi, Takashi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Kuroda, Susumu, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B60R 22/34*** ***B60R 22/46*** (11) **1 963 146 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818825.9 (22) 25.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/011315 25.11.2006
(87) WO 2007/073815 2007/27 05.07.2007
(30) 19.12.2005 DE 102005061025
(54) • *SICHERHEITSGURTAUFROLLER MIT GURTAUSZUGSGESTEUERTER KRAFTBEGRENZUNGSVORRICHTUNG*
• *SEAT-BELT RETRACTOR COMPRISING A FORCE LIMITING DEVICE THAT IS CONTROLLED BY THE WITHDRAWAL OF THE BELT*
• *ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE COMPORTANT UN LIMITATEUR DE FORCE COMMANDE EN FONCTION DE L'EXTRACTION DE LA CEINTURE*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) SINGER, Klaus-Peter, 22399 Hamburg, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B60R 22/46 → (51) ***B60R 22/34***

B60S 1/08 → (51) ***B60R 1/00***

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 086 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 07803565.6 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/059983 20.09.2007
(87) WO 2008/055740 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 DE 102006052465
(54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *ESSUIE-GLACE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) AZNAG, Mohamed, 3271 Scherpenheuvel-Zichem, BE

---

(51) ***B60S 1/48*** (11) **1 862 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 07007162.6 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 06.04.2006 DE 102006016164
(54) • *Scheibenwaschanlage in einem Kraftfahrzeug*
• *Windscreen washer in a motor vehicle*
• *Système de lave-glace dans un véhicule automobile*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Barth, Armin, 55237 Lonsheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***B60T 1/08*** (11) **1 931 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 06801532.0 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/031844 16.08.2006
(87) WO 2007/037818 2007/14 05.04.2007
(30) 16.09.2005 US 717973 P
(54) • *SICHERUNGSMODUL FÜR PNEUMATISCHE NOTBREMSEN*
• *PNEUMATIC EMERGENCY BRAKE ASSURANCE MODULE*
• *MODULE DE COMMANDE DE FREIN DE SECOURS PNEUMATIQUE*
(73) Wabtec Holding Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) WOOD, James, A., Spartanburg, South Carolina 29303, US
SCHARPF, Robert, N., Greer, South Carolina 29650, US
SCHWEIKERT, David, E., Duncan, South Carolina 29334, US
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60T 7/06 → (51) ***B60R 21/09***

---

(51) ***B60T 8/17*** (11) **1 547 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257261.0 (22) 23.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003395587
(54) • *Spurhaltevorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Automotive lane deviation prevention apparatus*

- *Système de suivi de voie pour véhicule automobile*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tange, Satoshi, Fukisawa-shi Kanagawa 251-0015, JP
Matsumoto, Shinji, Kanagawa 248-0025, JP
Shimakage, Masayasu, Kanagawa 232-0052, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60T 11/18 → (51) ***B60R 21/09***

(51) ***B60T 17/02*** (11) **2 139 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716592.4 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/002130 18.03.2008
(87) WO 2008/113550 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 DE 102007013672
(54) • *DRUCKLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DRUCKLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG*
• *COMPRESSED AIR SUPPLY SYSTEM FOR A UTILITY VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING SAID COMPRESSED AIR SUPPLY SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ CONÇU POUR UN VÉHICULE UTILITAIRE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER CE DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) SCHNITTGER, Karsten, 80935 München, DE
KAUPERT, Oliver, 80955 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) ***B61D 17/08*** ***B61D 49/00*** (11) **1 902 922 B1**
(25) It (26) En
(21) 07018180.5 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 19.09.2006 IT FI20060232
(54) • *Abschnittsträger*
• *Sectional support*
• *Support sectionnel*
(73) FRENSISTEMI S.r.l., Via della Cupola 112, 50145 Firenze, IT
(72) Marinetto, Roberto, 50126 Firenze, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze (FI), IT

(51) ***B61D 17/18*** (11) **2 033 869 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08105200.3 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 06.09.2007 FR 0706255
(54) • *Fahrzeug ausgestattet mit einer Multifunktionsstruktur als Halterung für Ausrüstungsgegenstände*
• *Vehicle comprising a multifunctional equipment support structure*
• *Véhicule comportant une structure multifonctions de support d'équipements*
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Pailler, Christophe, 17220, SALLES SUR MER, FR
Marqueteau, Eric, 17000, La ROCHELLE, FR

(51) ***B61D 27/00*** ***B60H 1/00*** (11) **1 177 961 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118351.4 (22) 27.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.02.2002
(30) 01.08.2000 DE 10037467
(54) • *Klimatisierungssystem für Fahrzeuge, vorzugsweise schienengebundene Fahrzeuge*
• *Air conditioning system for vehicles, especially for rail mounted vehicles*
• *Système de conditionnement d'air pour véhicules, notamment pour véhicules sur rails*
(73) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
(72) Andrä, Robert, 88161 Lindenberg, DE
Sauter-Funk, Frank, 88175 Schneidegg, DE
Dorkel, André, 88161 Lindenberg, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B61D 49/00 → (51) ***B61D 17/08***

(51) ***B62B 3/00*** ***B65D 19/06*** (11) **2 103 499 B1** ***B65D 19/10***
(25) De (26) De
(21) 09003914.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(43) 23.09.2009
(30) 18.03.2008 DE 102008014740
(54) • *Transportsicherungsanordnung für Container*
• *Transport safety assembly for container*
• *Agencement de sécurité de transport pour conteneurs*
(73) Köllner, Martin, Wolfgang Zimmererstrasse 1, 85375 Neufahrn, DE
(72) Köllner, Martin, 85375 Neufahrn, DE
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B62D 5/00*** ***B62D 6/00*** (11) **1 363 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 02701217.8 (22) 22.01.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.11.2003
(86) DE 2002/000185 22.01.2002
(87) WO 2002/068255 2002/36 06.09.2002
(30) 24.02.2001 DE 10109085
(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM BETRIEB EINER FAHRZEUGLENKUNG, STEUER- UND/ODER REGELGERÄT FÜR EINE FAHRZEUGLENKUNG SOWIE FAHRZEUGLENKUNG*
• *METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR OPERATING A VEHICLE STEERING SYSTEM, CONTROL AND/OR REGULATING DEVICE FOR A VEHICLE STEERING SYSTEM AND CORRESPONDING VEHICLE STEERING SYSTEM*
• *PROCEDE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LA DIRECTION D'UN VEHICULE, APPAREIL DE COMMANDE ET/OU DE REGLAGE DE LA DIRECTION D'UN VEHICULE ET DIRECTION DU VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) DOMINKE, Peter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
CAO, Chi-Thuan, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
PFEIFFER, Wolfgang, 71723 Grossbottwar, DE
LEIMBACH, Klauss-Dieter, 73569 Eschach, DE
HARTER, Werner, 75428 Illingen, DE
HAFERMALZ, Jens, 76829 Landau-Mörzheim, DE
HAUSSMANN, Matthias, 89561 Ballmertshofen, DE
KNÖDLER, Helmut, 73547 Lorch, DE
LOHNER, Herbert, 71292 Friolzheim, DE
LOEFFLER, Thomas, 74182 Obersulm, DE
SCHUELE, Juergen, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE

B62D 6/00 → (51) ***B62D 5/00***

(51) ***B62D 6/10*** ***B62D 15/02*** (11) **2 090 497 B1** ***G01D 5/20***
(25) De (26) De
(21) 08153328.3 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 13.02.2008 DE 102008008835
(54) • *Vorrichtung zum ermitteln eines Verdrehwinkels*
• *Device for determining a torsion angle*
• *Dispositif de détermination d'un angle de torsion*
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE
(72) Raschke, Dirk, 91275, Auerbach, DE
Schmidbauer, Armin, 91289, Schnabelwaid, DE

B62D 15/02 → (51) ***B62D 6/10***

B62D 21/00 → (51) ***B21D 5/08***

(51) ***B62D 21/11*** (11) **1 840 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104986.0 (22) 27.03.2007
(84) DE FR
(43) 03.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006090301
(54) • *Fahrzeugaufbaukonstruktion*
• *Vehicle body structure*
• *Carrosserie de véhicule*
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki, 33-8 Shiba 5-chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
(72) Misaki, Toshitsugu c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yasaka, Kazumi c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Matsumi, Toshiyuki c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B62D 21/15 → (51) ***B60R 21/04***

B62D 25/00 → (51) ***B21D 5/08***

(51) ***B62D 25/06*** (11) **2 072 377 B1**
B62D 65/06 ***B60R 16/02***
(25) Es (26) En
(21) 07381078.0 (22) 18.12.2007
(84) DE ES FR
(43) 24.06.2009
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Dachverkleidung für ein Fahrzeug*
• *Procedure for manufacturing vehicle roof panel*
• *Procédure pour la fabrication de pavillon de toit de véhicule*
(73) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Tabliega García, Santos, 09007 Burgos, ES
Gutiérrez Fernández, Roberto, 24004, LEÓN, ES
Escudero Delgado, Jesus Vicente, 09904 Burgos, ES
(74) Capitan Garcia, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

---

(51) ***B62D 53/08*** (11) **2 069 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 07801619.3 (22) 11.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/007124 11.08.2007
(87) WO 2008/040413 2008/15 10.04.2008
(30) 07.10.2006 DE 102006047456
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DREHGELENKIGEN KUPPLUNG, INSBESONDERE VON SATTELAUFLIEGERZÜGEN*
• *DEVICE FOR SWIVEL JOINT COUPLING, PARTICULARLY FOR SEMI-TRAILERS*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT À ARTICULATION PIVOTANTE, NOTAMMENT DE SEMI-REMORQUES*
(73) Staude & Company Unternehmensberatung, Schevenhofer Weg 44i, 42111 Wuppertal, DE
(72) STAUDE, Rudolf, 42111 Wuppertal, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

B62D 55/04 → (51) ***B62D 55/10***

B62D 55/075 → (51) ***B62D 55/253***

---

(51) ***B62D 55/10*** (11) **2 025 584 B1**
B62D 55/04 ***B62D 55/30***
(25) En (26) En
(21) 08015787.8 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2009
(30) 28.07.2000 US 627860
(54) • *Rahmen für eine Verfolgungsvorrichtung*
• *Frame for track apparatus*
• *Cadre pour appareil de suivi*
(73) ATI, Inc., 204A Main Street, Mt. Vernon IN 47620, US
(72) Kahle, Glenn, W., New Franklin, MO 65274, US
Juncker, Clarence, A., Mt. Vernon, IN 47620, US
Juncker, David, L., Mt. Vernon, IN 47620, US
Juncker, Kenneth, J., Mt. Vernon, IN 47620, US
Juncker, Llyod, E., Mt. Vernon, IN 47620, US
Reshad, Jamsheed, Newburgh, IN 47630, US
(74) Neath, Susannah Mairi, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01961777.8 / 1 226 067

---

(51) ***B62D 55/20*** (11) **1 406 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 02742534.7 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) AU 2002/000901 05.07.2002
(87) WO 2003/004336 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 AU PR616401
(54) • *RAUPENKETTENSCHUH MIT MEHREREN ROLLENBAHNEN UND MEHREREN ANTRIEBSÖSEN*
• *CRAWLER TRACK SHOE WITH MULTIPLE ROLLER PATHS AND MULTIPLE DRIVE LUGS*
• *PATIN DE CHENILLE D'ENGIN A CHENILLES PRESENTANT PLUSIEURS CHEMINS DE GALETS ET PLUSIEURS SAILLIES D'ENTRAINEMENT*
(73) Bradken Resources Pty Limited, 2 Maud Street, Mayfield West, New South Wales 2304, AU
(72) HANNAN, Keith, Lakelands, NSW 2282, AU
WORRALL, Phillip, Daisy Hill, Queensland, AU
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***B62D 55/253*** (11) **1 832 502 B1**
B62D 55/075
(25) Ja (26) En
(21) 05816945.9 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 12.09.2007
(86) JP 2005/023245 19.12.2005
(87) WO 2006/068080 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004367232
(54) • *ENDLOSKÖRPER UND RAUPENVORRICHTUNG*
• *ENDLESS LINE BODY AND CRAWLER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CORPS DE LIGNE SANS FIN ET DE CHENILLE*
(73) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-2, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8634, JP
(72) HIROSE, Shigeo c/o Tokyo Institute of Technology, Tokyo 152-8550, JP
TSUKUI, Shingo c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 141-8634, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B62D 55/30 → (51) ***B62D 55/10***

B62D 65/06 → (51) ***B62D 25/06***

---

(51) ***B62J 27/00*** (11) **1 813 518 B1**
B60R 21/237
(25) En (26) En
(21) 07000703.4 (22) 15.01.2007
(84) DE GB
(43) 01.08.2007
(30) 25.01.2006 JP 2006016849
(54) • *Airbagsystem und Motorrad mit diesem*
• *Airbag system and motorcycle with airbag system*
• *Système d'airbag et motocyclette dotée d'un système d'airbag*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Miyata, Yasuhito, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B62J 99/00*** (11) **1 842 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007230.1 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 06.04.2006 JP 2006105418
(54) • *Zählereinrichtung*
• *Meter device*
• *Dispositif de compteur*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Satake, Hidenori c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Wakamatsu, Katsumitsu c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B62K 3/04*** (11) **2 007 617 B1**
B62K 19/00
(25) En (26) En
(21) 07760355.3 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/066274 10.04.2007
(87) WO 2007/121149 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 US 279742
(54) • *FAHRRADRAHMEN UND FAHRRAD MIT FEST MONTIERTEN HINTERRADKOTFLÜGELN*
• *BICYCLE FRAMES AND BICYCLES WITH PERMANENT REAR WHEEL FENDERS*
• *CADRES DE BICYCLETTE ET BICYCLETTES A GARDE-BOUE PERMANENT DE ROUE ARRIERE*
(73) Ellsworth, Anthony S., Ellsworth Handcrafted Bicycles 16225 Highland Trails Drive, Ramona, CA 92065, US
(72) Ellsworth, Anthony S., Ramona, CA 92065, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B62K 19/00 → (51) ***B62K 3/04***

B62K 25/02 → (51) ***B60B 27/02***

---

(51) ***B62K 27/10*** (11) **2 075 185 B1**
(25) De (26) De
(21) 09158270.0 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 10.09.2002 DE 10242198
(54) • *Körperaufnahme für ein fahrbares Rahmengestell*
• *Device for supporting the body of a child in a movable frame*
• *Support pour enfant destiné à un cadre mobile*
(73) "Zwei plus zwei" Marketing GmbH, Stolberger Strasse 1, 50933 Köln, DE
(72) Britton, Daniel, Calgary, Alberta T2H, CA
Gehlen, Andreas, 50933 Köln, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE
(62) 03019144.9 / 1 398 262

---

(51) ***B62M 3/00*** (11) **1 792 820 B1**
(25) It (26) En

(21) 05026315.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(54) • *Kurbeleinheit für das Tretlager, die Antriebswelle und die Tretpedalkurbel eines Fahrrads*
• *Crank assembly for a bicycle bottom bracket, shaft and pedal crank thereof*
• *Ensemble de pédalier pour pédalier, axe et manivelle de pédalier de bicyclette*
(73) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
Valle, Maurizio, 36100 Vicenza, IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***B63B 1/10*** (11) **1 838 570 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709110.8 (22) 17.01.2006
(84) FR GB IT NL
(43) 03.10.2007
(86) FR 2006/000103 17.01.2006
(87) WO 2006/077311 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 FR 0500676
(54) • *STABILISIERTER SCHWIMMENDER TRÄGER*
• *STABILIZED FLOATING SUPPORT*
• *SUPPORT FLOTTANT STABILISE*
(73) D2M Consultants S.A., Zone Portuaire de Brégaillon 663, avenue de la 1ère Armée Française, 83500 La Seyne sur Mer, FR
(72) MARTIN, Yves, F-83500 La Seyne Sur Mer, FR
DESPLAT, Jean-François, 78360 Montesson, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***B63B 27/16*** ***E21B 19/09*** (11) **1 931 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 05775143.0 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) NL 2005/000623 29.08.2005
(87) WO 2007/027081 2007/10 08.03.2007
(54) • *SCHIFF MIT EINEM SYSTEM ZUM FESTHALTEN UND FÜHREN VON UNTERWASSERAUSRÜSTUNG*
• *VESSEL COMPRISING A SUBSEA EQUIPMENT MOTION RESTRAINING AND GUIDANCE SYSTEM*
• *NAVIRE DOTE D' UN SYSTEME DE RESTRICTION ET DE GUIDAGE DE MOUVEMENT D' EQUIPEMENT SOUS-MARIN*
(73) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
DE GROOT, Anne, Klaas, Sugar Land, TX 77479, US
VAN DUIVENDIJK, Pieter, Dirk, Melis, Missouri City, TX 77459, US
(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***B63G 7/02*** (11) **1 794 049 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805232.8 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB IT PL
(43) 13.06.2007
(86) FR 2004/002466 29.09.2004
(87) WO 2006/035121 2006/14 06.04.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABLENKEN VON UNTERWASSER- ODER SCHWIMMOBJEKTEN*
• *DEVICE FOR DISTRACTING SUBSEA OR FLOATING OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE DESTRUCTION D'OBJETS SOUS-MARINS OU FLOTTANTS*
(73) Société ECA, ZI Toulon Est, 262, rue des Frères Lumière, 83130 La Garde, FR
(72) SCOURZIC, Daniel, F-83130 La Garde, FR
MEIRIER, André, F-83210 Sollies-Ville, FR
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

---

(51) ***B64C 1/06*** (11) **1 973 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 07702607.8 (22) 05.01.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.10.2008
(86) EP 2007/000072 05.01.2007
(87) WO 2007/082644 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 DE 102006002248
(54) • *STRUKTURIERUNGSRAHMEN FÜR EINEN FLUGZEUGRUMPF*
• *STRUCTURING CONSTRUCTION FOR AN AIRCRAFT FUSELAGE*
• *CONSTRUCTION DE STRUCTURATION POUR UN FUSELAGE D'AVION*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) VERWEYEN, Hendrik, 22763 Hamburg, DE
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B64C 9/16*** (11) **1 963 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 06844458.7 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/045001 20.11.2006
(87) WO 2007/062005 2007/22 31.05.2007
(30) 21.11.2005 US 284247
(54) • *HINTERKANTENVORRICHTUNGEN FÜR FLUGZEUG, EINSCHLIESSLICH VORRICHTUNGEN MIT NICHT PARALLELEN BEWEGUNGSBAHNEN, UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *AIRCRAFT TRAILING EDGE DEVICES, INCLUDING DEVICES WITH NON-PARALLEL MOTION PATHS, AND ASSOCIATED METHODS*
• *DISPOSITIFS DE BORD DE FUITE D'AERONEF, COMPRENANT DES DISPOSITIFS A TRAJECTOIRES DE MOUVEMENT NON PARALLELES, ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) LACY, Douglas, S., Bothell, WA 98011-3747, US
BEYER, Kevin, W., Seattle, WA 98115-6216, US
BROWN, Stephen, T., Everett, WA 98008, US
DEES, Paul, W., Woodinville, WA 98072, US
HUYNH, Neal, V., Bellevue, WA 98006-5331, US
KORDEL, Jan, A., Sandringham Victoria 3191, AU
PROW, Clayton, A., Everett, WA 98208-9122, US
SAKURAI, Seiya, Seattle, WA 98144, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B64C 13/08*** ***B64C 13/50*** G05G 9/047 (11) **2 033 892 B1** ***G05D 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08015590.6 (22) 04.09.2008
(84) FR GB IT
(43) 11.03.2009
(30) 07.09.2007 FR 0706266
(54) • *Ausgleichstellantrieb zur Flugsteuerung eines Hubschraubers*
• *Flight control compensating actuator for an helicopter*
• *Vérin de compensation pour commande de vol de giravion*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Vincent, Philippe, 83860 Nans les Pins, FR
Pellegrino, Sébastien, 13004 Marseille, FR
Gemmati, Bernard, 84360 Lauris, FR
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64C 13/50 → (51) ***B64C 13/08***

B65B 3/32 → (51) ***F04B 13/02***

B65B 5/02 → (51) ***B65B 5/06***

---

(51) ***B65B 5/06*** ***B65B 5/02*** ***B65B 39/14*** (11) **1 851 113 B1** ***B65B 39/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709497.9 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) FR 2006/050118 10.02.2006
(87) WO 2006/085034 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 FR 0550408
11.03.2005 FR 0550643
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERPACKUNG VON GEFUELLTEN FLEXIBLEN BEUTELN*
• *METHOD AND PLANT FOR PACKAGING OF FILLED FLEXIBLE BAGS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR L'EMBALLAGE DE POCHES SOUPLES REMPLIES*
(73) Smurfit Kappa Bag in Box, Quai de l'île Belon, 51200 Epernay, FR
(72) MINAUD, Thierry, 60300 Senlis, FR
TROTIGNON, Franck, 51530 Dizy, FR
CAPELLE, Michel, F-51190 Grauves, FR
PONTCHARRAUD, Didier, 75017 Paris, FR
LALLEMENT, Cendrine, 51150 Tauxières-Mutry, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 2460 Avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

B65B 39/00 → (51) ***B65B 5/06***

B65B 39/14 → (51) ***B65B 5/06***

---

(51) ***B65B 55/20*** (11) **1 814 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 05818474.8 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/040458 07.11.2005
(87) WO 2006/052980 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 625356 P
23.03.2005 US 664543 P

(54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN MIT GARNIERMATERIAL*
• *AUTOMATED DUNNAGE FILLING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE AUTOMATISES DE REMPLISSAGE D'UN MATERIAU DE FARDAGE*
(73) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077-972, US
(72) CHEICH, Robert, C., Independence, OH 44131, US
MURPHY, David, V., Painesville Township, OH 44077, US
LU, Harry, H., Mentor, OH 44060, US
PARK, Kevin, W., Chardon, OH 44027, US
BILKIE, Jr., Thomas, A., Medina, OH 44256, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 10004049.2

---

(51) ***B65D 1/00*** (11) **1 625 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 04709475.0 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/003744 09.02.2004
(87) WO 2004/094242 2004/45 04.11.2004
(30) 18.04.2003 US 418925
(54) • *UNIVERSELLER KASTENDECKEL*
• *UNIVERSAL BOX TOP LID*
• *COUVERCLE DE BOITE UNIVERSEL*
(73) Buddeez, Inc., 1106 Crosswinds Court, Wentzville, MO 63385, US
(72) HALL, Charles E., Wentzville, MO 63385, US
HALL, William A., O'Fallon, MO 63366, US
HALL, Steven C., Lake St. Louis, MO 63367, US
REDDY, Michael J., Florissant, MO 63033, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B65D 1/16 → (51) ***B65D 17/00***

---

(51) ***B65D 5/54*** (11) **1 942 059 B1**
B65D 5/66
(25) Es (26) En
(21) 07380367.8 (22) 19.12.2007
(84) DE ES FR IT PT
(43) 09.07.2008
(30) 03.01.2007 ES 200700010 U
(54) • *Verpackungsschachtel*
• *Packaging box*
• *Boîte d'emballage*
(73) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
(72) Naveros Martín, Juan José, 08760-Martorell (Barcelona), ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, CURELL SUÑOL S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

B65D 5/66 → (51) ***B65D 5/54***

---

(51) ***B65D 17/00*** (11) **1 796 974 B1**
B65D 1/16
(25) En (26) En
(21) 05769171.9 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) NL 2005/000537 22.07.2005
(87) WO 2006/009450 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 PCT/NL2004/000530
(54) • *SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR EINEN LEBENSMITTELBEHÄLTER, INSBESONDERE EINEN GETRÄNKEBEHÄLTER, DECKEL UND LEBENSMITTELBEHÄLTER*
• *CLOSING DEVICE FOR A FOOD PRODUCT CONTAINER, MORE PARTICULARLY A DRINK CONTAINER, COVER AND FOOD PRODUCT CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DESTINE A UN EMBALLAGE ALIMENTAIRE ET PLUS PARTICULIEREMENT A UNE CANETTE, COUVERCLE ET EMBALLAGE ALIMENTAIRE*
(73) 4Sight Innovation B.V., Fluorietweg 31d, 1812 RR Alkmaar, NL
(72) PERRA, Nicola, 1823 KN Alkmaar, NL
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B65D 19/06 → (51) ***B62B 3/00***

B65D 19/10 → (51) ***B62B 3/00***

---

(51) ***B65D 25/32*** (11) **1 611 021 B1**
(25) De (26) De
(21) 04724538.6 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) DE 2004/000667 31.03.2004
(87) WO 2004/087514 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 DE 10314549
(54) • *BEHÄLTER MIT TRAGBÜGEL OHNE HALTE- ODER KUGELÖSEN AM BEHÄLTERRUMPF*
• *CONTAINER WITH A HANDLE PIECE WITHOUT ANY HOLDING OR SPHERICAL RIVETS IN THE CONTAINER BODY*
• *CONTENANT AVEC UNE ANSE ET AVEC UN CORPS SANS OEILLETS DE FIXATION OU SPHERIQUES*
(73) Impress Group B.V., World Trade Center, Tower C, Schiphol Boulevard 221, 1118 BH Luchthaven Schiphol, NL
(72) HUBERT, Manfred, 31099 Woltershausen, DE
KLOSS, Uwe, 38723 Seesen, DE
KEILBERG, Birger, 38723 Seesen, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
(60) 10162008.6

B65D 27/06 → (51) ***G09F 3/02***

B65D 35/08 → (51) ***B29C 45/16***

---

(51) ***B65D 47/06*** (11) **1 973 798 B1**
B65D 47/08 ***B65D 47/40***
B65D 47/26
(25) De (26) De
(21) 06700658.5 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) EP 2006/050164 11.01.2006
(87) WO 2007/087895 2007/32 09.08.2007
(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS*
• *CONTAINER CLOSURE*
• *FERMETURE DE RECIPIENT*
(73) Capartis AG, Grabenstrasse 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) GAUL, Stefan, 8200 Schaffhausen, CH
WOHLGENANNT, Herbert, 8240 Thayngen, CH
WEIST, Mario, 3830 Waidhofen an der Thaya, AT
(74) Graf, Werner, Dr. Graf & Partner Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

B65D 47/08 → (51) ***B65D 47/06***

B65D 47/26 → (51) ***B65D 47/06***

B65D 47/40 → (51) ***B65D 47/06***

---

(51) ***B65D 51/28*** (11) **1 947 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 08075126.6 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 30.11.2002 KR 20020076434
10.12.2002 KR 20020080084
(54) • *Behälter für Lebensmittel und Getränke*
• *Container for food and beverage*
• *Récipient pour aliments et boissons*
(73) Lee, Jung-Min, No. 1208, Misung Apt. A-dong, 37, Yeoueudo-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Jung-Min, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
(62) 03812380.8 / 1 585 685

---

(51) ***B65D 77/06*** (11) **1 586 511 B1**
B65D 90/46 ***B29C 49/04***
B29C 49/22
(25) De (26) De
(21) 05007142.2 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 06.04.2004 DE 102004017326
(54) • *Gegen elektrostatische Aufladungen geschützter Behälter*
• *Anti-static container*
• *Récipient antistatique*
(73) Schneider, Ekkehard, Dipl.-Ing., Petersbachweg 4, 57610 Altenkirchen, DE
(72) Schneider, Ekkehard, Dipl.-Ing., 57610 Altenkirchen, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE
(60) 10000094.2 / 2 181 935

B65D 81/34 → (51) ***H05B 6/80***

---

(51) ***B65D 83/04*** (11) **2 117 961 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08717462.9 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/052715 06.03.2008
(87) WO 2008/113694 2008/39 25.09.2008
(30) 12.03.2007 FR 0753757
(54) • *BLASENSCHUTZHÜLLE MIT AUTOMATISCHEM VERRIEGELUNGSMITTEL, DAS DURCH VERDREHEN ENTRIEGELT WERDEN KANN*
• *BLISTER PROTECTION SLEEVE INCLUDING AUTOMATIC LOCKING MEANS THAT CAN BE UNLOCKED BY TORSION*

- *ETUI DE PROTECTION D'UN BLISTER COMPORTANT DES MOYENS DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE DEVERROUILLABLES PAR TORSION*

(73) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) GATTEFOSSE, Hervé, 92160 Antony, FR
SIVERA, Patrick, 38160 Saint Romans, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

---

(51) ***B65D 83/16*** (11) **1 599 393 B1**
B05B 11/00
(25) En (26) En
(21) 04715439.8 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) IT 2004/000092 27.02.2004
(87) WO 2004/078616 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 IT RM20030046 U
(54) • *ABDECKUNG FÜR EINE ABGABEDRUCKTASTE VON ZERSTÄUBER- ODER ABGABE-MIKROPUMPEN*
• *A COVER FOR A DELIVERY PUSH-BUTTON OF NEBULISING OR DISPENSING MICRO-PUMPS*
• *COUVERCLE DESTINE A UN BOUTON-POUSSOIR DE DISTRIBUTION POUR MICRO-POMPES DE NEBULISATION OU DE DISTRIBUTION*
(73) Emsar S.p.A., Via Po, 39, Zona Industriale di Sambuceto, 66020 San Giovanni Teatino, IT
(72) CIRIANI, Angel, Berazategui, C.P. 1890, Buenos Aires, AR
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Vittorio Emanuele Orlando 83, 00185 Roma, IT

B65D 90/46 → (51) ***B65D 77/06***

---

(51) ***B65G 1/00*** ***E01F 15/14*** ***A47B 47/00*** (11) **1 689 659 B1** ***A47B 96/00*** ***E02B 3/26***
(25) En (26) En
(21) 04797043.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) AU 2004/001595 18.11.2004
(87) WO 2005/049453 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 AU 2003906339
(54) • *ELASTISCHE SCHUTZVORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN EINER STRUKTUR VOR AUFPRALL*
• *RESILIENT PROTECTOR TO PROTECT A STRUCTURE FROM AN IMPACT*
• *PROTECTEUR ELASTIQUE POUR LA PROTECTION D'UNE STRUCTURE CONTRE UN IMPACT*
(73) Innovation Central PTY Ltd, 19 Capelli Road, Wingfield, SA 5013, AU
(72) HUXTABLE, Paul, Stewart, Trinity Gardens, South Australia 5069, AU
PENDERGRAST, Ian, Howard, Woodcroft, South Australia 5162, AU
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***B65G 1/137*** (11) **1 867 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 07017576.5 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 18.03.2004 AT 4822004
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von stapelbaren Waren*
• *Device and method for providing stackable goods*
• *Dispositif et procédé de préparation de biens empilables*
(73) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
Klug GmbH Integrierte Systeme, Lindenweg 13, 92552 Teunz, DE
(72) Hansl, Rudolf, 4020 Linz, AT
Klug, Dieter, 93492 Treffelstein, DE
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
(62) 05714164.0 / 1 737 766

---

(51) ***B65G 15/44*** ***B65G 17/02*** ***B65G 39/20*** (11) **2 137 089 B1** ***B65G 21/04***
(25) De (26) De
(21) 08717282.1 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/052502 29.02.2008
(87) WO 2008/125385 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 DE 102007017287
(54) • *FÖRDERBAND FÜR EINE LANGSTRECKENFÖRDERANLAGE*
• *BELT CONVEYOR FOR A LONG-DISTANCE CONVEYOR*
• *BANDE TRANSPORTEUSE POUR UNE INSTALLATION DE TRANSPORT EN LONGUEUR*
(73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) DEITERS, Rolf-Hartmut, 37589 Kalefeld, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, D-30001 Hannover, DE

B65G 17/02 → (51) ***B65G 15/44***

---

(51) ***B65G 17/08*** (11) **1 723 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712050.3 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/002419 26.01.2005
(87) WO 2005/082750 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 781857
(54) • *FÖRDERBAND UND MONTAGEVERFAHREN*
• *CONVEYOR BELT AND METHOD OF ASSEMBLY*
• *BANDE TRANSPORTEUSE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE*
(73) Ashworth Bros., Inc., 450 Armour Dale, Winchester, VA 22601, US
(72) NEELY, D Joseph, Gerrardstown, WV 25420, US
LASECKI, Jonathan, Strasburg, VA 22657, US
VAN FAASSEN, Willem, 7556 LN Hengelo ov, NL
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES
(60) 10003132.7

---

(51) ***B65G 19/10*** ***B65G 19/24*** (11) **1 999 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723714.9 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2006/002735 24.03.2006
(87) WO 2007/110089 2007/40 04.10.2007
(54) • *KRATZER FÜR GLIEDERKETTEN VON KETTENKRATZERFÖRDERERN UND KRATZERSICHERUNGSELEMENT HIERFÜR*
• *SCRAPERS FOR LINK CHAINS OF SCRAPER CHAIN CONVEYORS, AND SCRAPER-SECURING ELEMENT THEREFOR*
• *RACLETTE POUR CHAINES A MAILLONS DE TRANSPORTEURS A CHAINES A RACLETTES ET ELEMENT DE BLOCAGE DE RACLETTES POUR CES RACLETTES*
(73) Bucyrus Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) MERTEN, Gerhard, 44534 Lünen, DE
MEYA, Hans, 59368 Werne, DE
(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B65G 19/24 → (51) ***B65G 19/10***

B65G 21/04 → (51) ***B65G 15/44***

B65G 39/20 → (51) ***B65G 15/44***

B65H 5/36 → (51) ***B65H 9/10***

---

(51) ***B65H 7/06*** (11) **1 842 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 07103750.1 (22) 08.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2007
(30) 03.04.2006 JP 2006102192
(54) • *Blattzufuhrvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet feeding apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil d'alimentation en feuille et appareil de formation d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Imai, Yusuke, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B65H 9/10*** ***B65H 5/36*** (11) **1 900 660 B1** ***B65H 9/14***
(25) De (26) De
(21) 07114491.9 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 13.09.2006 DE 102006042881
(54) • *Vorrichtung zum Positionieren einer Hinterkante von Bogen*
• *Device for positioning the trailing edge of sheets*
• *Dispositif destiné au positionnement d'une arête arrière de feuille*
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Hammer, Christoph, 71672, Marbach, DE
Schreiber, Klaus-Peter, 71679, Asperg, DE
Müller, Roland, 71723, Großbottwar, DE
(74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 9/14 → (51) ***B65H 9/10***

---

(51) ***B65H 19/10*** ***B65H 19/20*** (11) **1 810 942 B1**

(25) De (26) De
(21) 06025496.8 (22) 09.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003200
(54) • *Verfahren zum Splicen von Material-Bahnen und Splice-Vorrichtung*
• *Method for splicing webs of material and splicing apparatus*
• *Procédé de raccordement de bandes de matériau et dispositif de raccordement*
(73) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Straße 1, 92729 Weiherhammer, DE
(72) Titz, Felix, 92729 Weiherhammer, DE
Janner, Wolfgang, 92708 Mantel, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B65H 19/20 → (51) ***B65H 19/10***

(51) ***B65H 54/80*** (11) **1 616 828 B1**
(25) De (26) De
(21) 05105555.6 (22) 22.06.2005
(84) DE IT TR
(43) 18.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034408
(54) • *Drehteller für eine Faserbandablagevorrichtung*
• *Coiler plate for a sliver stacking device*
• *Tête tournante pour un dispositif d'emballage de rubains de fibres*
(73) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Strobel, Michael, 85072 Eichstätt, DE
Cherif, Chokri, Dr., 85057 Ingolstadt, DE
Schwaiger, Gerhard, 85123 Karlskron, DE
(74) Schlief, Thomas P., et al, Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) ***B65H 59/40*** (11) **2 067 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 08011753.4 (22) 28.06.2008
(84) BE CH DE IT LI SE
(43) 10.06.2009
(30) 03.12.2007 EP 07425767
(54) • *Garnspannungssensor für Garnzuführgeräte*
• *Yarn tension sensor for yarn-feeding devices*
• *Capteur de tension de fil pour dispositifs d'alimentation en fil*
(73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Pedrini, Giovanni, 24026 Leffe (BG), IT
Castelli, Rosario, 24024 Gandino (BG), IT
(74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) ***B66C 13/44*** ***B66D 1/46*** ***H01H 13/50*** (11) **2 003 084 B1** ***G08C 17/02***
(25) Es (26) Fr
(21) 08380128.2 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(30) 01.06.2007 ES 200701509
(54) • *Fernsteuerungsemitter*
• *Remote control emitter*
• *Émetteur de télécommande*
(73) Angel Iglesias S.A., Paseo Miramon 170, 20009 San Sebastian, ES
(72) Rodriguez Navarrete, Luis, 20009 San Sebastian (Gipuzkoa), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***B66C 23/74*** (11) **1 939 135 B1**
(25) De (26) De
(21) 07023372.1 (22) 03.12.2007
(84) DE FR IT
(43) 02.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 202006019421 U
(54) • *Kranfahrzeug*
• *Vehicle-mounted crane*
• *Grue automotrice*
(73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
(72) Willim, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., 89079 Ulm-Unterweiler, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66D 1/46 → (51) ***B66C 13/44***

B66F 7/16 → (51) ***A47B 9/16***

B81C 1/00 → (51) ***G03F 7/00***

C01B 3/02 → (51) ***B01J 8/00***

(51) ***C01B 31/02*** (11) **1 663 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 04784996.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/031404 23.09.2004
(87) WO 2005/030640 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 669150
(54) • *SORTIEREN VON EINWANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN UNTER VERWENDUNG VON OPTISCHEN DIPOLFALLEN*
• *SORTING OF SINGLE-WALLED CARBON NANOTUBES USING OPTICAL DIPOLE TRAPS*
• *TRI DE NANOTUBES DE CARBONE A PAROI UNIQUE AU MOYEN DE PIEGES DIPOLAIRES OPTIQUES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ZHANG, Yuegang, Cupertino, CA 95014, US
HANNAH, Eric, Pebble Beach, CA 93953, US
KOO, Tae-Woong, Cupertino, CA 95014, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***C01B 31/02*** ***H01M 2/16*** ***H01M 6/22*** (11) **2 039 652 B1** ***H01M 6/12*** ***H01M 4/04***
(25) En (26) En
(21) 08164769.5 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 24.09.2007 FI 20070724
(54) • *Dünnbatterie mit längerer Lebenszeit*
• *Thin battery with longer life time*
• *Batterie mince dotée d'une longue durée de vie*
(73) ENFUCELL OY, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
(72) Zhang, Xia-Chang, 02200, Espoo, FI
Talo, Anja, 02600, Espoo, FI
Hongyang, Ning, 02150, Espoo, FI
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) ***C01B 33/037*** (11) **1 876 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 07111411.0 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(30) 05.07.2006 DE 102006031105
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Polysilicium-Bruch*
• *Process for cleaning polysilicon fragments*
• *Procédé de purification de fragments de polysilicium*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Wochner, Hanns, 84489 Burghausen, DE
Gossmann, Christian, 84547 Emmerting, DE
Lindner, Herbert, 5121 Ostermiething, AT
(74) Potten, Holger, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01B 33/152 → (51) ***B01J 13/00***

(51) ***C01B 33/44*** ***C09C 1/40*** ***A01G 9/14*** (11) **1 052 223 B1** ***C09K 3/00*** ***A01G 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 99973004.7 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) JP 1999/006651 29.11.1999
(87) WO 2000/032515 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 JP 35545498
22.04.1999 JP 11517899
28.10.1999 JP 30749899
(54) • *HYDROTALCIT VERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND LANDWIRTSCHAFTLICHER FILM DIESE ENTHALTEND*
• *HYDROTALCITE COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND AGRICULTURAL FILM CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSE D'HYDROTALCITE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET FILM AGRICOLE LE CONTENANT*
(73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
(72) TAKAHASHI, Hideo, Sakaide-shi, Kagawa 762-0015, JP
OKADA, Akira, Takamatsu-shi, Kagawa 760-0073, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C01G 9/00*** ***B23K 35/36*** (11) **1 272 429 B1**
(25) De (26) De
(21) 01938061.7 (22) 28.03.2001
(84) DE GB
(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/003509 28.03.2001
(87) WO 2001/074715 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 DE 10016257
(54) • *ALKALIMETALLFLUORZINKAT UND SEINE HERSTELLUNG*
• *ALKALI METAL FLUORO ZINCATE AND THE PRODUCTION THEREOF*
• *FLUOROZINCATES DE METAUX ALCALINS ET LEUR FABRICATION*
(73) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(72) SESEKE-KOYRO, Ulrich, 30916 Isernhagen, DE
BECKER, Andreas, 29331 Lachendorf, DE
FREHSE, Joachim, 30625 Hannover, DE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C01G 19/00 → (51) ***G06F 3/033***

C01G 23/04 → (51) ***H01M 10/0525***

(51) ***C01G 45/00*** ***C01G 45/02*** (11) **1 441 986 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02783070.2 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/012280 01.10.2002
(87) WO 2003/029148 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 BE 200100632
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZINK/MANGAN-MISCHOXIDEN*
• *METHOD FOR PREPARING A MIXED ZINC AND MANGANESE OXIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OXYDE MIXTE DE ZINC ET DE MANGANESE*
(73) ERACHEM COMILOG, 534, avenue Louise, 1050 Brussels, BE
(72) ROUSCHE, Jean-Claude, B-7050 Erbaut, BE
WILLAME, Michel, B-6280 Gerpinnes, BE
BINAME, Jean-Yves, B-7090 Braine-le-Conte, BE
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C01G 45/02 → (51) ***C01G 45/00***

C02F 1/00 → (51) ***G01N 33/18***

C02F 1/46 → (51) ***C08J 5/20***

(51) ***C02F 1/50*** ***A01K 61/00*** ***C02F 103/20*** ***C02F 1/66*** (11) **1 934 144 B1** ***A01N 1/00*** ***C02F 1/72***
(25) De (26) De
(21) 06805377.6 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) DE 2006/001758 06.10.2006
(87) WO 2007/041992 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005048460
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERNICHTUNG VON FADENALGEN*
• *COMPOSITION FOR DESTROYING THREAD ALGAE*
• *COMPOSITION POUR DETRUIRE DES ALGUES FILAMENTEUSES*
(73) Söll GmbH, Fuhrmannstrasse 6, 95030 Hof, DE
(72) WILLUWEIT, Thomas, 95030 Wölbattendorf, DE
(74) Reynolds, Julian David, et al, Hammonds LLP, 7 Devonshire Square London EC2M 4YH, GB

C02F 1/66 → (51) ***C02F 1/50***

C02F 1/72 → (51) ***C02F 1/50***

C02F 3/32 → (51) ***B01D 53/84***

C02F 9/00 → (51) ***B01D 53/84***

C02F 103/20 → (51) ***C02F 1/50***

(51) ***C03B 23/18*** ***C03B 35/26*** (11) **1 369 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076688.5 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 03.06.2002 IT MI20021195
(54) • *Maschine zur kontinuierlichen Herstellung von Glasampullen oder von ähnlichen Behältern der gleichen Grösse*
• *Machine for the continuous forming of glass vials or similar containers of the same size*
• *Machine pour la formation en continu d'ampoules en verre ou de containeurs similaires de même taille*
(73) Euromatic s.r.l., Via La Malfa 4, 24047 Treviglio (Bergamo), IT
(72) Vaporesi, Donino, 24047 Treviglio (Bergamo), IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C03B 35/26 → (51) ***C03B 23/18***

(51) ***C03B 37/04*** (11) **1 620 367 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742668.9 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) FR 2004/001109 07.05.2004
(87) WO 2004/099095 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 FR 0305564
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MINERALFASER-PRODUKTES*
• *DEVICE AND PRODUCTION METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MINERAL FIBRE-BASED PRODUCT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'OBTENTION D'UN PRODUIT A BASE DE FIBRES MINERALES*
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MARICOURT, Jean-Pierre, F-84000 AVIGNON, FR
GUYOT, Daniel, F-60290 Rantigny, FR
(74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 3/06 → (51) ***B01J 13/00***

(51) ***C03C 8/16*** ***C09K 11/00*** (11) **2 065 348 B1** ***C23C 28/00***
(25) En (26) En
(21) 08253566.7 (22) 30.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(30) 30.10.2007 KR 20070109507
(54) • *Pastenzusammensetzung für ein Plasmaanzeigegerät und damit verbundene Verfahren*
• *Paste composition for plasma display device and associated methods*
• *Composition de pâte pour dispositif d'affichage à plasma et procédés correspondants*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Industry-University Cooperation Foundation, Hanyang University of 1 Fr. HIT B/D 17 Haengdang-Dong Sungdong-gu, Seoul, KR
(72) Ku, Hui-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Yoo-Jung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Na-Ri, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Paik, Un-Gyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Chae-Woong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C03C 17/30 → (51) ***C08J 7/00***

(51) ***C03C 17/34*** (11) **1 678 093 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805774.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) FR 2004/050531 22.10.2004
(87) WO 2005/040056 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 FR 0350730
(54) • *SUBSTRAT, INSBESONDERE GLAS-SUBSTRAT, DAS EINE MIT EINER DÜNNEN SCHUTZSCHICHT BESCHICHTETE PHOTOKATALYTISCHE SCHICHT TRÄGT*
• *SUBSTRATE, IN PARTICULAR GLASS SUBSTRATE, SUPPORTING A PHOTOCATALYTIC LAYER COATED WITH A PROTECTIVE THIN LAYER*
• *SUBSTRAT, NOTAMMENT SUBSTRAT VERRIER, PORTANT UNE COUCHE A PROPRIETE PHOTOCATALYTIQUE REVETUE D UNE COUCHE MINCE PROTECTRICE*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LABROUSSE, Laurent, F-38370 Saint Prim, FR
NADAUD, Nicolas, F-94250 Gentilly, FR
(74) Teyssedre, Laurent, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 17/34 → (51) ***C08J 7/00***

(51) ***C03C 21/00*** ***C03C 23/00*** (11) **1 622 842 B1**
(25) De (26) De
(21) 04730521.4 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004642 30.04.2004
(87) WO 2004/096724 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 DE 10319708
(54) • *ALKALIHALTIGE GLÄSER MIT MODIFIZIERTEN GLASOBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ALKALINE GLASSES WITH MODIFIED SURFACES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *VERRES ALCALINS AUX SURFACES MODIFIEES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Hessenkemper, Heiko, Prof. Dr., Am Hasenborn 22, 09603 Grossschirma, DE
Landfermann-Hessenkemper, Heide, Am Hasenborn 22, 09603 Grossschirma, DE
(72) Hessenkemper, Heiko, Prof. Dr., 09603 Grossschirma, DE
Landfermann-Hessenkemper, Heide, 09603 Grossschirma, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

C03C 23/00 → (51) ***C03C 21/00***

C04B 35/573 → (51) ***C04B 35/83***

(51) ***C04B 35/83*** ***C04B 38/00*** ***C04B 35/573*** (11) **1 431 260 B1** ***C04B 41/88*** ***F16D 69/02***
(25) De (26) De
(21) 03028352.7 (22) 10.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260923
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hohlkörpern aus faserverstärkten keramischen Materialien*
• *Method of production of hollow bodies out of fibre reinforced ceramic materials*
• *Procédé de fabrication des corps creux de matériaux céramiques à renfort de fibres*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Sommer, Arno, 86399 Bobingen, DE
Huber, Dieter, 86154 Augsburg, DE
Straub, Dunja, 86609 Donauwörth, DE
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C04B 37/00*** ***C30B 30/06*** (11) **1 327 617 B1** ***G01L 9/12***
(25) Ja (26) En
(21) 01970320.6 (22) 01.10.2001
(84) DE GB
(43) 16.07.2003
(86) JP 2001/008645 01.10.2001
(87) WO 2002/026660 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000298152
(54) • *VERBINDUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR JOINING*
• *PROCEDE DE RACCORDEMENT*
(73) Yamatake Corporation, 12-19 Shibuya 2 chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP
(72) MASUDA, Takashi, Tokyo 150-8316, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/83***

C04B 41/88 → (51) ***C04B 35/83***

(51) ***C04B 41/89*** ***F23R 3/00*** (11) **2 104 656 B1** ***F01D 5/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871881.4 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) FR 2007/052447 06.12.2007
(87) WO 2008/078024 2008/27 03.07.2008
(30) 18.12.2006 FR 0655578
(54) • *KORROSIONSGESCHÜTZTES VERBUND-WERKSTOFFTEIL MIT SILICIUMHALTIGER KERAMIKMATRIX*
• *COMPOSITE MATERIAL PART WITH A SILICON-CONTAINING CERAMIC MATRIX PROTECTED AGAINST CORROSION*
• *PIECE EN MATERIAU COMPOSITE A MATRICE CERAMIQUE CONTENANT DU SILICIUM, PROTEGEE CONTRE LA CORROSION*
(73) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) LOUCHET-POUILLERIE, Caroline, 33460 Arsac, FR
TAWIL, Henri, 33110 Le Bouscat, FR
BOUILLON, Eric, 33185 Le Haillan, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

C07B 61/00 → (51) ***C07C 51/363***

(51) ***C07C 29/149*** ***C07C 31/20*** (11) **1 515 932 B1**
(25) De (26) De
(21) 03757050.4 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/006062 10.06.2003
(87) WO 2003/104174 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 DE 10225926
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4- BUTANDIOL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 1,4-BUTANEDIOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,4-BUTANEDIOL*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HESSE, Michael, 67549 Worms, DE
SCHLITTER, Stephan, 67117 Limburgerhof, DE
BORCHERT, Holger, 67591 Offstein, DE
SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
RÖSCH, Markus, 55276 Oppenheim, DE
BOTTKE, Nils, 68165 Mannheim, DE
FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE
WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, DE
WINDECKER, Gunther, 67067 Ludwigshafen, DE
HEYDRICH, Gunnar, 67117 Limburgerhof, DE

C07C 31/20 → (51) ***C07C 29/149***

C07C 43/13 → (51) ***C07H 15/08***

(51) ***C07C 45/28*** ***C07C 45/62*** ***C07C 49/413*** (11) **2 041 059 B1** ***C07C 45/85*** ***C07C 49/607***
(25) De (26) De
(21) 07765652.8 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/056395 27.06.2007
(87) WO 2008/000756 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 EP 06116264
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLISCHEN KETONEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CYCLIC KETONES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CETONES CYCLIQUES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TELES, Joaquim Henrique, 67166 Otterstadt, DE
RÖSSLER, Beatrice, 67256 Weisenheim am Sand, DE
PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
TEBBEN, Gerd, 68159 Mannheim, DE
MÜLLER, Christian, 68167 Mannheim, DE
RUST, Harald, 67435 Neustadt, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Isartorplatz 8, 80331 München, DE

C07C 45/50 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 45/62 → (51) ***C07C 45/28***

C07C 45/85 → (51) ***C07C 45/28***

C07C 49/413 → (51) ***C07C 45/28***

C07C 49/607 → (51) ***C07C 45/28***

(51) ***C07C 51/02*** ***C07C 59/01*** ***C07C 59/08*** ***C07C 67/08*** (11) **2 036 879 B1** ***C07C 59/10*** ***C07C 57/065*** ***C07C 69/54***
(25) En (26) En
(21) 08164021.1 (22) 10.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 18.03.2009
(30) 17.09.2007 US 994067 P
(54) • *Verfahren zur Umwandlung einer Hydroxycarbonsäure oder von Salzen davon in eine ungesättigte Carbonsäure und/oder deren Ester*
• *Process For Converting A Hydroxy Carboxylic Acid Or Salts Thereof, To An Unsaturated Carboxylic Acid And/Or Its Esters*
• *Procédé pour convertir de l'acide hydroxycarboxylique ou ses sels en acide carboxylique insaturé et/ou ses esters*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Bogan, JR, Leonard Edward, Lansdale, PA 19446, US
Silvano, Mark Anthony, New Hope, PA 18938, US
Zolotorofe, Donald Lee, Ivyland, PA 18974, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

(51) ***C07C 51/363*** ***C07C 63/70*** (11) **1 870 392 B1** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06731258.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) JP 2006/307310 06.04.2006
(87) WO 2006/109661 2006/42 19.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005110207
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,4-TRIFLUOR-5-(IOD- ODER -BROM) BENZOESÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF 2,3,4-TRIFLUORO-5-(IODO OR BROMO)BENZOIC ACID*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDE 2,3,4-TRIFLUORO-5-(IODO OU BROMO) BENZOIQUE*
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) KOYANO, Hiroshi, c/o CHUGAI SEIYAKU K. K., Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP
IIKURA, Hitoshi, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP
ISSHIKI, Yoshiaki, c/o CHUGAI SEIYAKU K. K., Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP
KOHCHI, Yasunori, c/o CHUGAI SEIYAKU K. K., Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 57/065 → (51) ***C07C 51/02***

C07C 59/01 → (51) ***C07C 51/02***

C07C 59/08 → (51) ***C07C 51/02***

C07C 59/10 → (51) ***C07C 51/02***

(51) ***C07C 63/04*** ***C07C 63/33*** ***C07C 229/44*** (11) **1 091 924 B1** ***C07C 63/36*** ***A61K 31/195***
(25) En (26) En
(21) 99916424.7 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) US 1999/007555 06.04.1999
(87) WO 1999/051562 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 US 80868 P
(54) • *NEUARTIGE RETINOIDE UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL RETINOIDS AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX RETINOIDES ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(73) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G-AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111, US
(72) BROUILLETTE, Wayne, J., Pelham, AL 35124, US
MUCCIO, Donald, D., Hoover, AL 35226, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C07C 63/28 → (51) ***C07F 9/30***

C07C 63/33 → (51) ***C07C 63/04***

C07C 63/36 → (51) ***C07C 63/04***

C07C 63/70 → (51) ***C07C 51/363***

C07C 67/08 → (51) ***C07C 51/02***

C07C 69/54 → (51) ***C07C 51/02***

(51) ***C07C 201/02*** ***C07C 203/04*** (11) **1 792 891 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023304.6 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 06.06.2007
(30) 21.11.2005 DE 102005055794
30.11.2005 DE 102005056974
30.11.2005 DE 102005057555
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Salpetersäureestern einwertiger Alkohole*
• *Process for the production of nitric acid esters of monovalent alcohols*
• *Procédé de fabrication d'esters d'acide nitrique des monoalcools*
(73) Josef Meissner GmbH & Co. KG, Bayenthalgürtel 16-20, 50968 Köln, DE
(72) Pöhlmann, Jürgen, Dr., 50969 Köln, DE
Pottharst, Frank, 50226 Frechen, DE
Hermann, Heinrich, Dr., 50858 Köln, DE
Konieczny, Peter, Dr., 14513 Teltow, DE
Händel, Mirko, Dr., 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
Gebauer, Jürgen, 53840 Troisdorf, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

C07C 203/04 → (51) ***C07C 201/02***

C07C 229/44 → (51) ***C07C 63/04***

C07C 271/08 → (51) ***C07F 9/24***

C07D 207/46 → (51) ***C07F 9/24***

C07D 209/42 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C07D 209/44*** ***C07D 401/10*** ***C07D 487/10*** ***A61P 3/10*** (11) **2 035 379 B1** ***C07D 403/10*** ***A61K 31/4015***
(25) En (26) En
(21) 07782529.7 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/067350 25.04.2007
(87) WO 2007/127763 2007/45 08.11.2007
(30) 25.04.2006 US 745574 P
(54) • *INHIBITOREN VON11-BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE 1*
• *INHIBITORS OF 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1*
• *INHIBITEURS DE 11-BÊTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE 1*
(73) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) WINNEROSKI, Larry Leonard., Jr., Greenwood, Indiana 46142, US
MABRY, Thomas Edward, Indianapolis, Indiana 46280, US
SNYDER, Nancy June, Lizton, Indiana 46149, US
WALLACE, Owen Brendan, Westfield, Indiana 46074, US
XU, Yanping, Noblesville, Indiana 46062, US
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 209/60 → (51) ***A61K 47/48***

C07D 215/22 → (51) ***G01N 33/533***

C07D 233/54 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 233/54 → (51) ***G01N 33/533***

C07D 235/02 → (51) ***G01N 33/533***

(51) ***C07D 249/08*** ***C07D 401/12*** ***C07D 413/12*** (11) **1 966 167 B1** ***C07D 405/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841899.5 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 10.09.2008
(86) FR 2006/002694 11.12.2006
(87) WO 2007/068814 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 FR 0512713
(54) • *DIARYLTRIAZOLMETHYLAMIN-DERIVATE SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *DIARYLTRIAZOLMETHYLAMINE DERIVATIVES, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DERIVES DIARYLTRIAZOLMETHYLAMINE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE.*
(73) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BARTH, Francis, F-92160 Antony, FR
RINALDI-CARMONA, Murielle, F-92160 Antony, FR
(74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) ***C07D 261/08*** ***C07D 271/06*** ***A61K 31/42*** (11) **1 981 858 B1** ***C07D 413/04*** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 07703028.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) EP 2007/000638 25.01.2007
(87) WO 2007/085451 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 GB 0601744
(54) • *3,5-DI(ARYL - ODER HETEROARYL) ISOXAZOLE UND 1,2,4-OXADIAZOLE ALS S1P1-REZEPTORAGONISTEN, DAS IMMUNSYSTEM UNTERDRÜCKENDE UND ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL*
• *3,5-DI(ARYL OR HETEROARYL)ISOXAZOLES AND 1,2,4-OXADIAZOLES AS S1P1 RECEPTOR AGONISTS, IMMUNOSUPPRESSSIVE AND ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *3,5-DI(ARYL OU HETEROARYL)ISOXAZOLES ET 1,2,4-OXADIAZOLES COMME AGONISTES DU RECEPTEUR S1P1, AGENTS IMMUNOSUPPRESSEURS ET ANTI-INFLAMMATOIRES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ALBERT, Rainer, CH-4052 Basel, CH
ZECRI, Frédéric, F-68870 Bartenheim, FR
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

C07D 263/30 → (51) ***G01N 33/533***

C07D 263/52 → (51) ***G01N 33/533***

C07D 271/06 → (51) ***C07D 261/08***

C07D 277/20 → (51) ***G01N 33/533***

C07D 277/60 → (51) ***G01N 33/533***

(51) ***C07D 307/91*** ***A61K 31/343*** ***A61K 31/36*** ***A61P 3/10*** ***C07D 407/12*** (11) **1 914 229 B1** ***A61K 31/357*** ***A61K 31/443*** ***C07D 405/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06796306.6 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) JP 2006/315621 08.08.2006
(87) WO 2007/018193 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 JP 2005230558
28.12.2005 JP 2005379060
(54) • *NEUARTIGE CERCOSPORAMIDDERIVATE*
• *NOVEL CERCOSPORAMIDE DERIVATIVE*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ DE CERCOSPORAMIDE*
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
(72) FURUKAWA, Akihiro, 1-2-58, Hiromachi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
OHSUMI, Jun, 1-2-58, Hiromachi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
ARITA, Tsuyoshi, 1-2-58, Hiromachi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
FUKUZAKI, Takehiro, 1-2-58, Hiromachi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
ARAKI, Kazushi, 1-2-58, Hiromachi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
MORI, Makoto, 1-2-58, Hiromachi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP

MOMOSE, Takayuki, 1-2-58, Hiromachi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
HONDA, Takeshi, 1-2-58, Hiromachi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
KUROHA, Masanori, 1-2-58, Hiromachi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
SATOH, Susumu, 1-2-58, Hiromachi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 311/04 → (51) ***G01N 33/533***

C07D 335/06 → (51) ***G01N 33/533***

(51) ***C07D 401/06*** ***A61K 31/495*** (11) **1 436 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 02773770.9 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/032979 15.10.2002
(87) WO 2003/033487 2003/17 24.04.2003
(30) 17.10.2001 US 330066 P
(54) • *PIPERIDIN- UND PIPERAZINACETAMIDE ALS INHIBITOREN DER 17BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE DES TYPS 3 ZUR BEHANDLUNG ANDROGENABHÄNGIGER KRANKHEITEN*
• *PIPERIDINE- AND PIPERAZINEACETAMIDES AS 17BETA HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE 3 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ANDROGEN DEPENDENT DISEASES*
• *PIPERIDINE- ET PIPERAZINEACETAMINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE 17 BETA HYDROXYSTEROIDE DESHYDROGENASE DE TYPE 3 SERVANT A TRAITER DES MALADIES DEPENDANTES DES ANDROGENES*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) GUZI, Timothy, J., Sudbury, Massachusetts 01776, US
PARUCH, Kamil, Tisnov 66601, CZ
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C07D 401/06*** ***C07D 233/54*** (11) **1 756 085 B1** ***A61K 31/4178***
(25) En (26) En
(21) 05736074.5 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/051932 28.04.2005
(87) WO 2005/105783 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 EP 04076321
(54) • *DIASTEREOSELEKTIVES SYNTHESEVERFAHREN MIT 6-BROM-4-(3-CHLORPHENYL)-2-METHOXYCHINOLIN*
• *DIASTEREOSELECTIVE SYNTHESIS PROCESS WITH 6-BROMO-4-(3-CHLOROPHENYL)-2-METHOXY-QUINOLINE*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DIASTEREOSELECTIF UTILISANT LA 6-BROMO-4-(3-CHLOROPHENYL)-2-METHOXY-QUINOLINE*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) FILLIERS, Walter, Ferdinand, Maria, B-2340 Beerse, BE
BROECKX, Rudy, Laurent, Maria, B-2340 Beerse, BE
ANGIBAUD, Patrick, René, Janssen-Cilag, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR

C07D 401/10 → (51) ***C07D 209/44***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 132 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 08718320.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/053737 28.03.2008
(87) WO 2008/119759 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 EP 07380086
(54) • *ACETONSOLVAT VON PHTHALOYLAMLODIPIN*
• *ACETONE SOLVATE OF PHTHALOYL AMLODIPINE*
• *SOLVATE D'ACÉTONE D'AMLODIPINE DE PHTHALOYLE*
(73) Esteve Química, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat 12, 08024 Barcelona, ES
(72) BERENGUER MAIMÓ, Ramón, E-08024 Barcelona, ES
MERODIO CABANILLAS, Juan, Francisco, E-08024 Barcelona, ES
MEDRANO RUPÉREZ, Jorge, E-08024 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 401/12 → (51) ***C07D 249/08***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 409/12***

(51) ***C07D 403/06*** ***A61K 31/404*** (11) **2 029 580 B1** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 07722436.8 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 04.03.2009
(86) DE 2007/000888 14.05.2007
(87) WO 2007/134578 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 DE 102006024834
(54) • *NEUE INDOL-PYRROL-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER UND INFLAMMATORISCHER KRANKHEITEN*
• *NOVEL INDOL-PYRROL DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE AND INFLAMMATORY DISEASES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'INDOLE-PYRROLE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFÉRATIVES ET INFLAMMATOIRES*
(73) ScheBo Biotech AG, Netanyastrasse 3-5, 35394 Giessen, DE
(72) SCHEEFERS, Hans, 35435 Wettenberg-Wissmar, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

C07D 403/10 → (51) ***C07D 209/44***

C07D 403/14 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C07D 405/12*** ***C07D 409/12*** ***A61P 1/04*** (11) **1 963 311 B1** ***A61K 31/4184***
(25) En (26) En
(21) 06831708.0 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) IB 2006/003605 06.12.2006
(87) WO 2007/072146 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 US 752181 P
23.05.2006 US 802944 P
(54) • *CHROMANSUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS SÄUREPUMPENHEMMER*
• *CHROMANE SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLES AND THEIR USE AS ACID PUMP INHIBITORS*
• *BENZIMIDAZOLES SUBSTITUES PAR DES CHROMANES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA POMPE A PROTONS*
(73) RaQualia Pharma Inc, 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho Chita-gun Aichi-ken 470 2341, JP
(72) HANAZAWA, Takeshi, Ibaraki-ken 305-0051, JP
KOIKE, Hiroki, Aichi-ken 464-0075, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 405/12 → (51) ***A61K 47/48***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 249/08***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 307/91***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 307/91***

(51) ***C07D 409/12*** ***C07D 405/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/435*** (11) **1 735 302 B1** ***C07D 401/12*** ***C07D 513/04*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05722890.0 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/004174 11.02.2005
(87) WO 2005/092885 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 US 548679 P
(54) • *4-AMINOPIPERIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN DER MONOAMIN-AUFNAHME*
• *4-AMINO-PIPERIDINE DERIVATIVES AS MONOAMINE UPTAKE INHIBITORS*
• *DERIVES DE 4-AMINO-PIPERIDINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ABSORPTION DES MONOAMINES*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) BOULET, Serge, Louis, Fishers, Indiana 46038, US
CLARK, Barry, Peter, Basingstoke, Hampshire RG21 6XA, GB
FAIRHURST, John, Basingstoke, Hampshire RG21 6XA, GB
GALLAGHER, Peter, Thaddeus, Basingstoke, Hampshire RG21 6XA, GB
JOHANSSON, Anette, Margareta, Indianapolis, Indiana 46220, US
WHATTON, Maria, Ann, Basingstoke, Hampshire RG21 6XA, GB
WOOD, Virginia, Ann, Basingstoke, Hampshire RG21 6XA, GB
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 409/12 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 261/08***

(51) ***C07D 413/12*** ***C07D 413/14*** ***A61P 9/00*** (11) **1 863 802 B1** ***A61K 31/538*** ***A61P 27/06***
(25) En (26) En
(21) 06725440.9 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) EP 2006/061190 30.03.2006
(87) WO 2006/103273 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 CH 592052005
(54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDINE ALS RENIN-INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED PIPERIDINES AS RENIN INHIBITORS*
• *PIPERIDINES SUBSTITUEES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE RENINE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HEROLD, Peter, CH-4055 Basel, CH
MAH, Robert, CH-4132 Muttenz, CH
TSCHINKE, Vincenzo, CH-4102 Binningen, CH
BEHNKE, Dirk, 79639 Grenzach-wyhlen, DE
MARTI, Christiane, CH-4310 Rheinfelden, CH
JOTTERAND, Nathalie, CH-4053 Basel, CH
STUTZ, Stefan, CH-4053 Basel, CH
QUIRMBACH, Michael, CH-4054 Basel, CH
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 413/12 → (51) ***C07D 249/08***

(51) ***C07D 413/14*** (11) **2 013 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 07728283.8 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/053821 19.04.2007
(87) WO 2007/122173 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 EP 06112814
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZINONDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *SUBSTITUTED PYRAZINONE DERIVATIVES FOR USE AS A MEDICINE*
• *DERIVES SUBSTITUES DE PYRAZINONE UTILISABLES EN TANT QUE MEDICAMENTS*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ANDRÉS-GIL, José, Ignacio, E-45007 Toledo, ES
ALCÁZAR-VACA, Manuel, Jesús, E-45007 Toledo, ES
LINARES DE LA MORENA, Maria Lourdes, E-45007 Toledo, ES
MARTINEZ GONZALEZ, Sonia, E-45007 Toledo, ES
OYARZABAL SANTAMARINA, Julen, E-45280 Olias Del Rey (toledo), ES
PASTOR-FERNÁNDEZ, Joaquin, E-45007 Toledo, ES
VEGA RAMIRO, Juan, Antonio, E-45007 Toledo, ES
DELGADO-JIMÉNEZ, Francisca, E-45007 Toledo, ES
DRINKENBURG, Wilhelmus, Helena, Ignatius, Maria, B-2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N. V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 409/12***

(51) ***C07D 473/00*** ***A61K 31/52*** ***A61P 25/16*** (11) **1 349 857 B1** ***A61P 25/14***
(25) En (26) En
(21) 02729444.6 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 08.10.2003
(86) GB 2002/000076 10.01.2002
(87) WO 2002/055521 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 GB 0100623
(54) • *PURINDERIVATE ALS ANTAGONISTEN AN PURINERGEN REZEPTOREN*
• *PURINE DERIVATIVES AS PURINERGIC RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *D RIV S PURINIQUES ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DES R CEPTEURS PURINERGIQUES*
(73) VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
(72) GILLESPIE, Roger, John, Wokingham RG41 5UA, GB
LERPINIERE, Joanne, Wokingham RG41 5UA, GB
DAWSON, Claire, Elizabeth, Wokingham RG41 5UA, GB
GAUR, Suneel, Wokingham RG41 5UA, GB
PRATT, Robert, Mark, Wokingham RG41 5UA, GB
STRATTON, Gemma, Caroline, Wokingham RG41 5UA, GB
WEISS, Scott, Murray, Wokingham RG41 5UA, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/5025*** (11) **1 791 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 05784647.9 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/054266 31.08.2005
(87) WO 2006/024640 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 EP 04104221
(54) • *TRIAZOLOPHTHALAZINE*
• *TRIAZOLOPHTHALAZINES*
• *TRIAZOLOPHTALAZINES*
(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
WEINBRENNER, Steffen, 78465 Konstanz, DE
FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE
KUELZER, Raimund, 88441 Mittelbiberach, DE
TENOR, Hermann, 78315 Radolfzell, DE
KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
(74) Kratzer, Bernd, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/5025*** ***A61P 25/08*** (11) **2 010 536 B1** ***A61P 25/22*** ***A61P 25/20***
(25) En (26) En
(21) 07727460.3 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/052988 28.03.2007
(87) WO 2007/110437 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 EP 06111899
(54) • *IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS GABA-REZEPTOR-LIGANDEN*
• *IMIDAZO [1, 2-B]PYRIDAZINES, THEIR PROCESSES OF PREPARATION AND THEIR USE AS GABA RECEPTOR LIGANDS*
• *IMIDAZO [1, 2-B]PYRIDAZINES, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR GABA*
(73) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carles III 94, 08028 Barcelona, ES
(72) FALCÓ, José Luis, 08004 Barcelona, ES
PALOMER, Albert, 08014 Barcelona, ES
GUGLIETTA, Antonio, 08750 Molins de Rei (Barcelona), ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C07D 487/10 → (51) ***C07D 209/44***

(51) ***C07D 495/04*** ***C07D 513/04*** ***A61P 25/24*** (11) **1 784 409 B1** ***A61K 31/425***
(25) En (26) En
(21) 05826812.9 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/029383 18.08.2005
(87) WO 2006/021000 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 US 603347 P
(54) • *SUBSTITUIERTE THIENOPYRROLCARBONSÄUREAMIDE, PYRROLOTHIAZOLCARBONSÄUREAMIDE UND VERWANDTE ANALOGA ALS INHIBITOREN VON CASEINKINASE-I-EPSILON*
• *SUBSTITUTED THIENOPYRROLE CARBOXYLIC ACID AMIDES, PYRROLOTHIAZOLE CARBOXYLIC ACID AMIDES, AND RELATED ANALOGS AS INHIBITORS OF CASEIN KINASE I EPSILON*
• *AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE DE THIENOPYRROLE SUBSTITUES, AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE DE PYRROLOTHIAZOLE, ET ANALOGUES APPARENTES UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA CASEINE KINASE I EPSILON*
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) FINK, David Marc, Lebanon, New Jersey 08833, US
CHIANG, Yulin, Convent Station, New Jersey 07960, US
COLLAR, Nicola Dawn, Hoboken, New Jersey 07030, US
(74) Morel-Pécheux, Muriel, sanofi-aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 513/04 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***C07F 5/06*** (11) **1 621 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253800.6 (22) 20.06.2005
(84) DE GB
(43) 01.02.2006
(30) 18.06.2004 JP 2004181009

(54) • *Reinigungsverfahren für rohes Trimethylaluminium*
• *Purification method of crude trimethylaluminum*
• *Methode de purification de trimethylaluminium brut*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tsudera, Takanobu, c/o Shin-Etsu Chem. Co. Ltd., Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Tanaka, Shuji, c/o Shin-Etsu Chem. Co. Ltd., Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Iwai, Daisuke, c/o Shin-Etsu Chem. Co. Ltd., Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Nishiwaki, Hiromi, c/o Shin-Etsu Chem. Co. Ltd., Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Honma, Takayuki, c/o Shin-Etsu Chem. Co. Ltd., Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07F 7/02 → (51) ***C07F 7/08***

(51) ***C07F 7/08*** ***C07F 7/10*** ***C07F 7/02*** (11) **1 894 934 B1** ***C07F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 07115415.7 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 01.09.2006 US 514650
(54) • *Stabilisierung stickstoffhaltiger und sauerstoffhaltiger Organosilane mit schwach basischen Ionenaustauschharzen*
• *Stabilization of Nitrogen-Containing and Oxygen-Containing Organosilanes Using Weakly Basic Ion-Exchange Resins*
• *Stabilisation d'organosilanes contenant de l'azote et de l'oxygène à l'aide de résines d'échange d'ions faiblement basiques*
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Bowen, Heather Regina, Vista, CA 92083, US
Lei, Xinjian, Vista, CA 92081, US
Senecal, Lee Arthur, Vista, CA 92084, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07F 7/10 → (51) ***C07F 7/08***

C07F 7/18 → (51) ***C07F 9/24***

C07F 7/20 → (51) ***C07F 7/08***

C07F 9/09 → (51) ***C07F 9/10***

(51) ***C07F 9/10*** ***A61K 39/39*** ***C07F 9/09*** (11) **1 439 184 B1** ***A61P 37/04*** ***C07F 9/655***
(25) En (26) En
(21) 04009656.2 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.07.2004
(30) 01.02.1999 US 118131 P
(54) • *Verbindungen mit immunologischem Adjuvanseffekt*
• *Immunological adjuvant compounds*
• *Composés adjuvants immunologiques*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) Hawkins, Lynn D., Concord, MA 01742, US
Ishizaka, Sally T., Weston, MA 02493, US
Lewis, Michael, Andover, MA 01810, US
McGuinness, Pamela, Methuen, MA 01844, US
Nault, Anneliese, North Billerica, MA 01862, US
Rose, Jeffrey, Chelmsford, MA 01824, US
Rossignol, Daniel P., Mahwah, NJ 07430, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 00907124.2 / 1 147 117

(51) ***C07F 9/24*** ***C07D 207/46*** ***C07F 7/18*** (11) **1 778 703 B1** ***C07C 271/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05788449.6 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) FR 2005/001786 11.07.2005
(87) WO 2006/024722 2006/10 09.03.2006
(30) 28.07.2004 FR 0408318
(54) • *KOPPLUNGSMITTEL MIT PHOTOLABILER SCHUTZGRUPPE UND VERWENDUNGEN DAFÜR, WIE ETWA ZUR FUNKTIONALISIERUNG VON FESTKÖRPERTRÄGERN*
• *COUPLING AGENTS COMPRISING A PHOTOLABILE PROTECTING GROUP AND USES THEREOF, SUCH AS FOR THE FUNCTIONALISATION OF SOLID SUPPORTS*
• *AGENTS DE COUPLAGE A GROUPEMENT PROTECTEUR PHOTOLABILE ET LEURS UTILISATIONS, NOTAMMENT POUR LA FONCTIONNALISATION DE SUPPORTS SOLIDES*
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Université Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale, Domaine Universitaire de St Martin d'Hères, 38041 Grenoble Cédex 9, FR
(72) HOANG, Antoine, F-38000 Grenoble, FR
VINET, Françoise, F-38000 Grenoble, FR
DEFRANCQ, Eric, F-38830 Saint-Pierre-d'Allevard, FR
DUMY, Pascal, F-38580 Allevard, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36 Rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

(51) ***C07F 9/30*** ***C08K 5/00*** (11) **2 062 904 B1** ***C07C 63/28***
(25) De (26) De
(21) 08020200.5 (22) 20.11.2008
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 27.05.2009
(30) 26.11.2007 DE 102007057210
(54) • *Mischsalze von Diorganylphosphinsäuren und Carbonsäuren*
• *Compound salts of diorganyl phosphinic acids and carbolic acids*
• *Sels mélangés d'acides de diorganylphosphine et d'acides carboniques*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) Bauer, Harald, 50170 Kerpen, DE
Krause, Werner, 50354 Hürth, DE
Wanzke, Wolfgang, 86161 Augsburg, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07F 9/572 → (51) ***A61K 47/48***

C07F 9/655 → (51) ***C07F 9/10***

C07F 9/6558 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C07F 15/00*** (11) **1 414 833 B1**
(25) De (26) De
(21) 02791461.3 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008009 18.07.2002
(87) WO 2003/011875 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 DE 10137051
(54) • *NEUE ÜBERGANGSMETALL-KOMPLEXE UND DEREN EINSATZ IN ÜBERGANGSMETALL-KATALYSIERTEN REAKTIONEN*
• *NOVEL TRANSITION-METAL COMPLEXES AND USE THEREOF IN TRANSITION-METAL CATALYSED REACTIONS*
• *NOUVEAUX COMPLEXES DE METAL DE TRANSITION ET LEUR UTILISATION DANS DES REACTIONS DE CATALYSATION PAR METAL DE TRANSITION*
(73) Saltigo GmbH, Business-Park Katzberg Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) BLECHERT, Siegfried, 13503 Berlin, DE
WAKAMATSU, Hideaki, Izumi-ku,Sendai 981-8003, JP
(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE

(51) ***C07F 17/00*** (11) **1 620 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 04730240.1 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004525 29.04.2004
(87) WO 2004/099225 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 EP 03101268
09.05.2003 US 469191 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENIDMETALLOCENVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HALIDE METALLOCENE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES METALLOCENES D'HALOGENURE*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) GUIDOTTI, Simona, I-40051 Altedo-Malabergo, IT
BALBONI, Davide, I-44100 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

(51) ***C07H 15/08*** ***C11D 1/66*** ***C11D 3/20*** ***B01F 17/00*** (11) **2 044 096 B1** ***C11D 1/72*** ***C07C 43/13*** ***A61K 8/39***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803979.9 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) FR 2007/051600 05.07.2007
(87) WO 2008/007003 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 FR 0652882
(54) • *NEUE ZUCKERDERIVATE, VERFAHREN FÜR IHRE ZUBEREITUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS OBERFLÄCHENAKTIVE MITTEL*
• *NEW SUGAR DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARATION THEREOF, THEIR USE AS SURFACE-ACTIVE AGENTS*

- *NOUVEAUX DERIVES DE SUCRE, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS TENSIOACTIFS*

(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) GUILBOT, Jérôme, F-81100 Castres, FR
ROLLAND, Hervé, F-81100 Castres, FR
MULLER, Daniel, F-94100 Saint-Maur, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C07H 19/20*** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/7076*** (11) **1 866 324 B1** ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 06710096.6 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) GB 2006/000932 16.03.2006
(87) WO 2006/100439 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 GB 0505781
(54) • *PHOSPHORAMIDATDERIVATE VON NUKLEOSIDVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PHOSPHORAMIDATE DERIVATIVES OF NUCLEOSIDE COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *DERIVES DE PHOSPHORAMIDATE DE COMPOSES DE NUCLEOSIDE POUR TRAITER LE CANCER*
(73) Cardiff Protides Limited, Ty Myddfai, Llanarthne, Carmarthen SA32 8HZ, GB
(72) MCGUIGAN, Christopher, Whitchurch,Cardiff CF14 2EH, GB
MILLS, Kenneth, Pentyrch,Cardiff CF15 9QP, US
CONGIATU, Costantino, I-07046 Porto Torres (SS), IT
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C07H 21/00*** (11) **1 587 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 03814236.0 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) US 2003/040685 19.12.2003
(87) WO 2004/058166 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 US 435549 P
(54) • *IMPFSTOFFE GEGEN INFEKTIONEN MIT DEM HUMANEN ZYTOMEGALIVIRUS AUF GRUNDLAGE VON CODONOPTIMIERTEN POLYNUKLEOTIDEN*
• *CODON-OPTIMIZED POLYNUCLEOTIDE-BASED VACCINES AGAINST HUMAN CYTOMEGALOVIRUS INFECTION*
• *VACCINS A BASE DE POLYNUCLEOTIDES A CODON OPTIMISE DIRIGES CONTRE L'INFECTION PAR LE CYTOMEGALOVIRUS HUMAIN*
(73) VICAL INCORPORATED, 10390 Pacific Center Court, San Diego, California 92121-4340, US
(72) HERMANSON, Gary, G., Encinitas, CA 92024, US
GEALL, Andrew, J., Del Mar, CA 92014, US
WLOCH, Mary Kopke, San Diego, CA 92128, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07H 21/04 → (51) ***C07K 16/24***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 9/00***

---

(51) ***C07K 7/06*** (11) **1 468 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 03705417.8 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 20.10.2004
(86) KR 2003/000122 20.01.2003
(87) WO 2003/059941 2003/30 24.07.2003
(30) 19.01.2002 KR 2002003183
(54) • *DAS BIOMOLEKÜLTRANSDUKTIONSMOTIV MPH-1-BTM UND DESSEN VERWENDUNG*
• *BIOMOLECULE TRANSDUCTION MOTIF MPH-1-BTM AND THE USE THEREOF*
• *MOTIF DE TRANSDUCTION BIOMOLECULAIRE MPH-1-BTM ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(73) Forhumantech. Co., Ltd., 316, Venture Incubator Center, Energy Efficiency Research Department, 71-2, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejon 305-343, KR
(72) LEE, Sang-Kyou;, Seocho-gu, 137-030 Seoul, KR
LEE, Seung-Kyou;, Yuseong-gu, 305-721 Daejeon, KR
SUH, Byung-Fhy, 135-092 Seoul, KR
CHAE, Wook-Jin, 150-010 Seoul, KR
KIM, Jong-Bum, 100-372 Seoul, KR
LEE, Jong-Sun, 120-111 Seoul, KR
YANG, Jung-Jin, 137-798 Seoul, KR
(74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

C07K 14/245 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/315 → (51) ***A61K 39/09***

C07K 14/38 → (51) ***C12N 9/00***

---

(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 38/17*** (11) **1 611 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 04749717.7 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/010342 02.04.2004
(87) WO 2004/089981 2004/43 21.10.2004
(30) 02.04.2003 US 459901 P
(54) • *ANTI-TUMOR EFFEKT VON BIK-MUTANTEN*
• *ANTITUMOR EFFECT OF MUTANT BIK*
• *EFFET ANTITUMORAL D'UN MUTANT DU BIK*
(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) HUNG, Mien-Chie, Houston, TX 77096, US
LI, Yan, Syracuse, NY 13202, US
WEN, Yong, New York, NY 10016, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***C07K 14/54*** ***G01N 33/68*** (11) **1 934 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 06831859.1 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) IB 2006/003899 13.10.2006
(87) WO 2007/042946 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 EP 05077365
(54) • *DURCH EIN ODER MEHRERE STANDORT-SPEZIFISCH KONJUGIERTE HYDRAZIN-NIKOTIN-AMID(HYNIC)-TEILE MARKIERTES INTERLEUKIN-8 UND SEINE VERWENDUNG ZUR DIAGNOSTIZIERUNG VON INFEKTIONEN UND ENTZÜNDUNGEN*
• *INTERLEUKIN-8 LABELLED VIA ONE OR MORE SITE SPECIFICALLY CONJUGATED HYDRAZINONICOTINAMIDE (HYNIC) MOIETIES AND ITS USE IN DIAGNOSIS OF INFECTION AND INFLAMMATION*
• *INTERLEUKINE 8 MARQUEE AU MOYEN D'UNE OU PLUSIEURS FRACTIONS HYDRAZINONICOTINAMIDE (HYNIC) CONJUGUEES DE MANIERE REGIOSPECIFIQUE ET SON UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC D'UNE INFECTION ET D'UNE INFLAMMATION*
(73) Stichting Katholieke Universiteit, Geert Grooteplein 10, P.O.Box 9101, 6500 HB Nijmegen, NL
(72) RENNEN, Huub, 6500 HB Nijmegen, NL
BOERMAN, Otto, 6500 HB Nijmegen, NL
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***C07K 14/575*** ***A61K 38/22*** (11) **1 871 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710037.0 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) GB 2006/000822 09.03.2006
(87) WO 2006/095166 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 GB 0504857
(54) • *MODIFIZIERTE PYY(3-36)-PEPTIDE UND IHRE WIRKUNGEN AUF DAS FRESSVERHALTEN*
• *MODIFIED PYY(3-36) PEPTIDES AND THEIR EFFECTS ON FEEDING BEHAVIOR*
• *PEPTIDES PYY (3-36) MODIFIES ET LEURS EFFETS SUR LE COMPORTEMENT ALIMENTAIRE*
(73) Imperial Innovations Limited, Sherfield Building Imperial College, London SW7 2AZ, GB
(72) MOORE, Stanley, St Helens WA9 5GL, GB
GHATEI, Mohammad Dept. of Metabolic Medicine, Hammersmith Hospital Du Cane Road London W12 0NN, GB
BLOOM , Stephen, Robert, Dept. of Metabolic Medicine, Hammersmith Hospital Du Cane Road London W12 0NN, GB
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***C07K 14/585*** (11) **1 716 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 05723040.1 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 02.11.2006
(86) US 2005/004631 11.02.2005
(87) WO 2006/083254 2006/32 10.08.2006
(30) 11.02.2004 US 543275 P
04.03.2004 US 550447 P
(54) • *PEPTIDE DER AMYLIN FAMILIE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *AMYLIN FAMILY PEPTIDES AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*

- *PEPTIDES DE LA FAMILLE AMYLINE ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DESDITS PEPTIDES*

(73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SOARES, Christopher J., La Jolla, CA 92037, US
HANLEY, Michael R., Corte Madera, California 94925, US
LEWIS, Diana Yvonne, San Diego, CA 92105, US
PARKES, David Geoffrey, Del Mar, CA 92014, US
JODKA, Carolyn Marie, Encinitas, CA 92024, US
PRICKETT, Kathryn S., San Diego, CA 92126, US
GHOSH, Soumitra, San Diego, CA 92129, US
MACK, Christine Marie, San Diego, CA 92130, US
LIN, Qing, San Diego, CA 92121, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C07K 14/605*** (11) **1 943 275 B1**
A61K 38/26
(25) En (26) En
(21) 06794924.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) GB 2006/004018 27.10.2006
(87) WO 2007/051987 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 GB 0522295
11.08.2006 GB 0616061
(54) • *INSULINOTROPE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *INSULINOTROPIC COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS INSULINOTROPES ET APPLICATIONS*
(73) Activotec SPP Limited, Shakespeare House 42 Newmarket Road Cambridge, Cambridgeshire CB5 8EP, GB
(72) KANDA, Patrick, Southampton SO16 OTD, GB
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07K 14/635*** (11) **1 645 566 B1**
A61K 38/29
(25) En (26) En
(21) 05026436.5 (22) 08.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.04.2006
(30) 07.01.1997 US 779768
07.03.1997 US 813534
(54) • *Parathyroidhormon Analoge*
• *Analogs of parathyroid hormone*
• *Analogues de l'hormone parathyroide*
(73) IPSEN PHARMA, 65 Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Dong, Zheng Xin, Holliston, MA 01746, US
(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB
(60) 10156965.5
(62) 97951595.4 / 0 948 541

---

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 426 440 B1**
C12N 15/12
(25) Ja (26) En
(21) 02760703.5 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/008466 22.08.2002
(87) WO 2003/018795 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 JP 2001254826
(54) • *NEUES RFRP-3 UND DNA DAFÜR*
• *NOVEL RFRP-3 AND DNA THEREOF*
• *NOUVEAU PEPTIDE RFRP-3 ET ADN DE CELUI-CI*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) HINUMA, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
YOSHIDA, Hiromi, Ishige-machi, Yuki-gun, Ibaraki 300-2741, JP
HABATA, Yugo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
HOSOYA, Masaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0007, JP
KITADA, Chieko, Sakai-shi, Osaka 590-0073, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07K 16/12 → (51) ***A61K 39/09***

---

(51) ***C07K 16/24*** (11) **1 423 431 B1**
C07K 16/46 ***H04N 9/64***
H04N 13/02 ***H04N 15/00***
G01N 33/53 ***C12N 5/20***
C07H 21/04 ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 02728745.7 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/011521 12.04.2002
(87) WO 2002/083854 2002/43 24.10.2002
(30) 13.04.2001 US 283794 P
06.07.2001 US 303689 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN VLA-1*
• *ANTIBODIES TO VLA-1*
• *ANTICORPS ANTI-VLA-1*
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) LYNE, Paul, D., Allston, MA 02139, US
GARBER, Ellen, A., Cambridge, MA 02138, US
SALDANHA, Jose W., Enfield, Middlesex EN1 3BD, GB
KARPUSAS, Michael, 26500 Patra, GR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 09004785.3

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/24***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/09***

C08F 2/22 → (51) ***C08F 2/26***

---

(51) ***C08F 2/26*** (11) **1 763 540 B1**
C08F 2/22
(25) En (26) En
(21) 05765965.8 (22) 05.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2007
(86) KR 2005/002148 05.07.2005
(87) WO 2006/004375 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 KR 2004052342
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EMULSIONSPOLYMER MIT HOHLER STRUKTUR UND DANACH HERGESTELLTES EMULSIONSPOLYMER*
• *METHOD OF PREPARING EMULSION POLYMER WITH HOLLOW STRUCTURE AND EMULSION POLYMER PREPARED BY THE METHOD*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLYMERE EN EMULSION AVEC UNE STRUCTURE CREUSE ET POLYMERE EN EMULSION OBTENU GRACE A CE PROCEDE*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yeouido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hae-Young, Daejeon-city 305-758, KR
HWANG, Jeong-Taek, 14-601 Samik Apt., Seoul 135-958, KR
HAN, Chang-Sun, 106-1101 Daerim Dure Apt., Daejeon-city 305-720, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08F 2/32 → (51) ***C08J 5/20***

---

(51) ***C08F 2/44*** (11) **1 829 896 B1**
C08F 2/46 ***C08F 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05816726.3 (22) 13.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/022886 13.12.2005
(87) WO 2006/064810 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004361220
14.12.2004 JP 2004361221
08.04.2005 JP 2005111914
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCH-ANORGANISCHEM HYBRID-HYDROGEL, DIESES UMFASSENDES ZELLKULTURSUBSTRAT UND ANTIBESCHLAGMATERIAL, UMFASSEND GETROCKNETES PRODUKT DAVON*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ORGANIC-INORGANIC HYBRID HYDROGEL, CELL CULTURE SUBSTRATE COMPRISING THE SAME, AND ANTIFOGGING MATERIAL COMPRISING DRIED PRODUCT THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'HYDROGEL HYBRIDE ORGANIQUE-INORGANIQUE, SUBSTRAT DE CULTURE CELLULAIRE COMPRENANT CET HYDROGEL ET MATERIAU ANTIBUEE COMPRENANT LE PRODUIT SECHE D'HYDROGEL*
(73) KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH, 631, Sakado, Sakura-shi Chiba 285-0078, JP
(72) TAKADA, Tetsuo, KAWAMURA INST. OF CHEM. RES., Sakura-shi, Chiba 285-0078, JP
HARAGUCHI, Kazutoshi, KAWAMURA INST. OF CHEM. RES., Sakura-shi, Chiba 285-0078, JP
TAKEHISA, Tooru, KAWAMURA INST. OF CHEM. RES., Sakura-shi, Chiba 285-0078, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 2/46 → (51) ***C08F 2/44***

C08F 8/12 → (51) ***C08F 26/02***

C08F 20/00 → (51) ***C08F 2/44***

---

(51) ***C08F 26/02*** (11) **1 582 537 B1**
C08F 26/10 ***C08F 8/12***
(25) En (26) En
(21) 05006621.6 (22) 24.03.2005
(84) BE DE
(43) 05.10.2005

(30) 24.03.2004 JP 2004087741
24.03.2004 JP 2004087742
(54) • *Verfahren zur Herstellung vom N-Vinyl Amid Polymer*
• *Production method of N-Vinyl amide polymer.*
• *Procédé de préparation du polymère de N-vinyl amide.*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Nakata, Yoshitomo, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8152, JP
Wakao, Norihiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0062, JP
(74) Brehm, Hans-Peter, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

C08F 26/10 → (51) ***C08F 26/02***

C08F 220/30 → (51) ***C08F 222/20***

(51) ***C08F 222/20*** ***C08F 220/30*** ***H01L 33/56*** (11) **2 042 528 B1** ***G02B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 07018843.8 (22) 25.09.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.04.2009
(54) • *Vernetzbare Harzzusammensetzung*
• *Curable resin composition*
• *Composition de résine durcissable*
(73) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Samukawa, Hiroshi, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
Hatsuda, Kouki, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
Ikeda, Yoshito, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
Ando, Hisashi, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
Yamamoto, Norikazu, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C08F 297/02*** ***C08L 53/00*** ***B29C 41/18*** (11) **1 580 206 B1** ***B29C 41/04***
(25) Ja (26) En
(21) 03810586.2 (22) 30.10.2003
(84) BE DE FR GB
(43) 28.09.2005
(86) JP 2003/013943 30.10.2003
(87) WO 2004/041886 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 JP 2002321927
(54) • *PULVERFÖRMIGES THERMOPLASTISCHES POLYMER*
• *THERMOPLASTIC POLYMER POWDER*
• *POUDRE POLYMERIQUE THERMOPLASTIQUE*
(73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) KURIHARA, Toyoaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
HAMADA, Kenichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C08G 8/22*** (11) **1 679 325 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792335.4 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006
(86) JP 2004/015095 06.10.2004
(87) WO 2005/035611 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348496
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RESORCIN-FORMALDEHYD-HARZ*
• *PROCESS FOR PRODUCING RESORCINOL-FORMALIN RESIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE RESINE DE RESORCINOL-FORMALINE*
(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 66-2, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8588, JP
(72) KAIFU, Nobuo, Hodogaya Chemical Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
NAKAOKA, Hiroshi Hodogaya Chemical Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
KOINUMA, Hisatoshi, Hodogaya Chemical Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10159876.1

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/10*** ***C08G 18/42*** ***B29C 33/60*** ***C08G 18/66*** ***C08K 5/20*** (11) **1 826 225 B1** ***C08G 18/32*** ***C08G 18/76*** ***C08G 18/65*** ***C08L 75/04***
(25) De (26) De
(21) 07003527.4 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 28.02.2006 DE 102006009096
(54) • *Thermoplastisch verarbeitbare Polyurethane, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Thermoplastically processable polyurethane, method for its manufacture and its application*
• *Polyuréthane pouvant être traité de manière thermoplastique, son procédé de fabrication et son utilisation*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Gestermann, Eva, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Bräuer, Wolfgang, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Wussow, Hans-Georg, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Peerlings, Henricus, Dr., 42699 Solingen, DE
Woeste, Govert, Dr., 40237 Düsseldorf, DE

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/36 → (51) ***C08G 18/42***

(51) ***C08G 18/42*** ***C08G 18/36*** (11) **2 000 487 B1**
(25) De (26) De
(21) 08156969.1 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(30) 01.06.2007 EP 07109441
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Hartschaumstoffen*
• *Method for manufacturing polyurethane solid foam substances*
• *Procédé destiné à la fabrication de mousses rigides de polyuréthane*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kampf, Gunnar, 32351, Stemwede-Haldem, DE
Tomovic, Zeljko, 49448, Lemförde, DE
Tischer, Gerlinde, 01945, Ruhland, DE
Wang, Yayun, 49448, Lemförde, DE

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/62 → (51) ***C08G 18/70***

C08G 18/62 → (51) ***C09D 175/04***

C08G 18/65 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C08G 18/70*** ***C08G 18/62*** ***C09D 175/04*** (11) **1 329 468 B1** ***C08G 18/72***
(25) Ja (26) En
(21) 01978831.4 (22) 19.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(86) JP 2001/009185 19.10.2001
(87) WO 2002/032977 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 JP 2000320856
(54) • *WASSERDISPERGIERBARE POLYISOCYANATZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, AUF WASSER BASIERENDE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *WATER-DISPERSIBLE POLYISOCYANATE COMPOSITION, PROCESS FOR ITS PRODUCTION, WATER-BASE CURABLE COMPOSITION AND ITS APPLICATION*
• *COMPOSITION DE POLYISOCYANATE DISPERSABLE DANS L'EAU, SON PROCEDE DE PRODUCTION, COMPOSITION DURCISSABLE A BASE D'EAU ET SON APPLICATION*
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) SUGANUMA, Hajime, Takaishi-shi, Osaka 592-0014, JP
WATANABE, Masaki, Osaka-shi, Osaka, JP
OOKA, Masataka, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 18/72 → (51) ***C08G 18/70***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C08G 18/80*** (11) **1 581 576 B1**
(25) De (26) De
(21) 03767760.6 (22) 06.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/013820 06.12.2003
(87) WO 2004/058847 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260298
(54) • *HYDROPHILIERTE BLOCKIERTE POLYISOCYANATE*
• *HYDROPHILIZED BLOCKED POLYISOCYANATES*
• *POLYISOCYANATES BLOQUES HYDROPHILISES*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) RISCHE, Thorsten, 59423 Unna, DE
GÜRTLER, Christoph, 50676 Köln, DE
NAUJOKS, Karin, 51519 Odenthal, DE
FELLER, Thomas, 42659 Solingen, DE

C08G 63/682 → (51) ***C08G 73/10***

C08G 64/10 → (51) ***C08G 73/10***

(51) ***C08G 65/26*** ***B01J 27/26*** (11) **1 448 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 02777156.7 (22) 19.09.2002
(84) DE ES FR NL
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/010531 19.09.2002
(87) WO 2003/025045 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 EP 01308020
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOXYALKYLENPOLYETHERPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYOXYALKYLENE POLYETHER PRODUCTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS DE POLYETHER DE POLYOXYALKYLENE*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BRONS, Jeroen, Frans, Jochem, NL-3067 GJ Rotterdam, NL
ELEVELD, Michiel, Barend, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C08G 69/42 → (51) ***C08G 73/10***

C08G 71/00 → (51) ***C08G 73/10***

(51) ***C08G 73/10*** ***C08G 63/682*** ***C08G 71/00*** (11) **1 458 792 B1** ***C08G 69/42*** ***C08G 64/10***
(25) En (26) En
(21) 02791984.4 (22) 25.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) JP 2002/013499 25.12.2002
(87) WO 2003/055936 2003/28 10.07.2003
(30) 26.12.2001 JP 2001393395
18.09.2002 JP 2002270840
(54) • *FLUORIERTE POLYIMIDE*
• *FLUORINATED POLYIMIDES*
• *POLYIMIDES FLUORÉS*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TAGUCHI, Isamu, Showa Denko K.K... Corp. R&D Ctr., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
MONDEN, Ryuji, Showa Denko K.K... Corp. R&D Ctr., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
SASAKI, Nobutoshi, Showa Denko .KK., Corp. R&D Ctr. Kawasaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
MIYATA, Hideo, Showa Denko K.K., Corp. R&D Ctr. Kawasaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
MORIKAWA, Kohei, Showa Denko K.K., Corp. R&D Ctr. Kawasaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 75/02 → (51) ***B01D 53/00***

(51) ***C08G 77/00*** ***C08G 77/388*** (11) **2 050 777 B1**
(25) De (26) De
(21) 08160845.7 (22) 22.07.2008
(84) BE DE FR GB NL
(43) 22.04.2009
(30) 01.08.2007 DE 102007036069
(54) • *Mehrstufiges Verfahren zur Herstellung von Aminoalkylgruppen aufweisenden Organopolysiloxanen*
• *Multistage process for preparing organopolysiloxanes comprising aminoalkyl groups*
• *Méthode multi-étapes de préparation de polysiloxanes organiques portant des fonctions aminoalkyles*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Geisberger, Gilbert, 84503 Altötting, DE
Schildbach, Daniel, 84524 Neuötting, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/388 → (51) ***C08G 77/00***

(51) ***C08J 5/18*** ***C08K 5/10*** ***C08L 101/16*** (11) **1 721 927 B1** ***C08L 67/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05719522.4 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) JP 2005/003121 25.02.2005
(87) WO 2005/082981 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004052413
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE WICKELFOLIE*
• *BIODEGRADABLE WRAP FILM*
• *FILM D'EMBALLAGE BIODEGRADABLE*
(73) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NEMOTO, Tomoyuki c/o Nagahama Plant Mitsubishi Plastics Inc., Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
TAKAGI, Jun c/o Nagahama Plant Mitsubishi Plastics Inc., Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C08J 5/20*** ***B01J 47/12*** ***B01D 69/12*** ***C08F 2/32*** ***B01J 31/10*** ***B01D 15/08*** (11) **1 386 938 B1** ***B01D 61/48*** ***C02F 1/46*** ***B01J 39/00*** ***B01J 20/26*** ***C08L 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02714422.9 (22) 03.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(86) JP 2002/003326 03.04.2002
(87) WO 2002/083771 2002/43 24.10.2002
(30) 13.04.2001 JP 2001116013
22.05.2001 JP 2001152108
18.09.2001 JP 2001283554
(54) • *Elektrodeionizationsvorrichtung für Wasserreinigung*
• *Electrodeionization water purification device*
• *Dispositif d'électrodésionisation pour purifier l'eau*
(73) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
Inoue, Hiroshi, c/o Organo Corporation, 2-8, Shinsuna, 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
(72) YAMANAKA, Koji, c/o ORGANO CORPORATION, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
TAMURA, Makio, c/o ORGANO CORPORATION, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
YOSHIDA, Shusaku, c/o ORGANO CORPORATION, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
NAKAMURA, Hideo, c/o ORGANO CORPORATION, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
(74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C08J 5/24 → (51) ***B05D 1/02***

(51) ***C08J 7/00*** ***C03C 17/34*** (11) **1 948 719 B1** ***C03C 17/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820319.9 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) FR 2006/051063 19.10.2006
(87) WO 2007/054649 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 FR 0553450
(54) • *SUPERHYDROPHILES ODER SUPERHYDROPHOBES PRODUKT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *SUPERHYDROPHILIC OR SUPERHYDROPHOBIC PRODUCT, PROCESS FOR PRODUCING IT AND USE OF THIS PRODUCT*
• *PRODUIT SUPERHYDROPHILE OU SUPERHYDROPHOBE, PROCEDE POUR SA REALISATION ET UTILISATION DE CE PRODUIT*
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CAPRON, Philippe, F-38200 Luzinay, FR
PLISSONNIER, Marc, F-38320 Eybens, FR
ROUGEAUX, Isabelle, F-38240 Meylan, FR
SAVELLI, Guillaume, F-02100 Saint Quentin, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

(51) ***C08J 7/12*** ***A61L 29/00*** (11) **1 833 891 B1** ***A61M 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05822591.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/038808 26.10.2005
(87) WO 2006/062611 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 5734
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MEDICAL DEVICES AND PROCESSES FOR PREPARING SAME*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) BURGMEIER, Robert, Plymouth, Minnesota 55447, US
HORN, Daniel J., Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08K 3/08 → (51) ***C09J 5/06***

C08K 3/10 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***C08K 3/36*** ***C08L 77/00*** (11) **1 443 073 B1**
(25) De (26) De
(21) 03103464.8 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 07.11.2002 DE 10251790
(54) • *Polyamidpulver mit dauerhafter, gleichbleibend guter Rieselfähigkeit*

- *Polyamid powder with stable, constant pourability*
- *Poudre de polyamide avec coulabilité stable et constante*

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Baumann, Franz-Erich, 48249, Dülmen, DE
Chiovaro, Johannes, 45770, Marl, DE
Monsheimer, Sylvia, 45721, Haltern am See, DE
Grebe, Maik, 44805, Bochum, DE
Christoph, Wolfgang, 45768, Marl, DE
Heinrich, Dirk, 45699, Herten, DE
Renners, Holger, 46342, Velen, DE
Scholten, Heinz, Dr., 45721, Haltern am See, DE
Schiffer, Thomas, Dr., 45721, Haltern am See, DE
Mügge, Joachim, Dr., 45721, Haltern am See, DE

---

(51) ***C08K 5/00*** ***C08L 25/12*** C08K 5/098 C08K 5/38 (11) **1 290 075 B1** ***C08L 55/02*** C08K 5/13 C08L 71/02
(25) De (26) De
(21) 01931697.5 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/005611 17.05.2001
(87) WO 2001/092391 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 DE 10026858
(54) • *STABILISIERTE THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN*
• *STABILIZED THERMOPLASTIC MOULDING MATERIALS*
• *MATIERES MOULABLES THERMOPLASTIQUES STABILISEES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GÜNTHERBERG, Norbert, 67346 Speyer, DE
CZAUDERNA, Bernhard, 69493 Hirschberg, DE
ITTEMANN, Peter, 68623 Lampertheim, DE

C08K 5/00 → (51) ***C07F 9/30***

C08K 5/10 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 5/14 → (51) ***C08L 23/08***

C08K 5/18 → (51) ***C08L 23/08***

C08K 5/20 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C08K 5/3435*** (11) **1 462 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013753.1 (22) 25.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.09.2004
(30) 30.06.1997 US 51331 P
(54) • *Verwendung von NOR-HALS Verbindung als flammhemmende Additive in Polymerzusammensetzungen*
• *Use of NOR-HALS compounds as flame retardants in polymer compositions*
• *Utilisation de composés NOR-HALS comme des agents ignifuges pour compositions à base de polymères*
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Horsey, Douglas Wayne, New York 10510, US
Andrews, Stephen Mark, New Fairfield, CT 06812, US
Davis, Leonard Harris, New City NY 10956, US
Dyas, Darrell David, Jr., Acworth GA 30101, US
Gray, Robert Leo, Elkton, Maryland 21921, US
Gupta, Anunay, Holmdel NJ 07733-2726, US
Hein, Bruce Vincent, Marietta, GA 30066, US
Puglisi, Joseph Steven, Smithfield, VA 23430, US
Ravichandran, Ramanathan, Suffern, NY 10901, US
Shields, Paul, Rivervale, NJ 07675, US
Srinivasan, Rangarajan, Loveland, OH 45140, US
(62) 98931701.1 / 0 996 669

C08K 13/02 → (51) ***C08L 27/12***

---

(51) ***C08L 9/06*** C08L 9/00 C08L 23/08 (11) **1 149 867 B1** C08L 33/08
(25) En (26) En
(21) 01110385.0 (22) 26.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.10.2001
(30) 27.04.2000 JP 2000128145
(54) • *Vernetzte Kautschukpartikel und Kautschukzusammensetzungen*
• *Crosslinked rubber particles and rubber compositions*
• *Particules de caoutchouc réticulées et compositions à base de caoutchoucs*
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) Konno, Tomohisa, Tokyo, JP
Tadaki, Toshihiro, Tokyo, JP
Udagawa, Yoshiyuki, Tokyo, JP
Akema, Hiroshi, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08L 23/02 → (51) ***C08L 27/12***

---

(51) ***C08L 23/08*** ***C08K 3/10*** ***C08K 5/18*** ***H01F 1/117*** (11) **1 889 872 B1** ***C08K 5/14*** ***G01D 5/245***
(25) Ja (26) En
(21) 06757034.1 (22) 06.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/311294 06.06.2006
(87) WO 2006/132225 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 JP 2005170284
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
(73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) KOMIYA, Eiji, c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
HIROSE, Shiro, c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 25/12 → (51) ***C08K 5/00***

---

(51) ***C08L 27/12*** ***C08L 23/02*** (11) **1 064 326 B1** ***C08K 13/02***
(25) En (26) En
(21) 99911152.9 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/004889 04.03.1999
(87) WO 1999/045065 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 US 35279
(54) • *POLYMER-VERARBEITUNGSZUSATZ MIT VERBESSERTER STABILITÄT*
• *POLYMER PROCESSING ADDITIVE HAVING IMPROVED STABILITY*
• *ADDITIF DE TRAITEMENT DE POLYMERES, A STABILITE ACCRUE*
(73) Dyneon LLC, 6744 Upper 33rd Street North, Oakdale, Minnesota 55128, US
(72) FOCQUET, Koen, Saint Paul, MN 55133-3427, US
DEWITTE, Greta, Saint Paul, MN 55133-3427, US
AMOS, Stephen, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***C08L 51/04*** (11) **1 791 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 05804904.0 (22) 21.09.2005
(84) DE FR IT
(43) 06.06.2007
(86) KR 2005/003126 21.09.2005
(87) WO 2006/033547 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 KR 20040075637
(54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN AUF STYROLBASIS*
• *STYRENE-BASED THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RESINE THERMOPLASTIQUE A BASE DE STYRENE*
(73) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Byoung-il, Yuseong-gu, Daejeon 305-752, KR
LEE, Chan-hong, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
YOU, Han-jong, Yuseong-gu, Daejeon 305-503, KR
KIM, Seong-lyong, Daejeon 305-761, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 53/00 → (51) ***C08F 297/02***

C08L 55/02 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 67/04 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 75/04 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C08L 77/00*** ***C08L 77/02*** ***C08L 77/12*** (11) **1 227 132 B1** ***C08L 77/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290019.5 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 26.01.2001 FR 0101110
(54) • *Transparente Zusammensetzung auf Polyamidbasis*
• *Transparent polyamide composition*
• *Composition transparente à base de polyamide*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Montanari, Thibaut, 27300 Bernay, FR
Recoquille, Christelle, 27550 Nassandres, FR
(74) Delprat, Corinne, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08L 77/00 → (51) ***C08K 3/36***

C08L 77/02 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 77/06 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 77/12 → (51) ***C08L 77/00***

(51) ***C08L 95/00*** (11) **2 125 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 07858020.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/064401 20.12.2007
(87) WO 2008/077913 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006349884
26.12.2006 JP 2006349890
(54) • *ASPHALTZUSAMMENSETZUNG UND KLEBFOLIE*
• *ASPHALT COMPOSITION AND ADHESIVE SHEET*
• *COMPOSITION D'ASPHALTE ET FEUILLE ADHÉSIVE*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) SEO, Akira, Tokyo 135-8074, JP
INOUE, Masaya, Tokyo 135-8074, JP
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C08L 101/00 → (51) ***C08J 5/20***

C08L 101/16 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C09B 23/00*** ***H01L 31/04*** (11) **1 526 159 B1** ***H01M 14/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03771315.3 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) JP 2003/009408 24.07.2003
(87) WO 2004/011555 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 JP 2002220145
26.09.2002 JP 2002280105
15.10.2002 JP 2002300782
19.12.2002 JP 2002368719
31.01.2003 JP 2003023205
(54) • *ORGANISCHER FARBSTOFF, PHOTOELEKTRISCH SIGNALGEBENDES MATERIAL, HALBLEITERELEKTRODE SOWIE PHOTOELEKTRISCHER SIGNALGEBER*
• *ORGANIC DYE, PHOTOELECTRIC TRANSDUCING MATERIAL, SEMICONDUCTOR ELECTRODE, AND PHOTOELECTRIC TRANSDUCING DEVICE*
• *COLORANT ORGANIQUE, MATERIAU TRANSDUCTEUR PHOTOELECTRIQUE, ET DISPOSITIF TRANSDUCTEUR PHOTOELECTRIQUE*
(73) MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) HORIUCHI, Tamotsu, MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
MIURA, Hidetoshi, MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
KODERA, Tatsuya, MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 08012144.5 / 1 997 855
08012146.0 / 2 009 064

C09B 45/00 → (51) ***C09B 45/14***

C09B 45/00 → (51) ***G11B 7/249***

C09B 45/08 → (51) ***C09B 45/14***

C09B 45/12 → (51) ***C09B 45/14***

(51) ***C09B 45/14*** ***C09D 11/00*** ***C09B 45/12*** ***C09B 45/08*** (11) **1 241 232 B1** ***B41M 5/00*** ***C09B 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00985801.0 (22) 20.12.2000
(84) DE GB
(43) 18.09.2002
(86) JP 2000/009041 20.12.2000
(87) WO 2001/048090 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36709399
04.07.2000 JP 2000202239
(54) • *METALLCHELATFARBSTOFF FUER DIE TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG SOWIE TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSFLUESSIGKEIT DIESE ENTHALTEND*
• *METAL CHELATE DYESTUFF FOR INK JET RECORDING AND WATER-BASE INK JET RECORDING FLUID CONTAINING THE SAME*
• *PIGMENT METALLO-CHELATIQUE POUR IMPRESSION A JETS D'ENCRE ET ENCRE A L'EAU AINSI OBTENUE*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) YAMADA, Masahiro, Mitsubishi Chem. Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
YONEYAMA, Tomio, Mitsubishi Chem. Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
CHINO, Tomohiro, Mitsubishi Chem. Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C09C 1/04*** (11) **2 078 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 07788143.1 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) EP 2007/057978 01.08.2007
(87) WO 2008/052817 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 DE 102006051634
(54) • *OBERFLÄCHLICH MODIFIZIERTE ZINKOXID-SILICIUMDIOXID-KERN-SCHALE-PARTIKEL*
• *SURFACE-MODIFIED ZINC OXIDE-SILICON DIOXIDE CORE-SHELL PARTICLES*
• *PARTICULES C UR-ÉCORCE D'OXYDE DE ZINC-DIOXYDE DE SILICIUM MODIFIÉES EN SURFACE*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) KATUSIC, Stipan, 65812 Bad Soden, DE
ZIMMERMANN, Guido, 50321 Brühl, DE
MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE

C09C 1/40 → (51) ***C01B 33/44***

(51) ***C09C 3/00*** ***B01J 2/30*** ***C09C 3/06*** (11) **0 982 379 B1** ***B01J 2/00***
(25) En (26) En
(21) 99306837.8 (22) 27.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 JP 24400698
09.10.1998 JP 28791098
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Modifizierung von Partikeloberflächen*
• *Particle surface-modifying method and particle surface-modifying device*
• *Procédé et appareil pour modifier des surfaces des particules*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Horiuchi, Takahiro, Nara 631-0805, JP
Morimoto, Kiyofumi, Nara 639-1103, JP
Narikawa, Shiro, Nara 634-0009, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C09C 3/06 → (51) ***C09C 3/00***

C09D 5/08 → (51) ***C09D 167/08***

C09D 11/00 → (51) ***C09B 45/14***

(51) ***C09D 167/08*** ***C09D 5/08*** (11) **1 725 625 B1**
(25) De (26) De
(21) 04820070.3 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2004/053156 25.11.2004
(87) WO 2005/056697 2005/25 23.06.2005
(30) 13.12.2003 DE 10358488
(54) • *BESCHICHTUNGSSTOFF, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG TRANSPARENTER, KORROSIONSHEMMENDER BESCHICHTUNGEN*
• *COATING SUBSTANCE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF TRANSPARENT, CORROSION-INHIBITING COATINGS*
• *MATERIAU DE REVETEMENT, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION DANS LA FABRICATION DE REVETEMENTS ANTICORROSION TRANSPARENTS*
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) ALLARD, Maxime, 48159 Münster, DE
REHER, Thomas, 48165 Münster, DE

(51) ***C09D 175/04*** ***C08G 18/62*** (11) **1 736 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 06115728.5 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005184006
(54) • *Beschichtungszusammensetzung, Verfahren zur Herstellung einer Mehrschichtlackierung und beschichteter Artikel erhalten unter der Verwendung dieser Beschichtungszusammmensetzung*
• *Coating composition and multilayered coating film forming method and coated article using this coating composition*
• *Composition de revêtement, procédé de formation des films de revêtement multicouche et article revêtu obtenu*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Nippon Bee Chemical Co., Ltd., 14-1, Shodai-Ohtani 2-chome Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP
(72) Ishihara, Tatsuya, Nissan Motor Co., Ltd., IP Dept, Kanagawa 243-0192, JP
Saito, Tomoyoshi, Nissan Motor Co., Ltd., IP Dept., Kanagawa 243-0192, JP
Yoshinobu, Shoichi, Nissan Motor Co., Ltd, IP Dept, Kanagawa 243-0192, JP

Suzuki, Tatsuya, Nissan Motor Co. Ltd., IP Dept., Kanagawa 243-0192, JP
Shimotsuma, Eitaro, Hirakata-shi, Osaka, 573-1153, JP
Kobayashi, Hiroaki, Hirakata-shi, Osaka, 573-1153, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/70***

(51) ***C09J 4/00*** (11) **1 721 949 B1**
(25) De (26) De
(21) 06009182.4 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 DE 102005022172
(54) • *Haftverbessernde Additive für polymerisierbare Zusammensetzungen*
• *Adhesive with improved adhesive strength for polymerisable composition*
• *Adhésive pour une adhérence améliorée pour composition polymérisable*
(73) VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE
(72) Krumme, Wigand Florenz, 27472 Cuxhaven, DE
Gerkensmeier, Thorsten, 27472 Cuxhaven, DE
Plaumann, Manfred Thomas, 27472 Cuxhaven, DE

(51) ***C09J 5/06*** ***C09J 11/04*** ***H05B 6/64*** (11) **1 529 825 B1** ***C08K 3/08***
(25) It (26) En
(21) 04025388.2 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 31.10.2003 IT TO20030854
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Heisschmelzklebern, die mit Mikrowellen aktivierbar sind*
• *Production process of hot-melt adhesives to be activated with micro-waves*
• *Procédé pour la préparation d'adhésifs thermofusibles pouvant être activés par des micro-ondes*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Carotenuto, Gianfranco, Strada Torino 50 10043 Orbassano, IT
Martorana, Brunetto, Strada Torino 50 10043 Orbassano, IT
Perlo, Piero, Strada Torino 50 10043 Orbassano, IT
Butera, Francesco, 10100 Torino, IT
Nicolais Luigi, Strada Torino 50, 10043 Orbanasso, IT
(74) Freyria Fava, Cristina, et al, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

C09J 7/00 → (51) ***H05K 9/00***

C09J 11/04 → (51) ***C09J 5/06***

C09K 3/00 → (51) ***C01B 33/44***

(51) ***C09K 3/14*** ***B24D 3/00*** (11) **1 702 969 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04700295.1 (22) 06.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) JP 2004/000015 06.01.2004
(87) WO 2004/061041 2004/30 22.07.2004
(30) 06.01.2003 JP 2003000448
(54) • *METALLÜBERZOGENE WÜRFELFÖRMIGE BORNITRIDSCHLEIFKÖRNER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE HARZVERBUNDENER SCHLEIFSTEIN*
• *METAL-COATED CUBIC BORON NITRIDE ABRASIVE GRAINS AND METHOD FOR PRODUCING THEREOF, AND RESIN-BONDED GRINDSTONE*
• *GRAINS ABRASIFS DE NITRURE DE BORE CUBIQUE RECOUVERTS DE METAL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES GRAINS, ET MEULE A AIGUISER LIEE A LA RESINE*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OHTSUBO, Hirohiko, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
IHARA, Eiji, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP
SHIMIDZU, Tatsuya, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09K 11/00 → (51) ***C03C 8/16***

C09K 11/59 → (51) ***H01L 33/00***

C09K 11/63 → (51) ***H01L 33/00***

C09K 11/64 → (51) ***H01L 33/00***

C09K 11/66 → (51) ***H01L 33/00***

C09K 11/71 → (51) ***H01L 33/00***

C10B 53/00 → (51) ***B01D 3/34***

C10G 49/08 → (51) ***B01J 29/03***

(51) ***C10L 1/14*** ***C10L 1/24*** ***C10L 1/236*** (11) **1 502 938 B1** ***C10L 1/196***
(25) En (26) En
(21) 04076708.9 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 03.07.2003 EP 03254230
(54) • *Kraftstoffzusammensetzung*
• *Fuel oil composition*
• *Composition de carburants*
(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Gormley, Fiona, Malahide Co. Dublin, IE
(74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited Law Department P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10L 1/196 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 1/236 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 1/24 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 3/06 → (51) ***C10L 3/10***

(51) ***C10L 3/10*** ***C10L 3/06*** (11) **1 354 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 01271425.9 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) AU 2001/001637 19.12.2001
(87) WO 2002/050218 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 AU PR216700
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON NICHTKOHLENWASSERSTOFFGASEN VON KOHLENWASSERSTOFFGASEN*
• *METHOD FOR SEPARATION OF NON-HYDROCARBON GASES FROM HYDROCARBON GASES*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE GAZ NON HYDROCARBURES A PARTIR DE GAZ HYDROCARBURES*
(73) Metasource Pty Ltd, 255 St George's Terrace, Perth, WA 6000, AU
(72) JACKSON, Alan, Perth, Western Australia 6000, AU
AMIN, Robert, Department of Petroleum Engineering, Bentley, Western Australia 6102, DK
(74) Marshall, Caroline, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C10M 129/14 → (51) ***C10M 159/12***

C10M 129/54 → (51) ***C10M 159/12***

C10M 133/02 → (51) ***C10M 159/12***

C10M 133/12 → (51) ***C10M 159/12***

C10M 133/14 → (51) ***C10M 159/12***

C10M 145/20 → (51) ***C10M 159/12***

C10M 149/14 → (51) ***C10M 159/12***

(51) ***C10M 159/12*** ***C10M 145/20*** ***C10M 129/54*** ***C10M 133/14*** ***C10M 133/02*** (11) **1 587 901 B1** ***C10M 149/14*** ***C10M 133/12*** ***C10M 129/14***
(25) En (26) En
(21) 04704025.8 (22) 21.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(86) US 2004/001442 21.01.2004
(87) WO 2004/065530 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 US 441516 P
(54) • *SCHWEFELFREIE ZUSAMMENSETZUNG UND SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN DAVON*
• *SULPHUR FREE COMPOSITION AND LUBRICANT COMPOSITION AND METHODS THEREOF*
• *COMPOSITION EXEMPTE DE SOUFRE, COMPOSITION LUBRIFIANTE ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) CRESSEY, David, Belper, Derbyshire DE56 1NJ, GB
PRICE, David, Littleover, Derbyshire DE23 7YB, GB
FRIEND, Christopher, L., Bobbers Mill, Nottinghamshire NG7 5NR, GB
CARRICK, Virginia, A., Chardon, OH 44024, US
MORETON, David J., Milford, Belper, Derbyshire DE56 0QH, GB
DURHAM, John D., Belper, Derbyshire DE56 0HT, GB
MCATEE, Rodney J., Belper, Derbyshire DE56 1TE, GB

SUTTON, Michael, Tansley, Matlock, Derbyshire DE4 5FL, GB
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C11C 5/00*** (11) **2 137 286 B1**
C11C 5/02
(25) En (26) En
(21) 08733482.7 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) BE 2008/000029 17.04.2008
(87) WO 2008/124897 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 BE 200700184
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERZEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF CANDLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOUGIES*
(73) Spaas Kaarsen, Industriestraat 11, 3930 Hamont-Achel, BE
(72) WAGENAAR, Bertus, Michiel, B-3930 Hamont-Achel, BE
VAN NULAND, Dimitri c/o Spaas Kaarsen, 3930 Hamont - Achel, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C11C 5/02 → (51) ***C11C 5/00***

C11D 1/04 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 1/66 → (51) ***C07H 15/08***

C11D 1/72 → (51) ***C07H 15/08***

---

(51) ***C11D 3/12*** (11) **1 733 015 B1**
C11D 1/04 ***C11D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 05722230.9 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) SE 2005/000384 16.03.2005
(87) WO 2005/097961 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 EP 04445047
(54) • *WASCHMITTEL*
• *DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DETERGENTE*
(73) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) GREENWOOD, Peter, S-413 18 GOTEBORG, SE
LAGNEMO, Hans, S-417 28 GÖTEBORG, SE
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C11D 3/20 → (51) ***C07H 15/08***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 15/55***

---

(51) ***C11D 7/28*** (11) **1 900 801 B1**
C11D 7/50 ***H01L 21/306***
C23G 5/032 ***C11D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07017582.3 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 14.09.2006 JP 2006248955
(54) • *Mittel zur Entfernung von Wasser aus einem Substrat, Verfahren zur Wasserentfernung und Trocknungsverfahren damit*
• *Substrate water-removing agent, and water-removing method and drying method employing same*
• *Agent d'élimination d'eau d'un substrat et procédé d'élimination d'eau et procédé de séchage l'utilisant*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Seki, Hiroyuki, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 7/50 → (51) ***C11D 7/28***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 7/28***

C11D 11/00 → (51) ***G03F 7/42***

C11D 17/00 → (51) ***A61Q 19/10***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/12***

C12F 5/00 → (51) ***A61K 8/34***

---

(51) ***C12G 3/07*** (11) **1 838 835 B1**
(25) De (26) De
(21) 06700569.4 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2006/000179 11.01.2006
(87) WO 2006/074910 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 DE 102005002809
(54) • *VERFAHREN ZUM VEREDELN VON W [SSRIGEN ZUBEREITUNGEN*
• *METHOD FOR TREATING AQUEOUS PREPARATIONS*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE PREPARATIONS AQUEUSES*
(73) Hartrampf, Klaus C., Rosselstrasse 11, 65193 Wiesbaden, DE
(72) LABER, Heinz, 65366 Geisenheim-Johannisberg, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C12M 1/00 → (51) ***C12N 15/09***

C12M 1/32 → (51) ***B01L 3/00***

C12N 1/00 → (51) ***A61K 39/05***

C12N 1/00 → (51) ***C12N 5/07***

C12N 1/12 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 1/20 → (51) ***C12P 21/00***

C12N 1/21 → (51) ***A61K 39/05***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 5/00 → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***C12N 5/07*** (11) **1 687 414 B1**
C12N 1/00
(25) En (26) En
(21) 04793573.9 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) KR 2004/002715 25.10.2004
(87) WO 2005/045010 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 KR 2003079362
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND KULTIVIERUNG AUS NABELSCHNURBLUT GEWONNENER MESENCHYMALER STAMMZELLEN*
• *METHOD OF ISOLATING AND CULTURING MESENCHYMAL STEM CELL DERIVED FROM UMBILICAL CORD BLOOD*
• *METHODE D'ISOLATION ET DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES PROVENANT DU SANG DU CORDON OMBILICAL*
(73) Han, Hoon, 521-101, Hanyang Apt, Yangji Maeul Soonae-dong, Boondang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-922, KR
(72) Kim, Sung-Whan, Kangdong-gu, Seoul 134-060, KR
Han, Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-922, KR
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/85***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 5/20 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 7/00 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 7/02 → (51) ***C12N 15/86***

---

(51) ***C12N 9/00*** (11) **1 412 487 B1**
C12N 11/02 ***C12N 11/06***
C12Q 1/00 ***G01N 33/53***
G01N 33/92 ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 02803272.0 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/024029 30.07.2002
(87) WO 2003/068947 2003/34 21.08.2003
(30) 30.07.2001 US 308762 P
(54) • *ASSAY-ELEKTRODEN MIT SCHICHTEN AUS IMMOBILISIERTEM LIPID/PROTEIN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ASSAY ELECTRODES HAVING IMMOBILIZED LIPID/PROTEIN LAYERS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *ELECTRODES DE TEST COMPORTANT DES COUCHES DE LIPIDE/PROTEINE IMMOBILISES ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIES*
(73) Meso Scale Technologies LLC, 9238 Gaither Road, Gaithersburg, MD 20877, US
(72) UMEK, Robert, M., Silver Spring, MD 20902, US
EASON, Paula, Denney, Germantown, MD 20874, US
MAHESHWARI, Gargi, North Wales, PA 19454, US
MATHEW, Anu, Gaithersburg, MD 20878, US
WOODS, Douglas, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 09010299.7 / 2 135 943

---

(51) ***C12N 9/00*** (11) **1 622 921 B1**
C12N 9/24 ***C12N 9/42***
C07K 14/38 ***C12N 1/12***
C12N 15/00 ***C12P 21/06***

C07H 21/04 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 04751000.3 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/013401 30.04.2004
(87) WO 2004/099228 2004/47 18.11.2004
(30) 02.05.2003 US 467767 P
09.12.2003 US 528342 P
(54) • *VARIANTEN VON BETA-GLUKOSIDASEN*
• *VARIANTS OF BETA-GLUCOSIDASES*
• *VARIANTES DE BETA-GLUCOSIDASES*
(73) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
(72) LAMSA, Michael, Davis, CA 95616, US
FIDANTSEF, Ana, Davis, CA 95616, US
GORRE-CLANCY, Brian, Elk Grove, CA 95616, US
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/00 → (51) ***C12P 21/00***

C12N 9/12 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 9/20 → (51) ***C12N 15/55***

C12N 9/24 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 9/42 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 9/88 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 11/02 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 11/06 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 496 116 B1**
C07K 14/245 ***C07K 19/00***
A61K 38/16 ***A61K 45/00***
A61K 47/48 ***A61K 48/00***
A61P 35/00 ***A61P 43/00***
A61K 38/17
(25) Ja (26) En
(21) 03703141.6 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) JP 2003/001043 03.02.2003
(87) WO 2003/066854 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 JP 2002026577
(54) • *ANTIKREBSMITTEL MIT VEROTOXINVARIANTEN*
• *ANTICANCER AGENTS USING VERO TOXIN VARIANTS*
• *AGENT ANTICANCEREUX UTILISANT DES VARIANTES DE VEROTOXINES*
(73) Yoshida, Hideo, 31, Zushiokunawashiromoto-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8454, JP
(72) LIU, Xiaoyan, Suita-shi, Osaka 565-0853, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 865 057 B1**
C12M 1/00 ***C12Q 1/68***
G01N 33/53 ***G01N 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06714782.7 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) JP 2006/303645 27.02.2006
(87) WO 2006/093103 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 JP 2005059717
(54) • *DNA-ARRAY UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DER GENEXPRESSION IN BIERHEFE*
• *DNA ARRAY AND METHOD FOR ANALYSIS OF GENE EXPRESSION IN BREWING YEAST*
• *RÉSEAU D'ADN ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE L'EXPRESSION DE GÈNES DE LEVURE DE BIÈRE*
(73) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP
(72) SATO, Masahide, c/o Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka, 425-0013, JP
KOBAYASHI, Naoyuki, c/o Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka, 425-0013, JP
FUKUHARA, Syunsuke, c/o Sapporo Breweries Limited, Hita-shi, Oita 877-0054, JP
YOKOI, Shigehisa, c/o Sapporo Breweries Limited, Hita-shi, Oita 877-0054, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 017 803 B1**
C12N 15/63 ***C12N 15/85***
C12N 15/86 ***C12N 15/00***
C12P 21/00 ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 98949508.0 (22) 25.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) US 1998/020094 25.09.1998
(87) WO 1999/015650 1999/13 01.04.1999
(30) 26.09.1997 US 941223
24.09.1998 US 159643
(54) • *EXPRESSION VON ENDOGENEN GENEN DURCH HOMOLOGE REKOMBINATION EINES VEKTORKONSTRUKTES MIT ZELLULÄRER DNA*
• *EXPRESSION OF ENDOGENOUS GENES BY NON-HOMOLOGOUS RECOMBINATION OF A VECTOR CONSTRUCT WITH CELLULAR DNA*
• *EXPRESSION DE GENES ENDOGENES PAR RECOMBINAISON NON HOMOLOGUE D'UNE CONSTRUCTION VECTORIELLE A L'AIDE D'ADN CELLULAIRE*
(73) ABT Holding Company, 3201 Carnegie Avenue, Cleveland, OH 44115-2634, US
(72) HARRINGTON, John, J., Mentor, OH 44060-3052, US
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 364 010 B1**
A61K 31/7115 ***A61K 31/713***
A61K 31/7125 ***A61K 39/39***
(25) En (26) En
(21) 01991610.5 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) US 2001/050821 27.12.2001
(87) WO 2002/052002 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 US 258675 P
(54) • *IMMUNOMODULATORISCHE POLYNUKLEOTIDE UND VERFAHREN ZUR DEREN VERWENDUNG*
• *IMMUNOMODULATORY POLYNUCLEOTIDES AND METHODS OF USING THE SAME*
• *POLYNUCLEOTIDES IMMUNOMODULANTS ET METHODES D'UTILISATION CORRESPONDANTES*
(73) Dynavax Technologies Corporation, 2929 Seventh Street, Suite 100, Berkeley, CA 94710, US
(72) FEARON, Karen, L., Lafayette, CA 94549, US
DINA, Dino, Oakland, CA 94618, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 627 917 B1**
C12N 5/00 ***C12Q 1/06***
C12N 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 03774223.6 (22) 25.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.02.2006
(86) JP 2003/015038 25.11.2003
(87) WO 2004/104198 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 JP 2003148242
19.09.2003 JP 2003329115
(54) • *EINE AUS DEM GENOM VON HEPATITIS-C-VIRUS (HCV) GENOTYP 2A STAMMENDE NUKLEINSÄURE ENTHALTENDES NUKLEINSÄUREKONSTRUKT UND ZELLE MIT DEM DAHINEIN TRANSFERIERTEN NUKLEINSÄUREKONSTRUKT*
• *NUCLEIC ACID CONSTRUCT CONTAINING HEPATITIS C VIRUS (HCV) OF GENOCYPE 2a GENOME-ORIGIN NUCLEIC ACID AND CELL HAVING THE NUCLEIC ACID CONSTRUCT TRANSFERRED THEREINTO*
• *CONSTRUIT D'ACIDE NUCLEIQUE CONTENANT LE VIRUS DE L'HEPATITE C (V H C) DE L'ACIDE NUCLEIQUE D'ORIGINE DU GENOME DE GENOTYPE 2A ET DES CELLULES POSSEDANT CE CONSTRUIT D'ACIDE NUCLEIQUE TRANSFERE DANS CELLES-CI*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 8-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
Bartenschlager, Ralf, Eichenweg 16, 69198 Schriesheim, DE
(72) WAKITA, Takaji, Itabashi-ku, Tokyo 175-0094, JP
KATO, Takanobu, Nagoya-shi, Aichi 467-0004, JP
DATE, Tomoko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0044, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 723 234 B1**
A61K 31/7088 ***C12Q 1/68***
(25) De (26) De
(21) 05707623.4 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/001970 24.02.2005
(87) WO 2005/090571 2005/39 29.09.2005
(30) 10.03.2004 DE 102004011687
(54) • *VGLUT-SPEZIFISCHE DSRNA-VERBINDUNGEN*
• *VGLUT-SPECIFIC DSRNA COMPOUNDS*
• *COMPOSES ARN DOUBLE BRIN SPECIFIQUES DE VGLUT*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) GILLEN, Clemens, 52076 Aachen, DE

BAHRENBERG, Gregor, 52074 Aachen, DE
CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE
WEIHE, Eberhard, 35037 Marburg, DE
SCHÄFER, K.-H., Martin, 35041 Marburg, DE
BENDER, Florian, 97072 Würzburg, DE
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 9/12*** ***C12Q 1/48*** (11) **1 191 102 B1** ***C12N 15/70***
(25) En (26) En
(21) 01121754.4 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 10046960
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AKTIVE, HETERODIMERE, AMV-REVERSE TRANSKRIPTASE IN PROKARYONTEN*
• *Method for producing an active heterodimeric AMV-RT in prokaryotic cells*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE TRANSCRIPTASE INVERSE AMV, ACTIVE, HETERODIMERIQUE, DANS DE CELLULES PROCARYOTES*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY TR
(72) Sobek, Harald, Dr., 82377 Penzberg, DE
Mueller, Rainer, Dr., 82377 Penzberg, DE
Schmidt, Manfred, 82377 Penzberg, DE
Frey, Bruno, Dr., 82377 Penzberg, DE
Suppmann, Bernhard, Dr., 82362 Weilheim, DE
Schmuck, Rainer, Dr., 83671 Benediktbeuern, DE
Thalhofer, Johann-Peter, Dr., 82362 Weilheim, DE
Pallua, Peter, Dr., 2. Bezirk, 1020 Wien, AT
Pajatsch, Markus, Dr., 81375 Muenchen, DE

(51) ***C12N 15/55*** ***C12N 9/20*** ***A21D 8/04*** (11) **1 555 322 B1** ***C11D 3/386***
(25) En (26) En
(21) 05075524.8 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.07.2005
(30) 28.04.2000 DK 200000707
28.02.2001 DK 200100327
(54) • *Variante eines lipolytischen Enzyms*
• *Lipolytic enzyme variant*
• *Variant d'enzyme lipolytique*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Roggen, Erwin Ludo, 2800 Lyngby, DK
(74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshojvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 01927640.1 / 1 280 919

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 15/64 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 15/67 → (51) ***C12N 15/85***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/54***

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 613 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 04749936.3 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/011000 09.04.2004
(87) WO 2004/092390 2004/44 28.10.2004
(30) 09.04.2003 US 461459 P
(54) • *DNA-KONSTRUKTE UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PRODUKTION KOMMERZIELL REALISIERBARER TRANSGENER PFLANZEN*
• *DNA CONSTRUCTS AND METHODS TO ENHANCE THE PRODUCTION OF COMMERCIALLY VIABLE TRANSGENIC PLANTS*
• *PRODUITS DE RECOMBINAISON D'ADN ET PROCEDES POUR AMELIORER LA PRODUCTION DE PLANTES TRANSGENIQUES COMMERCIALEMENT VIABLES*
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) GILBERTSON, Larry, Chesterfield, MO 63017, US
KRIEGER, Elysia, Kirkwood, MO 63122, US
ZHANG, Wanggen, Wildwood, MO 63011, US
YE, Xudong, Madison, WI 53717, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/10*** (11) **1 857 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106801.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2007
(30) 10.12.1999 FI 992659
(54) • *Verfahren zur Umformung von Reservestoffen aus zweikeimblättrigen Pflanzensamen in Zusammensetzungen unter Verwendung von einem oder mehreren Genprodukten*
• *A process for converting storage reserves of dicot seeds into compositions comprising one or more gene products*
• *Processus de transformation de réserves de stockage de granes de dicotylédone en compositions comprenant un ou plusieures produits géniques*
(73) Unicrop Oy, Helsinki Business & Science Park Viikinkaari 4, 00790 Helsinki, FI
(72) Kuvshinov, Viktor, 01280 Vantaa, FI
Kanerva, Anne, 00550 Helsinki, FI
Koivu, Kimmo, 00550 Helsinki, FI
Pehu, Eija, 00100 Helsinki, FI
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
(62) 00987501.4 / 1 235 480

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/88*** (11) **2 069 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 07838643.0 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/020484 21.09.2007
(87) WO 2008/039370 2008/14 03.04.2008
(30) 22.09.2006 US 846656 P
22.09.2006 US 846804 P
(54) • *ACETOLACTAT-SYNTHASE AUS TRICHODERMA REESEI ALS SELEKTIONSMARKER*
• *ACETOLACTATE SYNTHASE FROM TRICHODERMA REESEI AS SELECTABLE MARKER*
• *ACÉTOLACTATE SYNTHASE À PARTIR DE TRICHODERMA REESEI EN TANT QUE MARQUEUR SÉLECTIONNABLE*
(73) Danisco US, Inc., Genencor Division, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BOWER, Benjamin S., Palo Alto CA 94304, US
DUNN-COLEMAN, Nigel, Palo Alto CA 94304, US
LEIVA, Nicholas, Palo Alto CA 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12N 15/85*** ***C12N 15/67*** ***C12P 21/00*** (11) **1 859 046 B1** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 06716203.2 (22) 04.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) KR 2006/000753 04.03.2006
(87) WO 2006/093397 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 KR 20050018130
(54) • *EXPRESSIONSVEKTOR FÜR TIERISCHE ZELLE MIT WENIGSTENS EINER KOPIE VON MAR-DNA-SEQUENZEN AM 3'-ENDE DES TRANSKRIPTIONSTERMINATIONSBEREICHS EINES GENS SOWIE VERFAHREN ZUR EXPRESSION EINES FREMDGENS UNTER VERWENDUNG DES VEKTORS*
• *EXPRESSION VECTOR FOR ANIMAL CELL COMPRISING AT LEAST ONE COPY OF MAR DNA SEQUENCES AT THE 3'TERMINAL OF TRANSCRIPTION TERMINATION REGION OF A GENE AND METHOD FOR THE EXPRESSION OF FOREIGN GENE USING THE VECTOR*
• *VECTEUR D'EXPRESSION POUR CELLULE ANIMALE COMPRENANT AU MOINS UNE COPIE DE SEQUENCES D'ADN MAR AU TERMINAL 3' DE LA REGION DE TERMINAISON DE TRANSCRIPTION D'UN GENE ET TECHNIQUE D'EXPRESSION D'UN GENE ETRANGER AU MOYEN DUDIT VECTEUR*
(73) Celltrion, Inc., 13-6 Songdo-dong, Yeonsu-gu, Incheon-city 406-130, KR
(72) Kim, Jong-mook 117-206 Hyundai 1cha Apt., Incheon-city 406-130, KR
Hong, Hye-jin Rm. 810 Irium3 Officetel 599-1, Incheon-city 406-818, KR
Lee, Hyun-joo, Incheon-city 405-740, KR
So, Moon-kyoung, Bucheon-city 420-751, KR
Lee, Soo-young, Incheon-city 406-710, KR
Cho, Jong-moon, Incheon-city 402-844, KR
Chun, Bok-hwan 725-1501 Hyundai Apt., Suwon-city, Kyungki-do 443-736, KR
Hong, Seung-suh, Incheon-city 406-840, KR
Cho, Myung-sam 105-401 Daewoo 3cha Apt. 920-1, Incheon-city 406-776, KR
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C12N 15/86*** ***C12N 15/863*** (11) **1 495 125 B1** ***C12N 15/866***

C12N 15/869 ***C12N 15/63***
C12N 15/64 ***C12N 7/01***
C12N 7/02 ***C12N 1/21***
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 03718343.1 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/011183 10.04.2003
(87) WO 2003/087330 2003/43 23.10.2003
(30) 10.04.2002 US 371840 P
09.08.2002 US 402824 P
(54) • *VAC-BAC-SHUTTLEVEKTOR-SYSTEM*
• *VAC-BAC SHUTTLE VECTOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE VECTEUR NAVETTE VAC-BAC*
(73) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) MOSS, Bernard, Bethesda, MD 20814, US
DOMI, Arban, Rockville, MD 20850, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/86 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C12N 15/863*** (11) **1 845 164 B1**
A61K 39/285
(25) En (26) En
(21) 07014231.0 (22) 17.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 17.10.2007
(30) 24.11.2003 DK 200301730
(54) • *Promotoren zur Expression in modifiziertem Vaccinia Virus Ankara*
• *Promoters for expression in modified vaccinia virus ankara*
• *Promoteurs pour expression dans le virus de la vaccine ankara modifié*
(73) Bavarian Nordic A/S, Boegeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK
(72) Leyrer, Sonja, Dr., 81377 München, DE
(74) Lenkkeri-Schütz, Ulla, Bavarian Nordic GmbH Fraunhoferstrasse 13, 82152 Martinsried, DE
(62) 04000943.3 / 1 536 015

C12N 15/863 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 15/866 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 15/869 → (51) ***C12N 15/86***

C12P 1/00 → (51) ***A61K 39/05***

C12P 1/04 → (51) ***C12P 21/00***

C12P 7/22 → (51) ***C12P 41/00***

(51) ***C12P 7/40*** (11) **1 828 392 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05826569.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) FR 2005/003140 13.12.2005
(87) WO 2006/064131 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 FR 0413468
(54) • *HERSTELLUNG VON DICARBONSÄURE DURCH VERBESSERTE YARROWIA LIPOLYTICA-MUTANTENSTÄMME*
• *PRODUCTION OF DICARBOXYLIC ACIDS BY IMPROVED MUTANT STRAINS OF YARROWIA LIPOLYTICA*
• *PRODUCTION D' ACIDES DICARBOXYLIQUES PAR DES SOUCHES MUTANTES AMELIORÉES DE YARROWIA LIPOLYTICA*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
(72) NICAUD, Jean-Marc, F-78850 Trappes, FR
THEVENIEAU, France, M4 1PY MANCHESTER, GB
LE DALL, Marie-Thérèse, F-92230 Gennevilliers, FR
MARCHAL, Rémy, F-78400 Chatou, FR

C12P 7/62 → (51) ***C12P 41/00***

C12P 19/34 → (51) ***A61K 31/70***

(51) ***C12P 21/00*** (11) **1 914 314 B1**
C12P 1/04 ***C12N 1/20***
C12N 9/00
(25) En (26) En
(21) 08001573.8 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 07.07.2003 US 485451 P
10.12.2003 US 528815 P
15.01.2004 US 537149 P
(54) • *Zusammensetzungen aus orthogonalen Lysyl-TRNA- und Aminoacyl-TRNA-Synthetasepaaren und deren Verwendung*
• *Compositions of orthogonal lysyl-tRNA and aminoacyl-tRNA synthetase pairs and uses thereof*
• *Compositions de paires d'aminoacyl-ARN-T synthétase et lysyl-ARN-T orthogonales, et utilisations associées*
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Anderson, Christopher J., San Francisco, CA 94102, US
Wu, Ning, Brookline, MA 02138, US
Santoro, Stephen, Cambridge, MA 02138, US
Schultz, Peter G., La Jolla, CA 92037, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06002989.9 / 1 666 604
04777951.7 / 1 649 004

C12P 21/00 → (51) ***A61K 39/05***

C12P 21/00 → (51) ***C12N 15/11***

C12P 21/00 → (51) ***C12N 15/85***

C12P 21/06 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***C12P 41/00*** (11) **2 010 666 B1**
C12P 7/22 ***C12P 7/62***
(25) En (26) En
(21) 07732468.9 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) GB 2007/001426 19.04.2007
(87) WO 2007/129018 2007/46 15.11.2007
(30) 21.04.2006 GB 0607911
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE DYNAMISCHE KINETISCHE RACEMATSPALTUNG (DKR) RACEMISCHER VERBINDUNGEN IN FLUORKOHLEN(WASSER)STOFFLÖSUNGSMITTELN*
• *PROCESS FOR DYNAMIC KINETIC RESOLUTION (DKR) OF RACEMIC COMPOUNDS IN (HYDRO) FLUOROCARBON SOLVENTS*
• *PROCÉDÉ POUR LE DÉDOUBLEMENT CINÉTIQUE DYNAMIQUE (DKR) DE COMPOSÉS RACÉMIQUES DANS DES SOLVANTS (HYDRO)FLUOROCARBONÉS*
(73) Ineos Fluor Holdings Limited, P.O. Box 13, The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, GB
(72) MICKLEFIELD, Jason, Cheshire SK4 3LZ, GB
BALL, Anthony, John, Newcastle NE6 4LP, GB
CORR, Stuart, Cheshire WA4 5DH, GB
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12Q 1/00 → (51) ***C12N 9/00***

C12Q 1/06 → (51) ***C12N 15/11***

C12Q 1/48 → (51) ***C12N 15/54***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 579 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 03779324.7 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/034102 23.10.2003
(87) WO 2004/038380 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 US 420498 P
(54) • *SCREENING-VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG WIRKSAMER PRÄ-TRANS-SPLEISSMOLEKÜLE*
• *SCREENING METHODS FOR IDENTIFICATION OF EFFICIENT PRE-TRANS-SPLICING MOLECULES*
• *PROCEDES DE CRIBLAGE DESTINES A IDENTIFIER DES MOLECULES DE PRE-TRANS-EPISSAGE EFFICACES*
(73) VIRxSYS Corporation, 200 Perry Parkway Suite 1A, Gaithersburg, MD 20877, US
(72) MITCHELL, Lloyd, G., Bethesda, MD 20814, US
PUTTARAJU, Madaiah, Germantown, MD 20876, US
GARCIA-BLANCO, Mariano, Durham, NC 27713, US
OTTO, Edward, Great Falls, VA 22066, US
YANG, Yanping, Rockville, MD 20850, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 041 306 B1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 07765688.2 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/056458 28.06.2007
(87) WO 2008/000785 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 EP 06116233
(54) • *SCREENING-VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG NEUER ARZNEISTOFFE*

- *A SCREENING METHOD FOR IDENTIFYING NEW DRUGS*
- *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DESTINÉ À IDENTIFIER DE NOUVEAUX MÉDICAMENTS*

(73) Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA), Pg. Lluis Companys, 23, 08010 Barcelona, ES
Fundació Privada Parc Científic de Barcelona, C. Baldiri Reixac, 12, 08028 Barcelona, ES
Fundació Privada Institut de Recerca Biomèdica, C. Josep Samitier, 1-5, 08028 Barcelona, ES
(72) RIBAS DE POUPLANA, Lluís, E-08028 Barcelona, ES
BORI SANZ, Teresa, E-08015 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 074 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 07820159.7 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) EP 2007/059603 12.09.2007
(87) WO 2008/031857 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 EP 06120684
(54) • *VERFAHREN ZUM SPEZIFISCHEN NACHWEIS VON SALMONELLA SPP*
• *A METHOD FOR SPECIFIC DETECTION OF SALMONELLA SPP*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION SPÉCIFIQUE DE SALMONELLA SPP*
(73) Universitat De Girona, Trampolí Tecnològic de la UdG (OITT) Campus de Montilivi Mòdul M-20, 17003 Girona, ES
(72) CALVÓ, Laia, 17003 Girona, ES
GARCÍA-GIL, Jesús, 17003 Girona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 31/70***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/11***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/53***

C12Q 1/70 → (51) ***A61K 31/70***

---

(51) ***C21B 7/20*** ***F27B 1/20*** (11) **1 974 059 B1** ***F27D 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06830853.5 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) EP 2006/070268 29.12.2006
(87) WO 2007/082633 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 EP 06100681
(54) • *DREITRICHTERBESCHICKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHACHTOFEN*
• *THREE HOPPER CHARGING INSTALLATION FOR A SHAFT FURNACE*
• *INSTALLATION DE CHARGEMENT À TROIS TRÉMIES POUR UN FOUR À CUVE*
(73) PAUL WURTH S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
GIDT, Jean, L-7435 Hollenfels, LU
HUTMACHER, Patrick, L-3282 Bettembourg, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C21C 1/08 → (51) ***B22D 1/00***

C22C 5/08 → (51) ***B23K 35/30***

C22C 9/00 → (51) ***B23K 35/30***

C22C 9/02 → (51) ***F28F 1/00***

C22C 9/04 → (51) ***F28F 1/00***

---

(51) ***C22C 9/06*** ***C22F 1/08*** (11) **1 967 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 08002634.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 13.02.2007 JP 2007032623
18.12.2007 JP 2007326559
(54) • *Cu-Ni-Si-basiertes Kupferlegierungsfolienmaterial und Herstellungsverfahren dafür*
• *Cu-Ni-Si-based copper alloy sheet material and method of manufacturing same*
• *Matériau de feuille d'alliage de cuivre à base de Cu-Ni-Si et son procédé de fabrication*
(73) DOWA METALTECH CO., LTD., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) Gao, Weilin, Tokyo 101-0021, JP
Suda, Hisashi, Iwata-shi Shizuoka 438-0115, JP
Narieda, Hiroto, Hamamatsu-shi Shizuoka 433-8122, JP
Sugawara, Akira, Iwata-shi Shizuoka 438-0071, JP
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C22C 21/00 → (51) ***B32B 15/01***

C22C 21/02 → (51) ***C22C 21/06***

---

(51) ***C22C 21/06*** ***C22C 21/02*** (11) **1 967 598 B1** ***C22F 1/05***
(25) En (26) En
(21) 08157601.9 (22) 26.03.2002
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 10.09.2008
(30) 28.03.2001 JP 2001091979
28.03.2001 JP 2001091980
27.09.2001 JP 2001295633
08.03.2002 JP 2002063118
08.03.2002 JP 2002063119
20.03.2002 JP 2002077794
20.03.2002 JP 2002077795
(54) • *Aluminium-Legierungsblech mit ausgezeichneter Formbarkeit und Brennhärtbarkeit, sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Aluminum alloy sheet with excellent formability and paint bake hardenability and method for production thereof*
• *Feuille d'alliage d'aluminium dotée d'excellentes formabilité et trempabilité par cuisson de peinture et procédé pour sa production*
(73) Sumitomo Light Metal Industries, Ltd., 5-11-3, Shinbashi, Minato-ku Tokyo 105-8601, JP
(72) Uchida, Hidetoshi, Minato-ku Tokyo Tokyo 105-8601, JP
Minoda, Tadashi, Minato-ku Tokyo Tokyo 105-8601, JP
Asano, Mineo, Minato-ku Tokyo Tokyo 105-8601, JP
Ozeki, Yoshikazu, Minato-ku Tokyo Tokyo 105-8601, JP
Furuyama, Tsutomu, Minato-ku Tokyo Tokyo 105-8601, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 02705498.0 / 1 375 691

C22C 23/06 → (51) ***C22F 1/06***

C22C 33/10 → (51) ***B22D 1/00***

---

(51) ***C22C 38/22*** ***C22C 38/30*** ***C22C 38/52*** (11) **1 735 478 B1** ***C22C 38/44***
(25) En (26) En
(21) 05728087.7 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) SE 2005/000422 22.03.2005
(87) WO 2005/093112 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 SE 0400806
(54) • *STAHLLEGIERUNG ZUM DETAILSCHNEIDEN*
• *STEEL ALLOY FOR CUTTING DETAILS*
• *ALLIAGE A BASE D'ACIER POUR LE DECOUPAGE DE PIECES MECANIQUES*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) NILSSON, Jonas, S-811 71 JÄRBO, SE
ROSBERG, Andreas, S-811 60 SANDVIKEN, SE

C22C 38/30 → (51) ***C22C 38/22***

C22C 38/44 → (51) ***C22C 38/22***

C22C 38/52 → (51) ***C22C 38/22***

C22F 1/04 → (51) ***B32B 15/01***

C22F 1/05 → (51) ***C22C 21/06***

---

(51) ***C22F 1/06*** ***C22C 23/06*** (11) **1 516 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 03760532.6 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) AU 2003/000774 20.06.2003
(87) WO 2004/001087 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 AU PS311202
(54) • *KRIECHFESTE MAGNESIUMLEGIERUNG*
• *CREEP RESISTANT MAGNESIUM ALLOY*
• *ALLIAGE DE MAGNESIUM RESISTANT AU FLUAGE*
(73) Cast Centre Pty., Ltd., Building 43, Cooper Road, St. Lucia, Queensland 4067, AU
(72) BETTLES, Colleen, Joyce, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
FORWOOD, Christopher, Thomas, Croydon, Victoria 3136, AU
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/06***

---

(51) ***C23C 4/06*** (11) **1 464 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007798.4 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003097038
(54) • *Pulver zur thermischen Spritzen und seine Verwendung in einem Verfahren zur Abscheidung einer Beschichtung mittels thermischen Spritzen*
• *Thermal spraying powder and method of forming a thermal sprayed coating using the same*
• *Poudre pour pulvérisation thermique et son utilisation dans un procédé de déposition d'un revêtement par pulvérisation thermique*
(73) FUJIMI INCORPORATED, 1-1, Chiryo 2-chome, Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP
(72) Itsukaichi, Tsuyoshi, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP
Osawa, Satoru, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C23C 8/22*** (11) **1 598 440 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03723223.8 (22) 28.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(86) JP 2003/005422 28.04.2003
(87) WO 2003/104516 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 PCT/JP02/05767
26.11.2002 JP 2002342505
(54) • *GASAUFKOHLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF GAS CARBURIZING*
• *PROCEDE DE CEMENTATION GAZEUSE*
(73) Koyo Thermo Systems Co., Ltd., 229, Kabata-cho, Tenri-shi, Nara 632-0084, JP
(72) TACHISATO, Showa, Koyo Thermo Systems Co., Ltd., Tenri-shi, Nara 632-0084, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

C23C 14/04 → (51) ***G03F 1/14***

C23C 14/48 → (51) ***H01J 37/32***

C23C 16/30 → (51) ***C30B 25/02***

C23C 18/32 → (51) ***H01J 37/32***

C23C 22/34 → (51) ***C25D 11/24***

---

(51) ***C23C 28/00*** (11) **1 707 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007225.5 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(54) • *Schichtsystem*
• *Coating system*
• *Système de revêtement*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kaiser, Axel Dr., 41462 Neuss, DE
Schumann, Eckart Dr., 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
Subramanian, Ramesh, 32765 Oviedo, FL, US

C23C 28/00 → (51) ***C03C 8/16***

C23C 28/00 → (51) ***H01J 37/32***

C23G 5/032 → (51) ***C11D 7/28***

C25D 3/12 → (51) ***H01J 37/32***

---

(51) ***C25D 11/04*** (11) **1 151 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 00969513.1 (22) 16.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.11.2001
(86) EP 2000/010219 16.10.2000
(87) WO 2001/032965 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 EP 99203642
(54) • *SCHÜTZEN EINER OBERFLÄCHE DADURCH DASS SIE TEILWEISE EINER ELEKTROCHEMISCHEN BEHANDLUNG AUSGESETZT WIRD*
• *PROTECTION OF A SURFACE BY PARTIALLY SUBJECTING IT TO AN ELECTROCHEMICAL TREATMENT*
• *PROTECTION D'UNE SURFACE PAR TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE PARTIEL DE CELLE-CI*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRATTINGA, Sjoerd, J., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANGEDIJK, Mattheus, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WIELSTRA, Ytsen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***C25D 11/24*** (11) **1 440 186 B1**
C23C 22/34
(25) En (26) En
(21) 02789461.7 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/035599 06.11.2002
(87) WO 2003/040437 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 US 12982
(54) • *NACHBEHANDLUNG FÜR ANODISIERTES ALUMINIUM*
• *POST-TREATMENT FOR ANODIZED ALUMINUM*
• *POST-TRAITEMENT D'ALUMINIUM ANODISE*
(73) The United States of America as Represented by The Secretary of The Navy, Building 435, Suite A, Naval Air Warfare Center Aircraft Division, 47076 Liljencrantz Road, Patuxent River, MD 20670-1550, US
(72) MATZDORF, Craig, A., California, MD 20619, US
KANE, Michael, J., Madison, AL 35758, US
GREEN, James, L., III, Lusby, MD 20657, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C30B 7/00 → (51) ***B01D 61/00***

---

(51) ***C30B 25/02*** (11) **1 215 308 B1**
C30B 29/40 ***H01L 21/205***
C23C 16/30
(25) En (26) En
(21) 01129551.6 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 12.12.2000 JP 2000377547
06.11.2001 JP 2001340945
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines III-V-Nitridfilms*
• *A method for fabricating a III-V nitride film and an apparatus for fabricating the same*
• *Procédé et appareillage pour la préparation des films du type III-V-nitrure*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-Cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(72) Shibata, Tomohiko, Nagoya-City, Aichi Pref., JP
Nakamura, Yukinori, Nagoya-City, Aichi Pref., JP
Tanaka, Mitsuhiro, Nagoya-City, Aichi Pref., JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C30B 29/40 → (51) ***C30B 25/02***

C30B 29/60 → (51) ***B01D 61/00***

C30B 30/06 → (51) ***C04B 37/00***

D01F 8/14 → (51) ***D02G 3/04***

---

(51) ***D01G 1/04*** (11) **1 741 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013806.2 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 06.07.2005 US 175610
(54) • *Strängen Oszillatoranordnung für Zerkleinerungsmaschinen und Verfahren*
• *Strand oscillator assembly for choppers and method*
• *Ensemble d'oscillateur pour machine de coupe de torons et procédé*
(73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
(72) Kempski, Douglas James, Lady Lake, Florida 32158, US
Bascom, Randall Clark, Wauseon Ohio 43567, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) ***D02G 1/02*** (11) **2 049 714 B1**
(25) De (26) De
(21) 07788330.4 (22) 09.08.2007
(84) CH DE IT LI
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/058266 09.08.2007
(87) WO 2008/017705 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 DE 102006037419
(54) • *TEXTURIERMASCHINE*
• *TEXTURING MACHINE*
• *MACHINE À TEXTURER*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) FISCHER, Martin, 42657 Solingen, DE
WORTMANN, Thomas, 42857 Remscheid, DE
HERZBERG, Marcus, 51381 Leverkusen, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***D02G 3/04*** (11) **1 956 121 B1**
D01F 8/14
(25) En (26) En
(21) 08075082.1 (22) 20.12.2002
(84) DE FR GB IT TR
(43) 13.08.2008
(30) 21.12.2001 US 29575
01.11.2002 US 286683
19.12.2002 US 323302
(54) • *Elastisches gesponnenes Garn aus Polyester/Baumwolle*
• *Stretch polyester/cotton spun yarn*
• *Fil tissé extensible de polyester/coton*
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH

(72) Hietpas, Geoffrey D., Newark DE 19711, US
Smith, Steven W., Waynesboro WV 22980, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02798572.0 / 1 456 442

---

(51) ***D03C 1/00*** (11) **1 700 939 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002238.1 (22) 03.02.2006
(84) BE CH DE FR IT LI TR
(43) 13.09.2006
(30) 07.03.2005 DE 102005010807
(54) • *Schaftantrieb für Webmaschinenschäfte*
• *Shaft drive for loom shafts*
• *Système d'entraînement de lames pour métiers à tisser*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Bruske, Joannes, Dr., 72458 Albstadt, DE
Münster, Bernhard, 72469 Messstetten, DE
Fäller, Armin, 72459 Albstadt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***D03C 3/12*** ***D03D 27/10*** (11) **1 655 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077507.1 (22) 02.11.2005
(84) DE IT TR
(43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 BE 200400536
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Weben von Geweben mit Bereichen mit flottierenden Polfäden über mehrere Schussfäden*
• *Method and device for weaving fabrics provided with zones with floating pile across several weft yarns*
• *Procédé et dispositif pour tisser des tissus avec des zones à poils flottants sur plusieurs fils de trames*
(73) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Marke, BE
(72) Vanderjeugt, Bram, 8900 Ieper, BE
Verschelde, Jozef, 8570 Anzegem, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

D03D 13/00 → (51) ***D03D 19/00***

---

(51) ***D03D 19/00*** ***D03D 13/00*** (11) **1 690 966 B1** ***B29C 70/88***
(25) En (26) En
(21) 05100929.8 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(54) • *Gewebe mit durch eine Drehverbindung gebundenen metallischen Elementen*
• *Woven fabric comprising leno weave bound metal elements*
• *Tissu contenant des éléments en métal liés à pas de gaze*
(73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) PUYPE, Lode, 8790, WAREGEM, BE
GALLENS, Jeroen, 8500, KORTRIJK, BE
BRAEKEVELT, Geert, 8550, ZWEVEGEM, BE

---

(51) ***D03D 27/00*** ***D04B 1/02*** (11) **1 496 144 B1** ***D04B 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 03746433.6 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) JP 2003/004403 07.04.2003
(87) WO 2003/087450 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 JP 2002110229
(54) • *REINIGUNGSTUCH MIT VELOUR*
• *PILE CLOTH FOR CLEANING*
• *TISSU A VELOURS UTILISE A DES FINS DE NETTOYAGE*
(73) N.I.Teijin Shoji Co.,Ltd., 8-14, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8540, JP
(72) YOSHIDA, Norio c/o N.I.Teijin Shoji Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8540, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D03D 27/10 → (51) ***D03C 3/12***

---

(51) ***D03D 49/04*** ***G01L 5/10*** (11) **0 717 135 B1**
(25) De (26) De
(21) 95810359.0 (22) 31.05.1995
(84) BE DE IT
(43) 19.06.1996
(30) 13.12.1994 EP 94810722
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Kettspannung an einer Webmaschine*
• *Device for measuring warp tension on a loom*
• *Dispositif de mesure de la tension de chaîne sur un métier à tisser*
(73) ITEMA (Switzerland) Ltd., Binzackerstrasse 41, 8620 Wetzikon, CH
(72) De Jager, Godert, Dr., CH-8121 Benglen, CH
Gacsay, Lorant, CH-8053 Zürich, CH
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Via S. Agnese, 12, 20123 Milano, IT

D04B 1/02 → (51) ***D03D 27/00***

---

(51) ***D04B 1/24*** (11) **1 367 162 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02716397.1 (22) 25.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.12.2003
(86) JP 2002/000577 25.01.2002
(87) WO 2002/063085 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 JP 2001026805
(54) • *VERFAHREN ZUM VERKNÜPFEN VON SCHLAUCHFÖRMIGEN MASCHENWAREN UND DAFÜR GEEIGNETE MASCHENWARE*
• *METHOD OF LINKING TUBULAR KNITTED FABRICS TOGETHER AND KNITTED FABRIC THEREFOR*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE TISSUS MAILLES TUBULAIRES ET TISSU MAILLE ASSOCIE*
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) OKAMOTO, Kazuyoshi c/o SHIMA SEIKI MFG., LTD., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***D04B 15/48*** (11) **1 473 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009334.6 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 IT MI20030892
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Regeln der Fadenspannung, für die Fadenlieferung mit konstanter Fadenspannung zu einer Strickmaschine*
• *Device and method for adjusting the gram force applied to the thread, for feeding thread to a knitting machine with constant tension*
• *Dispositif et procédé pour le réglage de la tension de fil, pour l'alimentation en fil à tension constante dans une machine à tricoter*
(73) Lonati, Riccardo, Via S. Polo, 183, 25134 Brescia, IT
(72) Lonati, Riccardo, 25134 Brescia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

D04B 21/02 → (51) ***D03D 27/00***

D04H 1/54 → (51) ***B01D 69/10***

D04H 3/16 → (51) ***B01D 69/10***

---

(51) ***D06F 37/26*** ***D06F 39/14*** (11) **1 990 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007174.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(30) 08.05.2007 DE 102007022040
(54) • *Frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine sowie Dichtungsmanschette für eine Wäschebehandlungsmaschine*
• *Front loaded laundry treatment machine with sealing sleeve for a laundry treatment machine*
• *Machine de traitement du linge à chargement frontal et manchette d'étanchéité pour une machine de traitement du linge*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE

---

(51) ***D06F 37/42*** (11) **1 711 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707061.7 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/000844 28.01.2005
(87) WO 2005/075727 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 DE 102004005887
(54) • *LAGERUNG FÜR DIE TÜR EINER WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE*
• *BEARING FOR THE DOOR OF A LAUNDRY PROCESSING MACHINE*
• *ENSEMBLE SUPPORT DE LA PORTE D'UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE LINGE*
(73) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) BÖTTCHER, Hans-Werner, 31275 Lehrte, DE
HÖBBEL, Ralf, 31275 Lehrte, DE

D06F 39/14 → (51) ***D06F 37/26***

---

(51) ***D06F 58/24*** (11) **2 132 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 08708882.9 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/051636 12.02.2008
(87) WO 2008/107266 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 EP 07004370
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT WÄRMEPUMPE*

- *HOUSEHOLD APPLIANCE WITH HEAT PUMP*
- *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ÉQUIPÉ D'UNE POMPE À CHALEUR*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BALERDI AZPILICUETA, Pilar, E-31272 Barindano (navarra), ES
BERAZALUCE MINONDO, Iñigo, E-31004 Pamplona, Spanien, ES
SAN MARTIN SANCHO, Roberto, E-31200 Estella, ES

D21G 9/00 → (51) ***G05B 13/00***

D21H 21/48 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***E01C 11/14*** (11) **1 905 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 07116940.3 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 22.09.2006 US 846665 P
31.10.2006 US 855927 P
(54)
- *Vorrichtung zum Ausbilden einer Dehnungsfuge zwischen Betonplatten*
- *Device for equipping an expansion joint between concrete slabs*
- *Dispositif pour équiper un joint de dilatation entre des dalles de béton*

(73) PLAKABETON S.A., Industrielaan 2, 1740 Ternat, BE
(72) Michiels, Pierre, 3080 Tervuren, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***E01F 9/011*** (11) **1 707 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005127.3 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 15.03.2005 DE 102005011838
(54)
- *Schilderbrücke*
- *Gantry made of extruded concrete*
- *Portique de signalisation routière en béton d'extrusion*

(73) Europoles GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
(72) Lieb, Helmut, 92318 Neumarkt, DE
Bauer, Lutz, 91096 Möhrendorf, DE
Kastner, Roland, 92318 Neumarkt, DE
Spangenberg, Torsten, 92318 Neumarkt, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

E01F 15/14 → (51) ***B65G 1/00***

E01H 1/05 → (51) ***A47L 11/24***

E02B 3/26 → (51) ***B65G 1/00***

(51) ***E02F 3/36*** ***A01B 59/06*** (11) **1 799 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 05784905.1 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) SE 2005/001370 20.09.2005
(87) WO 2006/036103 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 SE 0402366
(54)
- *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG UND ZUR BEFESTIGUNG EINES WERKZEUGS AN / VON EINER LADEVORRICHTUNG.*
- *AN ARRANGEMENT FOR ATTACHING AND METHODS FOR DETACHING AND FOR ATTACHING A TOOL TO A / FROM A LOADER.*
- *DISPOSITIF DE FIXATION ET PROCÉDÉS DE SÉPARATION ET DE FIXATION D'UN OUTIL À UN / D'UN CHARGEUR.*

(73) ALÖ AB, Brännland 300, 901 37 Umea, SE
(72) BYSTRÖM, Christer, S-906 26 Umea, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***E02F 5/10*** (11) **1 573 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 03780157.8 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014779 05.12.2003
(87) WO 2004/057115 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 IT MI20022714
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERLEGUNG VON ROHRLEITUNGEN IN UNTIEFEM ODER SEHR UNTIEFEM WASSER*
- *PROCESS AND SYSTEM FOR THE INSTALLATION OF PIPELINES IN SHALLOW OR VERY SHALLOW WATER*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'INSTALLATION DE CONDUITES DANS DES EAUX PEU PROFONDES OU TRES PEU PROFONDES*

(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) SCAINI, Cristian, I-24052 Azzano San Paolo, IT
GIOVANNINI, Umberto, I-20094 Corsico-Milan, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

E02F 9/00 → (51) ***E02F 9/08***

(51) ***E02F 9/08*** ***E02F 9/00*** (11) **1 840 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 07102684.3 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006093388
(54)
- *Arbeitsmaschine*
- *Working machine*
- *Machine de travail*

(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Taniuchi, Tomoya Kobelco Construction Machinery Co. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
Yonezawa, Koji Kobelco Construction Machinery Co. Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***E03C 1/04*** ***F16B 13/08*** (11) **1 699 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803600.8 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/013919 08.12.2004
(87) WO 2005/056937 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358132
(54)
- *SANIT RARMATUR MIT EINLOCHBEFESTIGUNG*
- *PLUMBING FIXTURE WITH A SINGLE-HOLE MOUNTING*
- *ACCESSOIRE DESTINE A UN EQUIPEMENT SANITAIRE ET A MONTER DANS UN ORIFICE*

(73) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG, Röntgenstrasse 9, 54516 Wittlich, DE
(72) BECKER, Albert, 54516 Willich, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) ***E03C 1/04*** (11) **2 122 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732633.8 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) GB 2007/001600 02.05.2007
(87) WO 2008/090299 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 GB 0701471
(54)
- *SPÜLVORRICHTUNG*
- *RINSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RINÇAGE*

(73) Sage-Passant, Peter, Unit 15, Carters Lane Kiln Farm Milton Keynes MK11 3ER, GB
(72) Sage-Passant, Peter, Unit 15, Carters Lane Kiln Farm Milton Keynes MK11 3ER, GB
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) ***E03C 1/33*** (11) **1 488 051 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03725312.7 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) FR 2003/000906 21.03.2003
(87) WO 2003/080949 2003/40 02.10.2003
(30) 25.03.2002 FR 0203705
(54)
- *VERFAHREN ZUM EINKLEMMEN EINES BECKENS IN EINE EMPFANGSPLATTE, BECKEN UND EMPFANGSPLATTE ALS EINZELTEIL ODER ALS SATZ*
- *METHOD FOR CLIP-ON INCORPORATION OF A BASIN IN A RECEIVING PLANE, DISSOCIATED OR INCORPORATED BASIN AND RECEIVING PLANE*
- *PROCEDE D INTEGRATION DUNE VASQUE A UN PLAN RECEPTEUR PAR CL IPSAGE, VASQUE ET PLAN RECEPTEUR, DISSOCIES OU SOLIDARISES*

(73) CHENE VERT, 12, rue Jean-Rostand, Z.I. Val-de-Caussels, F-81000 Albi, FR
(72) PATOUREAU, Bertrand, F-81000 Albi, FR
MIQUEL, Laurent, F-81000 Albi, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) ***E04B 7/20*** (11) **1 586 718 B1**
(25) Es (26) Fr
(21) 05380066.0 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005

(30) 15.04.2004 ES 200400898 U
29.04.2004 ES 200401028 U
(54) • *Tragplatte für Dachziegeln*
• *Roof batten forming sheet*
• *Plaque à liteau servant de support aux tuiles de couverture*
(73) Iturmendi Aldave, Maria Estrella, Avda. Castiello de Jaca 27- Bº 1, 28050 Madrid, ES
(72) Luquin Melero, Carlos Maria, 28050 Madrid, ES

E04B 9/04 → (51) ***F21V 14/02***

E04B 9/32 → (51) ***F21V 14/02***

(51) ***E04F 15/02*** (11) **1 437 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075032.5 (22) 06.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(30) 09.01.2003 BE 200300020
09.01.2003 US 438781 P
(54) • *Verpackter Satz von Fussbodenpaneelen*
• *Packaged set of floor panels*
• *Ensemble de panneaux de plancher emballé*
(73) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC, Dublin 1, IE
(72) Thiers, Bernard Paul Joseph, B-9700 Eine, BE
De Boe, Lode Hubert Lieven, 8890 Moorslede, BE
Vanhastel, Luc Dirk Daniël, 8700 Tielt, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***E04F 15/04*** (11) **1 604 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 04718468.4 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 14.12.2005
(86) SE 2004/000327 08.03.2004
(87) WO 2004/079130 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 SE 0300626
29.10.2003 SE 0302865
(54) • *FUSSBODENSYSTEME UND INSTALLATIONSVERFAHREN*
• *FLOORING SYSTEMS AND METHODS FOR INSTALLATION*
• *SYSTEMES DE PLANCHER ET PROCEDES D'INSTALLATION CORRESPONDANTS*
(73) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
(72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***E04G 21/04*** (11) **1 882 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 07119143.1 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2008
(30) 19.09.2000 DE 10046546
(54) • *Großmanipulator mit Schwingungsdämpfer*
• *Large-scale manipulator comprising a vibration damper*
• *Grand manipulateur pourvu d'un amortisseur de vibrations*
(73) Putzmeister Concrete Pumps GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) Rau, Kurt, 63546 Hammersbach, DE
(74) Wolf, Eckhard, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(62) 01945335.6 / 1 319 110

(51) ***E04G 23/08*** (11) **1 942 241 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07124112.9 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(30) 28.12.2006 FR 0656006
(54) • *Anlage zur Unterdrückung von Staubemissionen bei Abbruchmaßnahmen eines Gebäudes*
• *Installation for getting rid of dust emissions from building demolition operations*
• *Installation pour supprimer les emissions de poussières lors des operations de démolition d'un bâtiment*
(73) Cardem, 7 Rue de l'Uranium ZI de Hoenheim, 67800 Bischheim, FR
(72) Deschanel, Didier, 60570 Andeville, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

E04H 12/00 → (51) ***F03D 11/04***

(51) ***E05B 7/00*** ***E05B 65/20*** ***E05B 47/00*** (11) **2 087 185 B1** ***E05B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07847797.3 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/063297 04.12.2007
(87) WO 2008/068259 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 IT RM20060658
(54) • *FAHRZEUGHEBEL MIT SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE HANDLE WITH A SECURITY DEVICE*
• *POIGNÉE DE VÉHICULE MUNIE D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*
(73) Valeo S.p.A., Via Asti 89, 10026 Santena (TO), IT
(72) LESUEUR, Guillaume, 10099 San Mauro Torinese TO, IT
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitacle Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(51) ***E05B 9/04*** ***E05B 9/06*** (11) **1 842 987 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07105714.5 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 06.04.2006 FR 0603050
(54) • *Verfahren zum Blockieren der Verschiebung durch Einrasten eines Rotors in einem Stator und Frontteil des Rotors*
• *Method of blocking a translation movement by clipping a rotor in a lock stator and rotor front part*
• *Procédé de blocage en translation par clippage d'un rotor dans un stator de verrou et partie avant de rotor*
(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) Landron, Jérôme, Valéo sécurité habitacle, 94042, Créteil cedex, FR
Vimber, François, Valéo sécurité habitacle, 94042, Créteil cedex, FR

E05B 9/06 → (51) ***E05B 9/04***

(51) ***E05B 13/00*** ***E05B 17/20*** (11) **1 987 218 B1**
(25) De (26) De
(21) 07701317.5 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) AT 2007/000073 13.02.2007
(87) WO 2007/095652 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 AT 2922006
(54) • *Schloss mit Sicherheitseinrichtung*
• *Lock with safety system*
• *Serrure avec un dispositif de sécurité*
(73) Evva Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT
(72) NEUMAYER, Harald, A-1220 Wien, AT
PLANK, Walter, A-1100 Wien, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

E05B 13/00 → (51) ***E05B 7/00***

(51) ***E05B 17/00*** ***E05B 17/04*** (11) **1 974 114 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818618.8 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) EP 2006/011039 17.11.2006
(87) WO 2007/082569 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 DE 102006002538
(54) • *SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR INSBESONDERE AN FAHRZEUGEN VOLLZIEHBARE FUNKTIONEN*
• *LOCKING DEVICE FOR FUNCTIONS WHICH CAN BE CARRIED OUT IN PARTICULAR ON VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE, EN PARTICULIER POUR DES FONCTIONS QUI PEUVENT ETRE EXECUTEES SUR DES VEHICULES*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) VELICANIN, Mensur, 42549 Velbert, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 17/00 → (51) ***E05B 17/18***

(51) ***E05B 17/04*** ***E05B 53/00*** (11) **1 671 001 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763924.0 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/008900 09.08.2004
(87) WO 2005/014958 2005/07 17.02.2005
(30) 09.08.2003 DE 20312319 U
20.08.2003 DE 20313066 U
(54) • *SCHLOSS*
• *LOCK*
• *SERRURE*
(73) Niemann, Hans Dieter, Am Hügel 17, 50169 Kerpen-Horrem, DE
(72) Niemann, Hans Dieter, 50169 Kerpen-Horrem, DE

(74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Lönsstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

E05B 17/04 → (51) ***E05B 17/00***

(51) ***E05B 17/18*** (11) **2 057 331 B1**
E05B 17/00 ***E05B 65/20***
(25) En (26) En
(21) 07788183.7 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/058045 02.08.2007
(87) WO 2008/022896 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 IT MI20061643
(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRGRIFF MIT ENTFERNBARER KAPPE FÜR DEN SCHLOSSZYLINDER*
• *MOTOR VEHICLE DOOR HANDLE WITH REMOVABLE CAP FOR THE LOCK CYLINDER*
• *POIGNÉE DE PORTE DE VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC COUVERCLE AMOVIBLE POUR LE BARILLET DE SERRURE*
(73) Valeo S.p.A., Via Asti 89, 10026 Santena (TO), IT
(72) SAVANT, Marco, I-10091 Alpignano To, IT
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitacle Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

E05B 17/20 → (51) ***E05B 13/00***

(51) ***E05B 19/04*** (11) **1 895 079 B1**
A45C 11/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 07119648.9 (22) 27.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.2008
(30) 24.06.2002 FR 0207807
(54) • *Schlüssel mit versenkbarem Bart*
• *Key with retractable blade*
• *Clé à panneton escamotable*
(73) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cédex, FR
(72) Canard, Louis, 58000 Nevers, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité Habitacle Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR
(62) 03101532.4 / 1 375 789

E05B 47/00 → (51) ***E05B 7/00***

E05B 53/00 → (51) ***E05B 17/04***

(51) ***E05B 63/18*** (11) **2 112 303 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305341.1 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 22.04.2008 FR 0852702
(54) • *Vorrichtung zur Verhinderung von Fehlbedienung und Treibstangenverriegelungsbeschlag für eine Schiebetür*
• *Device preventing false handling and locking fitting of the sash bolt or sash bolt-lock type for a sliding window*
• *Dispositif d'anti-fausse manoeuvre et ferrure de verrouillage de type cremone ou cremone-serrure pour ouvrant coulissant*
(73) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
(72) Becker, Philippe, F-57400 Dolving, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) ***E05B 65/20*** (11) **1 582 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251158.1 (22) 28.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004099510
30.03.2004 JP 2004099516
(54) • *Türgriffanordnung für eine Kraftfahrzeugtür*
• *Vehicle door handle device*
• *Dispositif de poignée pour porte de véhicule*
(73) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700, Ooaza Shimonaka Aza Wadayama, Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP
(72) Nitawaki, Masakatsu, c/o K. K. Honda Lock, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP
Kawano, Hitoshi, c/o K. K. Honda Lock, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E05B 65/20 → (51) ***E05B 7/00***

E05B 65/20 → (51) ***E05B 17/18***

(51) ***E05B 65/36*** (11) **1 703 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 06101340.5 (22) 06.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2006
(30) 16.02.2005 US 653460 P
(54) • *Steuerungsverfahren und Anordnung zur Ein- und Ausschaltung der Kindersicherungsfunktion an Fahrzeugtüren*
• *Control method and device for activating and deactivating the child safety lock function of vehicle doors*
• *Procédé de controle et dispositif pour activer et désactiver la fonction sécurité enfants sur portes de véhicule*
(73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A, Corso Allamano, 70/5 Frazione Cascine Vica, 10098 Rivoli, IT
(72) Taurasi, Marco, 57100 Livorno, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***E05B 73/00*** (11) **1 485 559 B1**
A47F 5/08
(25) En (26) En
(21) 03711641.5 (22) 18.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/008409 18.03.2003
(87) WO 2003/080972 2003/40 02.10.2003
(30) 18.03.2002 US 365635 P
20.02.2003 US 449101 P
(54) • *VERRIEGELBARER WARENAUSLAGEHAKEN*
• *LOCKABLE MERCHANDISE DISPLAY HOOK*
• *CROCHET DE PRESENTATION DE MARCHANDISES VERROUILLABLE*
(73) InVue Security Products Inc., 15015 Lancaster Highway, Charlotte, NC 28277-2010, US
(72) SEDON, Nicholas, M., Weddington, NC 28104, US
COPEN, Frank, H., Shreve, OH 44676, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

E05C 19/00 → (51) ***E05F 7/06***

E05D 5/02 → (51) ***F03D 11/04***

E05D 11/00 → (51) ***E05F 7/06***

(51) ***E05D 11/10*** (11) **1 859 117 B1**
E05F 1/12
(25) De (26) De
(21) 06704361.2 (22) 24.01.2006
(84) AT DE ES IT SI
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/000611 24.01.2006
(87) WO 2006/097157 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 80003
(54) • *SCHARNIER*
• *HINGE*
• *CHARNIERE*
(73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
(72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate, IT
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E05F 1/12 → (51) ***E05D 11/10***

(51) ***E05F 7/06*** (11) **1 748 138 B1**
E05C 19/00 ***E05D 11/00***
(25) De (26) De
(21) 06115810.1 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005000095
(54) • *Abstützeinrichtung für einen gegen einen Rahmen schwenkbaren Flügel eines Fensters*
• *Support device for a wing pivotably mounted to the fixed frame of a window*
• *Dispositif de support pour un panneau monté pivotant sur le dormant fixe d'une fenêtre*
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Homann, Frank, 48565, Steinfurt, DE

(51) ***E05F 15/14*** (11) **1 813 759 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007892.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 27.01.2006 GB 0601669
(54) • *Vorrichtung zum Bewegen einer Schwenkschiebetür eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for moving a pivotable sliding door of a vehicle*
• *Dispositif pour déplacer une porte coulissante-pivotante de vehicule*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Büscher, Hans-Joachim, 40476 Düsseldorf, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***E06B 3/22*** (11) **1 234 944 B1**
E06B 3/263
(25) En (26) En
(21) 02251138.0 (22) 20.02.2002
(84) DE FR GB IE
(43) 28.08.2002
(30) 23.02.2001 GB 0104468
(54) • *Fenster- und Türrahmen mit einem Verstärkungsprofil*

- *Window and door frames with a reinforcing member*
- *Cadres de fenêtre et de porte avec un profilé de renforcement*

(73) L.B. Plastics Limited, Firs Works, Nether Heage, Belper, Derbyshire DE56 2JJ, GB
(72) Hardy, Terence, Derbyshire DE56 2JJ, GB
(74) Sales, Robert Reginald, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***E06B 3/22*** (11) **1 500 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015053.4 (22) 26.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333714
(54)
- *Wärmegedämmtes Extrusionsprofil für Fensterrahmen*
- *Thermally insulated extruded profile member for window frames*
- *Profilé extrudé isolé thermiquement pour cadres de fenêtres*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Hund, Joachim, 67487 St Martin, DE

E06B 3/263 → (51) ***E06B 3/22***

---

(51) ***E06B 9/307*** (11) **1 435 426 B1**
E06B 9/322
(25) It (26) En
(21) 02425810.5 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(54)
- *Vorrichtung zum Einstellen der Ausrichtung von Jalousien und Jalousie*
- *Apparatus for adjusting the position of the slats of Venetian blinds and Venetian blind*
- *Dispositif de renversement pour un store à lamelles*

(73) Ober S.r.l., Via Castagna, 59, 25100 Brescia, IT
(72) Colosio, Mauro, 25062 Concesio - Brescia, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

E06B 9/322 → (51) ***E06B 9/307***

---

(51) ***E21B 17/00*** ***E21B 17/02*** (11) **1 913 228 B1** ***E21B 47/12***
(25) En (26) En
(21) 06789382.6 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/030404 04.08.2006
(87) WO 2007/019292 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705326 P
16.08.2005 US 708561 P
03.08.2006 US 498847
(54)
- *OBERFLÄCHENKOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG FÜR STRANGTELEMETRIE*
- *SURFACE COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD FOR USE WITH STRING TELEMETRY*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION AVEC LA SURFACE CONÇUS POUR ETRE UTILISES AVEC UN SYSTEME DE TELEMETRIE FONDE SUR UN TRAIN DE TIGES*

(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) LI, Qiming, Sugar Land, TX 77479, US
SANTOSO, David, Sugar Land, TX 77479, US
SHERMAN, Mark, Houston, TX 77056, US
MADHAVAN, Raghu, Houston, TX 77079, US
LEBLANC, Randall, P., Katy, TX 77450, US
THOMAS, John, A., Porter, TX 77365, US
MONTERO, Joseph, Stafford, TX 77477, US
(74) Stoole, Brian David, Sensa Gamma House, Enterprise Road Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

---

(51) ***E21B 17/00*** ***E21B 17/02*** (11) **1 915 504 B1** ***E21B 47/12***
(25) En (26) En
(21) 06813296.8 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) US 2006/030460 04.08.2006
(87) WO 2007/019319 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705326 P
16.08.2005 US 708561 P
03.08.2006 US 498845
(54)
- *BIDIREKTIONALES BOHRGESTÄNGE-FERNMESSSYSTEM ZUR MESSUNG UND BOHRSTEUERUNG*
- *BI-DIRECTIONAL DRILL STRING TELEMETRY SYSTEM FOR MEASUREMENT AND DRILLING CONTROL*
- *SYSTEME DE TELEMETRIE BIDIRECTIONNELLE POUR TRAIN DE TIGES PERMETTANT LES MESURES ET LA COMMANDE DE FORAGE*

(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) LI, Qiming, Sugar Land, TX 77479, US
CLARK, Brian, Sugar Land, TX 77479, US
MEHTA, Shyam, B., Missouri City, TX 77459, US
HUTIN, Remi, New Ulm, TX 78950, US
REED, Christopher, P., West University Place, TX 77005, US
SANTOSO, David, Sugar Land, TX 77479, US
HVATUM, Lise, Katy, TX 77494, US
MADHAVAN, Raghu, Houston, TX 77079, US
FOLLINI, Jean-Marc, Houston, TX 77077, US
DOWNTON, Geoffrey, C., Gloucestershire GL69BY, GB
ALDRED, Walter, D., Thriplow Cambridgeshire SG87RJ, GB
(74) Stoole, Brian David, et al, Sensa Gamma House, Enterprise Road Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

---

(51) ***E21B 17/01*** (11) **2 010 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732474.7 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) GB 2007/001434 20.04.2007
(87) WO 2007/125276 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 GB 0608327
(54)
- *STEIGANORDNUNG*
- *RISER ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE COLONNE MONTANTE*

(73) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
(72) HILL, Tricia, Katy, Texas 77450, US
ZHANG, Yanqiu, Houston, Texas 77083, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

E21B 17/02 → (51) ***E21B 17/00***

---

(51) ***E21B 17/042*** ***F16L 15/04*** (11) **2 096 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 08102184.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54)
- *Gewindeverbindungsstück mit verbesserten elastischen Dichtungsringen*
- *Threaded joint with improved resilient seal rings*
- *Raccord fileté avec bagues d'étanchéité souples améliorées*

(73) Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7 Postfach 48, 9494 Schaan, LI
(72) Santi, Nestor Jesus, C1425GDB Buenos Aires, AR
Mazzaferro, Gaston Mauro, 2804 Buenos Aires, AR
Quiroga, Alfredo Francisco, 2804 Buenos Aires, AR
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***E21B 17/20*** ***E21B 47/12*** (11) **1 743 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 05732292.7 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) IB 2005/051329 22.04.2005
(87) WO 2005/103437 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 US 564934 P
21.04.2005 US 111230
(54)
- *MIT LICHTWELLENLEITER AUSGESTATTETE ROHRLEITUNG UND HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *OPTICAL FIBER EQUIPPED TUBING AND METHODS OF MAKING AND USING*
- *COLONNE DE PRODUCTION EQUIPEE DE FIBRES OPTIQUES ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IS IT LI LT LU MC PL PT RO SE SI SK TR

(72) ADNAN, Sarmad, Sugar Land, TX 77479, US
GAY, Michael, Dickinson, TX 77539, US
LOVELL, John, Houston, TX 77006, US
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 19/09 → (51) ***B63B 27/16***

E21B 33/035 → (51) ***E21B 33/12***

(51) ***E21B 33/12*** ***E21B 33/035*** (11) **1 664 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 04761092.8 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) AU 2004/001055 06.08.2004
(87) WO 2005/014971 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 AU 2003904183
06.10.2003 AU 2003905437
06.10.2003 US 678636
06.10.2003 AU 2003905436
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN, FERTIGSTELLEN UND AUFWÄLTIGEN EINES BOHRLOCHS*
• *A METHOD OF SUSPENDING, COMPLETING AND WORKING OVER A WELL*
• *PROCEDE DE SUSPENSION, DE COMPLETION ET DE RECONDITIONNEMENT D'UN PUITS*
(73) Woodside Energy Limited, 240 St George's Terrace, Perth, Western Australia 6000, AU
(72) PAGE, Peter, Ernest, East Perth, W.A. 6004, AU
BURNS, Alexander, Jeffrey, Willetton, W.A. 6155, AU
NISKI, John, Edward, Manning, W.A. 6152, AU
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB
(60) 10004503.8

(51) ***E21B 34/06*** ***F16K 15/03*** (11) **1 847 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251663.6 (22) 20.04.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 24.10.2007
(30) 21.04.2006 US 409518
(54) • *Sicherheitsventil mit einfederigem Verschlussmechanismus*
• *Safety valve having mono spring closure mechanism*
• *Valve de sécurité comportant un mécanisme de fermeture à ressort*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US
(72) Vick, James D. Jr., Dallas, Texas 75205, US
Williamson, Jimmie R. Jr., Carrollton, Texas 75007, US
Collins, Leo G., Farmers Branch, Texas 75234, US
Davis, Glenn R., Eueless, Texas 76039, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 47/12 → (51) ***E21B 17/00***

E21B 47/12 → (51) ***E21B 17/20***

F01B 13/06 → (51) ***F04B 1/107***

F01D 5/28 → (51) ***C04B 41/89***

F01D 5/30 → (51) ***F04D 29/32***

(51) ***F01D 15/10*** F02K 3/06 (11) **2 022 946 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08161954.6 (22) 06.08.2008
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.02.2009
(30) 07.08.2007 FR 0705757
(54) • *Turbotriebwerk, dass einen Stromgenerator umfasst, der ins Gebläse eingebaut ist, und Montageverfahren besagten Generators unter dem Gebläse*
• *Jet engine comprising an electric generator mounted in the fan section and a method for mounting said generator in the fan section.*
• *Turboréacteur comprenant un générateur de courant monté dans la soufflante et un procédé de montage dudit générateur dans la soufflante*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Beutin, Bruno, Albert, 91000, Evry, FR
Colin, Antoine, Olivier, François, 91800, Brunoy, FR
(74) David, Daniel, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***F01D 17/14*** (11) **2 087 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824925.7 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) GB 2007/050715 27.11.2007
(87) WO 2008/065447 2008/23 05.06.2008
(30) 01.12.2006 GB 0624046
(54) • *DURCHFLUSSSTEUERVORRICHTUNG*
• *FLOW CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION D'ÉCOULEMENT*
(73) Parsons Brinckerhoff Limited, Mancheste Technology Centre Oxford Road, Manchester, Lancashire M1 7ED, GB
(72) WILLSON, Paul, Michael, Manchester M1 7ED, GB
ATKINSON, George, Andrew, Manchester M1 7ED, GB
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F01D 17/16 → (51) ***F04D 29/56***

F01D 25/00 → (51) ***B08B 1/04***

F01D 25/18 → (51) ***F02C 7/36***

(51) ***F01L 1/047*** ***F01L 1/46*** (11) **1 806 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 06126362.0 (22) 18.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2007
(30) 05.01.2006 DE 102006000846
(54) • *Nockenwelle*
• *Camshaft*
• *Arbre à cames*
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Lechner, Martin, 51789, Lindlar/Friedlingsdorf, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01L 1/38 → (51) ***F02M 59/10***

F01L 1/46 → (51) ***F01L 1/047***

(51) ***F01L 9/02*** ***F01L 13/00*** (11) **1 691 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113660.2 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 18.12.2001 IT TO20011187
(54) • *Mehrzylinderdrigen Brennkraftmaschine mit Variabler Ventilsteuerung*
• *A multicylinder engine with variable actuation of the valves*
• *Moteur multicylindres avec commande de soupapes variable*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) DORIA, Vittorio, CRF Societa Consortile per Azioni, 10043, Orbassano (Torino), IT
LUCATELLO, Marco, 10127, Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 02016732.6 / 1 321 634

F01L 9/02 → (51) ***F02M 59/10***

F01L 13/00 → (51) ***F01L 9/02***

F01L 13/06 → (51) ***F02D 13/04***

F01M 1/02 → (51) ***F02M 59/10***

(51) ***F01N 1/06*** ***G10K 11/178*** (11) **2 072 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 07123902.4 (22) 21.12.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.2009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur aktiven Lärmbekämpfung im Abgaskanal eines Verbrennungsmotors*
• *A device and method for active noise cancellation in exhaust gas channel of a combustion engine*
• *Dispositif et procédé pour l'annulation active de bruit dans un canal de gaz d'échappement d'un moteur à combustion*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kassner, Uwe, 71696 Moeglingen, DE

(51) ***F01N 1/08*** (11) **1 403 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020504.1 (22) 30.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.1996 DK 107096
04.07.1997 DK 81697
(54) • *Schalldämpfer für Gasstrom*
• *Gas flow silencer*
• *Silencieux pour courant gazeux*
(73) Silentor Holding A/S, Baldersbuen 22, 2640 Hedehusene, DK
(72) Frederiksen, Svend, 2840 Holte, DK
Frederiksen, Eyvind, deceased, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(60) 08101880.6 / 2 182 186
(62) 97941879.5 / 0 934 457

(51) ***F01N 3/02*** ***F02M 25/07*** (11) **1 766 200 B1** ***F02B 37/00***
(25) En (26) En

(21) 05755059.2 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) SE 2005/001036 29.06.2005
(87) WO 2006/004509 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 PCT/SE2004/001093
(54) • *ABGASSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST GAS SYSTEM*
• *SYSTEME DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, S-405 08 Göteborg, SE
(72) GRUNDITZ, Daniel, S-433 51 Öjersjö, SE
LARSSON, Mikael, S-431 44 Mölndal, SE
ANDERSSON, Arne, S-435 42 Mölnlycke, SE
CIDER, Lennart, S-431 67 Mölndal, SE
JOBSON, Edward, S-442 77 Romelanda, SE
LUNDEN, Martin, S-431 49 Mölndal, SE
JOZSA, Peter, S-414 80 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01N 3/022 → (51) ***B01D 46/24***

(51) ***F01N 3/025*** ***F01N 3/035*** ***B60H 1/18*** (11) **1 870 572 B1** ***F01N 5/02***
(25) En (26) En
(21) 07011951.6 (22) 19.06.2007
(84) DE FR GB SE
(43) 26.12.2007
(30) 19.06.2006 US 424913
(54) • *Heizsystem für ein Fahrzeug mit Abgassystem*
• *Heating system for a vehicle having an exhaust system*
• *Système de chauffage pour véhicule doté d'un système d'échappement*
(73) International Truck Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) Cook, Anthony J., Fort Wayne, IN 46835, US
Malecki, Richard L., Fort Wayne, IN 46804, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/025***

(51) ***F01N 3/20*** ***F16K 31/122*** ***B01D 53/90*** (11) **1 797 290 B1** ***F16K 31/126*** ***B05B 1/30***
(25) De (26) De
(21) 05789586.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/054502 09.09.2005
(87) WO 2006/037710 2006/15 13.04.2006
(30) 02.10.2004 DE 102004048075
(54) • *DOSIERSYSTEM ZUR SCHADSTOFFREDUKTION IN KRAFTFAHRZEUGABGASEN*
• *METERING SYSTEM FOR REDUCING POLLUTANTS IN MOTOR VEHICLE EXHAUST GASES*
• *SYSTEME DE DOSAGE POUR DIMINUER LES SUBSTANCES NUISIBLES DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT DE VEHICULES A MOTEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RIPPER, Wolfgang, 70327 Stuttgart, DE
SCHALLER, Johannes, 71665 Vaihingen An Der Enz, DE
BUERGLIN, Markus, 71254 Ditzingen, DE
MEINGAST, Ulrich, 70469 Stuttgart, DE
HEILIG, Dirk, 71254 Ditzingen, DE

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 057 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 07785957.7 (22) 10.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/006089 10.07.2007
(87) WO 2008/025406 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 102006040876
(54) • *ABGASSTRANG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *EXHAUST GAS LINE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *LIGNE D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BOURDON, Klaus, 85276 Hettenshausen, DE

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 13/18*** ***F02D 41/14*** (11) **1 749 987 B1** ***F01N 9/00*** ***F02D 41/34***
(25) En (26) En
(21) 06016454.8 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 05.08.2005 JP 2005228551
(54) • *Abgasanlage, und Brennkraftmaschine und Fahrzeug damit*
• *Exhaust system, and engine device and vehicle with the same*
• *Système d'échappement, et moteur à combustion interne et véhicule comprenant celui-ci*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Kato, Ryusuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Torigoshi, Masaki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ishizaki, Akira, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01N 5/02 → (51) ***F01N 3/025***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***F01N 13/00*** (11) **2 064 422 B1**
(25) De (26) De
(21) 07787397.4 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/057126 11.07.2007
(87) WO 2008/028709 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042342
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *DEVICE FOR EXHAUST-GAS AFTER-TREATMENT AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET SON UTILISATION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAMP, Bernhard, 71640 Ludwigsburg, DE
SCHITTENHELM, Henrik, 70182 Stuttgart, DE
BAARS, Enno, 70839 Gerlingen, DE
KLETT, Sascha, 71570 Oppenweiler, DE

F01N 13/18 → (51) ***F01N 3/28***

F01P 11/16 → (51) ***F02B 29/04***

F02B 3/04 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F02B 29/04*** ***F01P 11/16*** (11) **1 201 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309386.1 (22) 25.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(54) • *Eine Diagnoseanordnung für einen Ladeluftkühler*
• *A diagnostic arrangement for an intercooler*
• *Agencement diagnostique pour un refroidisseur de l'air suralimenté*
(73) JAGUAR CARS LIMITED, Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB
(72) Belton, Chris, Nottingham, NG5 3JF, GB
King, Paul John, Loughborough Leicestershire, GB
(74) Holmes, Matthew William, Cawston Field Davis Building 165-189 Railway Terrace, Rugby, Warwickshire CV21 3HQ, GB

F02B 29/04 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F02B 33/44*** (11) **2 047 081 B1**
(25) De (26) De
(21) 07819820.7 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/009870 15.11.2007
(87) WO 2008/058733 2008/21 22.05.2008
(30) 17.11.2006 DE 102006054270
(54) • *BAUGRUPPE, UMFASSEND EINEN ABGASTURBOLADER, EINEN LADELUFTKÜHLER UND EINE LADELUFTLEITUNG*
• *ASSEMBLY, COMPRISING AN EXHAUST GAS TURBOCHARGER, A CHARGE AIR COOLER AND A CHARGE AIR LINE*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UN TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT, UN REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION ET UNE CONDUITE D'AIR DE SURALIMENTATION*
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) BOCK, Stefan, 63762 Grossostheim, DE
SCHRAY, Roland, 74379 Ingersheim, DE
RÖSCH, Thomas, 63589 Linsengericht-Grossenhausen, DE
SEYLER, Andreas, 63584 Gründau, DE
(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F02B 37/00 → (51) ***F01N 3/02***

F02B 37/02 → (51) ***F02M 25/07***

F02B 47/08 → (51) ***F02D 13/02***

F02C 3/073 → (51) ***F02C 7/36***

(51) ***F02C 7/045*** (11) **1 403 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256079.9 (22) 26.09.2003
(84) DE FR GB

(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 US 261561
(54) • *Akustisch-struktureller Niederdruckverdichter-Strömungsteiler*
• *Acoustic-structural LPC splitter*
• *Séparateur de flux acoustique-structural pour compresseur à basse pression*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Malmborg, Eric W., Marlborough, Connecticut 06447, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F02C 7/32*** ***H02K 7/18*** (11) **1 985 823 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08155204.4 (22) 25.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 FR 0703105
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von elektrischer Energie in einer Zweiwellen-Fluggasturbine*
• *Device for producing electric energy in a twin-shaft gas turbine engine*
• *Dispositif de production d'énergie électrique dans un moteur à turbine à gaz à double corps*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Colin, Antoine, 91800 Brunoy, FR
Lebrun, Arnaud, 77123 Noisy sur Ecole, FR
Barjon, Gilles, 77300 Fontainbleau, FR
(74) David, Daniel, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F02C 7/36*** ***F01D 25/18*** ***F02K 3/068*** (11) **1 828 573 B1** ***F02C 3/073***
(25) En (26) En
(21) 04822102.2 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) US 2004/039999 01.12.2004
(87) WO 2006/059981 2006/23 08.06.2006
(54) • *HYDRAULISCHE DICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE EINES SPITZENTURBINENMOTORS*
• *HYDRAULIC SEAL FOR A GEARBOX OF A TIP TURBINE ENGINE*
• *JOINT HYDRAULIQUE POUR BOITE DE VITESSES DE MOTEUR A TURBINE D'EXTREMITE*
(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, US
PORTLOCK, Lawrence E., Bethany, CT 06232, US
MERRY, Brian, Andover, CT 06232, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02D 9/04 → (51) ***F02M 25/07***

---

(51) ***F02D 13/02*** ***F02D 21/08*** ***F02D 23/00*** ***F02B 3/04*** (11) **2 041 414 B1** ***F02M 25/07*** ***F02B 47/08***
(25) De (26) De
(21) 07764965.5 (22) 29.06.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/005804 29.06.2007
(87) WO 2008/006476 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 DE 102006032719
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES OTTO-MOTORS*
• *METHOD FOR OPERATING A SPARK-IGNITION ENGINE*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A ALLUMAGE PAR ETINCELLES*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) KOCH, Thomas, 71034 Böblingen, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

---

(51) ***F02D 13/04*** ***F01L 13/06*** (11) **1 664 507 B1** ***F02D 41/00***
(25) En (26) En
(21) 04784081.4 (22) 14.09.2004
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/030107 14.09.2004
(87) WO 2005/033492 2005/15 14.04.2005
(30) 23.09.2003 US 668854
(54) • *MOTORBREMSSTEUERDRUCKKONZEPT*
• *ENGINE BRAKE CONTROL PRESSURE STRATEGY*
• *PROCEDE DE PRESSION DE COMMANDE DE FREIN MOTEUR*
(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) BEAUCAIRE, James, T., Glen Ellyn, IL 60137, US
HLAVAC, David, S., Lombard, IL 60148-6452, US
RODGERS, David, V., Bloomingdale, IL 60108, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F02D 19/02*** ***F02M 21/02*** ***F02M 25/12*** (11) **2 096 283 B1** ***F02M 25/10***
(25) En (26) En
(21) 09002692.3 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(30) 27.02.2008 TW 97106783
(54) • *Wasserstoff-Sauerstoff Kraftstoffzufürsystem*
• *Hydrogen-oxygen fuel supplying system*
• *Dispositif d'alimentation en Oxygène et Hydrogène*
(73) Huang, Kuo-Fong, 17F., No. 15 Mingde Street, Taoyuan City T'ao yuan 330, TW
(72) Huang, Kuo-Fong, Taoyuan City T'ao yuan 330, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F02D 21/08 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 23/00 → (51) ***F02D 13/02***

---

(51) ***F02D 41/00*** (11) **1 621 746 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015502.7 (22) 16.07.2005
(84) AT DE FR GB IT
(43) 01.02.2006
(30) 28.07.2004 DE 102004036553
(54) • *Verfahren zur Ermittlung einer mittleren Amplitude von Luftmassenschwingungen*
• *Method to determine an average amplitude of air mass flow fluctuations*
• *Méthode pour déterminer une amplitude moyenne des flutuactions du débit massique d'air*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schenkermayr, Günter, 3352 Ertl, AT

F02D 41/00 → (51) ***F02D 13/04***

---

(51) ***F02D 41/02*** ***B01D 53/94*** (11) **1 985 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 08152828.3 (22) 17.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007070400
(54) • *Diagnose für NOx-Adsorptionskatalysator*
• *NOx trapping catalytic converter diagnostis*
• *Diagnostic d'un convertisseur catalytique de NOx*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Ishibashi, Yasutaka c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F02D 41/14 → (51) ***F01N 3/28***

---

(51) ***F02D 41/20*** ***H01L 41/04*** (11) **2 037 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253659.2 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(54) • *Einspritzsteuerungssystem*
• *Injection control system*
• *Système de commande de l'injection*
(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Spadafora, Peter, Strassen, Luxembourg 8023, LU
Hopley, Daniel, Chislehurst, Kent BR7 5EG, GB
Toliday, Adrian, Chatham, Kent ME5 0DD, GB
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02D 41/34 → (51) ***F01N 3/28***

---

(51) ***F02F 1/40*** (11) **1 538 327 B1**
(25) De (26) De
(21) 03104538.8 (22) 04.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(54) • *Zylinderkopf mit einem Kühlmittelmantel, der einen Kühlmantelkern und eine Entlüftungsleiste umfasst*
• *Cylinder head with a cooling jacket that contains a cooling core and a venting channel*
• *Culasse avec chemise de refroidissement qui contient un noyau de coulée et conduit d'aération*
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Bingen, Guido, 51149 Köln, DE
Mehring, Jan, 50670 Köln, DE
Kaufeld, Harald, 50259 Pulheim, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

---

(51) ***F02F 7/00*** (11) **1 843 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 07003823.7 (22) 24.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 07.04.2006 DE 102006016820
15.09.2006 DE 102006043421
(54) • *Gebautes Kurbelgehäuse*
• *Composite cylinder case*
• *Carter composité*
(73) KS Aluminium-Technologie GmbH, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
(72) Möding, Herbert, Dr., 74177 Bad Friedrichshall, DE
Ziegler, Steffen, 74193 Schwaigern, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten, Postfach 27 03 63, 40526 Düsseldorf, DE

F02K 3/068 → (51) ***F02C 7/36***

F02M 21/02 → (51) ***F02D 19/02***

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 394 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018994.8 (22) 21.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.03.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002243556
(54) • *Fehlerdiagnosevorrichtung und -methode für Abgasrückführungssystem*
• *Abnormality diagnosis device and abnormality diagnosis method for exhaust gas recirculation unit*
• *Procédé et dispositif de diagnostic de l'état de fonctionnement d'une vanne de recirculation de gaz d'échappment d'un moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Uchida, Takahiro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Ito, Yoshiyasu, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Morikawa, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 102 482 B1**
F02D 9/04 ***F02B 29/04***
F02B 37/02
(25) De (26) De
(21) 07858197.2 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/064601 28.12.2007
(87) WO 2008/086939 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 DE 102007003116
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINENSYSTEM*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE SYSTEM*
• *SYSTÈME À MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) ELSÄSSER, Alfred, 75210 Keltern, DE
GENIESER, Patric, 70191 Stuttgart, DE
LAU, Mike, 70563 Stuttgart, DE
LERCH, Boris, 70376 Stuttgart, DE
LOCH, Adam, 70378 Stuttgart, DE
MUDROH, Kristijan, 70327 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F02M 25/07 → (51) ***F01N 3/02***

F02M 25/07 → (51) ***F02D 13/02***

F02M 25/10 → (51) ***F02D 19/02***

F02M 25/12 → (51) ***F02D 19/02***

F02M 37/00 → (51) ***F16L 11/04***

F02M 37/22 → (51) ***B01D 35/147***

F02M 37/22 → (51) ***B01D 63/08***

F02M 39/00 → (51) ***F02M 59/10***

F02M 41/04 → (51) ***F02M 59/10***

---

(51) ***F02M 47/02*** (11) **1 854 991 B1**
F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 07103904.4 (22) 12.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2007
(30) 09.05.2006 DE 102006021491
(54) • *Kraftstoffinjektor mit direkt betätigbarer Düsennadel*
• *Fuel injector with directly actuated injection needle*
• *Injecteur de carburant avec aiguille d'injection commandée directement*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Eisenmenger, Nadja, 70469, Stuttgart, DE

F02M 47/02 → (51) ***F02M 51/06***

---

(51) ***F02M 51/06*** (11) **1 763 628 B1**
F02M 61/16 ***F02M 61/20***
F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 05707910.5 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/050436 01.02.2005
(87) WO 2005/098229 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004017303
(54) • *EINSPRITZDÜSE*
• *INJECTOR*
• *INJECTEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STOECKLEIN, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
SCHWARZ, Thomas, 73614 Schorndorf, DE
GRUENBERGER, Andreas, 73565 Spraitbach, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 51/06 → (51) ***F02M 69/04***

F02M 55/02 → (51) ***F02M 59/10***

---

(51) ***F02M 59/10*** (11) **2 071 177 B1**
F02M 63/00 ***F01L 1/38***
F01L 9/02 ***F01M 1/02***
F02M 55/02 ***F02M 39/00***
F02M 41/04
(25) En (26) En
(21) 09002173.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(54) • *Großer Zweitakt-Kreuzkopfdieselmotor mit Gleichstromspülung*
• *Large uniflow two-stroke diesel engine of the crosshead type*
• *Gros moteur diesel à deux temps à balayage continu et à crosse*
(73) MAN B & W Diesel A/S, Teglholmsgade 41, 2450 Copenhagen SV, DK
(72) Flarup, Johannes, 2720 Vanløse, DK
Christensen, Henrik Willads Houmann, 2860 Søborg, DK
Rasmussen, Niels, Hvidtfeldt, 2300 Copenhagen S, DK
(74) Nordic Patent Service, Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK
(62) 06742569.4 / 1 977 106

F02M 61/10 → (51) ***F02M 69/04***

---

(51) ***F02M 61/14*** (11) **1 697 632 B1**
(25) De (26) De
(21) 04798136.0 (22) 02.11.2004
(84) DE FR IT
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/052751 02.11.2004
(87) WO 2005/059352 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 DE 10358913
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BÜHNER, Martin, 71522 Backnang, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 61/20 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 59/10***

---

(51) ***F02M 69/04*** (11) **2 078 158 B1**
F02M 51/06 ***F02M 61/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823858.1 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) FR 2007/052013 26.09.2007
(87) WO 2008/043929 2008/16 17.04.2008
(30) 09.10.2006 FR 0654168
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER KRAFTSTOFFEINSPRITZNADEL UND ZUGEHÖRIGES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *DEVICE FOR HOLDING A FUEL INJECTOR NEEDLE AND ASSOCIATED FUEL INJECTOR*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN D'UNE AIGUILLE D'UN INJECTEUR DE CARBURANT, ET INJECTEUR DE CARBURANT ASSOCIE*
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MALEK, Nadim, 92100 Versailles, FR
AGNERAY, André, 92100 Boulogne, FR
LEVIN, Laurent, 75015 Paris, FR

F02M 69/46 → (51) ***F16L 11/04***

---

(51) ***F02P 5/152*** (11) **1 571 331 B1**
G01L 23/22

(25) En (26) En
(21) 05003078.2 (22) 14.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004044413
20.02.2004 JP 2004044473
(54) • *Zündsteuerungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Ignition timing control system for an internal combustion engine*
• *Dispositif de commande d'allumage d'un moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Yoshino, Takahiro, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0822, JP
Sasaki, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 240-0052, JP
Nagaishi, Hatsuo, Zushi-shi Kanagawa 249-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F03D 1/00 → (51) ***F03D 11/04***

(51) ***F03D 11/04*** ***F03D 1/00*** ***E04H 12/00*** (11) **1 856 410 B1** ***E05D 5/02***
(25) En (26) En
(21) 04797442.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) DK 2004/000780 10.11.2004
(87) WO 2006/050723 2006/20 18.05.2006
(54) • *TURMTEIL FÜR EINE WINDTURBINE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TURMTEILS UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *A TOWER PART FOR A WIND TURBINE, A METHOD FOR MANUFACTURING A TOWER PART AND USES THEREOF*
• *PARTIE TOUR POUR TURBINE EOLIENNE, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PARTIE TOUR ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK
(72) KRISTENSEN, Jonas, DK-6900 Skjern, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***F04B 1/107*** ***F01B 13/06*** (11) **2 100 038 B1**
(25) De (26) De
(21) 07847624.9 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/063111 03.12.2007
(87) WO 2008/068206 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 DE 102006058076
(54) • *HYDRAULISCHER RADIALKOLBENMOTOR*
• *HYDRAULIC RADIAL PISTON ENGINE*
• *MOTEUR À PISTON RADIAL HYDRAULIQUE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HEILIG, Eduard, 88048 Friedrichshafen, DE
(74) Gebhard, Wolfgang, ZF Friedrichshafen AG Corporate Intellectual Property (TS), D-88038 Friedrichshafen, DE

(51) ***F04B 13/02*** ***B65B 3/32*** ***F04B 53/10*** (11) **1 611 352 B1** ***G05D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04707763.1 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/003089 03.02.2004
(87) WO 2004/083636 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 391678
(54) • *DOSIERUNGSPUMPE MIT INTEGRIERTER ÖFFNUNG*
• *PROPORTIONING PUMP INCLUDING INTEGRAL ORIFICE*
• *POMPE DOSEUSE A ORIFICE INTEGRE*
(73) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300 Harris Corners Parkway, Suite 200, Charlotte, NC 28269, US
(72) BUSH, Mark, Rockton, IL 61072, US
MCNAMEE, Pete, Beloit, WI 53511, US
MINARD, James, J., South Beloit, IL 61080, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04B 27/14 → (51) ***B60H 1/00***

F04B 35/04 → (51) ***F04B 49/06***

F04B 39/06 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***F04B 39/12*** (11) **1 960 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 06828118.7 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) BR 2006/000280 14.12.2006
(87) WO 2007/068072 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 BR PI0505717
(54) • *HERMETISCHER VERDICHTER MIT INNERER WÄRMEISOLIERUNG*
• *HERMETIC COMPRESSOR WITH INTERNAL THERMAL INSULATION*
• *COMPRESSEUR HERMETIQUE AVEC ISOLATION THERMIQUE INTERNE*
(73) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
(72) RIBAS JUNIOR, Fernando Antonio, Bairro Costa e Silva Brazil Joinville - SC, BR
LINK, Rodrigo, Bairro Costa e Silva 89220-021 Joinville - SC, BR
LILIE, Dietmar Erich Bernhard, Brazil Joinville - SC, BR
TODESCAT, Márcio Luiz, 89201-205-Joinville, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) ***F04B 43/04*** ***F04B 43/06*** (11) **2 071 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 08169675.9 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 21.11.2007 US 989636 P
23.11.2007 EP 07076017
(54) • *Mikrofluidische Vorrichtung*
• *Microfluidic device*
• *Dispositif microfluidique*
(73) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Patrascu, Mihai, 3930, Achel, BE
Calama, Mercedes Crego, 5663 PK, Geldrop, NL
Goedbloed, Martijn, 5662 HZ, Geldrop, NL
Karakaya, Koray, 5615 CL, Eindhoven, NL
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

F04B 43/06 → (51) ***F04B 43/04***

(51) ***F04B 49/06*** ***F04B 35/04*** (11) **1 679 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008974.7 (22) 23.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006
(30) 07.01.2005 KR 2005001754
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kompressorregelung*
• *Apparatus and method for controlling a compressor*
• *Procédé et dispositif de commande d'un compresseur*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Chel-Woong, Dongjak-Gu Seoul, KR
Kim, Chang-Oh, Geumcheon-Gu Seoul, KR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F04B 53/10 → (51) ***F04B 13/02***

F04C 18/12 → (51) ***A61M 16/00***

F04C 29/00 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 29/42*** (11) **1 992 822 B1** ***F04D 29/70***
(25) En (26) En
(21) 08103846.5 (22) 07.05.2008
(84) DE GB
(43) 19.11.2008
(30) 15.05.2007 US 749083
(54) • *Vakuumverteiler für Differentialpumpen eines Unterdrucksystems*
• *Vacuum divider for differential pumping of a vacuum system*
• *Diviseur sous vide pour pompage différentiel d'un système sous vide*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
(72) Werlich, Mark, Santa Clara, CA 95051, US
Mordehai, Alexander, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) ***F04D 29/22*** ***F04D 29/24*** (11) **1 977 114 B1**
(25) De (26) De
(21) 07702382.8 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) DE 2007/000104 20.01.2007
(87) WO 2007/085231 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 DE 102006003727
(54) • *LAUFRAD*
• *IMPELLER*
• *ROUE À AUBES*
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) BEEZ, Günther, 98666 Masserberg, OT Schnett/ Thüringen, DE

CONRAD, Holger, 98646 Hessberg/Thüringen, DE
(74) Jooß, Martin, et al, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F04D 29/24 → (51) ***F04D 29/22***

(51) ***F04D 29/32*** (11) **1 540 189 B1**
F01D 5/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761637.2 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 15.06.2005
(86) FR 2003/001955 25.06.2003
(87) WO 2004/003390 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 FR 0207977
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FESTHALTEN DES FUSSES EINES GEBLÄSEFLÜGELS*
• *RESTRAINING DEVICE FOR FAN BLADE ROOT*
• *CALE DE RETENUE DU PIED DES AUBES DE SOUFFLANTE*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BASSOT, Alain, F-77590 Bois Le Roi, FR
BUISSON, Hervé, F-77176 Savigny Le Temple, FR
FOLLONIER, Christophe, F-77310 Boissise Le Roi, FR
INGHELS, Eric, F-77000 Melun, FR
PONTOIZEAU, Bruce, F-75012 Paris, FR
REGHEZZA, Patrick, F-77000 Vaux Le Penil, FR
THENAISIE, Anne, F-91450 Soisy Sur Seine, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04D 29/42 → (51) ***F04D 19/04***

(51) ***F04D 29/56*** (11) **1 724 472 B1**
F01D 17/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 06112991.2 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 17.05.2005 FR 0504918
(54) • *Kontrollanlage für verstellbare Leitschaufelstufen einer Turbomaschine*
• *Control system for variable guide vane stages of a turbomachine*
• *Système de commande d'étages d'aubes de stator à angle de calage variable de turbomachine*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BOURU, Michel, 77950, Montereau sur le Jard, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04D 29/70 → (51) ***F04D 19/04***

(51) ***F15B 13/04*** (11) **1 831 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 05853861.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/045035 14.12.2005
(87) WO 2006/065801 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 636150 P
(54) • *DIREKT WIRKENDES, NEUTRALES 4-WEGE-3-POSITIONS-TANDEMMITTEN-VENTIL*
• *DIRECT ACTING ZERO LEAK 4/3 TANDEM CENTER NEUTRAL VALVE*
• *VANNE TANDEM CENTRALE NEUTRE 4/3 A ACTION DIRECTE ET SANS FUITE*
(73) Actuant Corporation, 720 West James Street, Columbus, WI 53925, US
(72) PILI, Roger, R., Madison, WI 53714, US
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) ***F15B 13/043*** (11) **1 800 012 B1**
B29C 45/82 ***F16K 31/124***
(25) De (26) De
(21) 05801436.6 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) DE 2005/001801 07.10.2005
(87) WO 2006/042508 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050431
21.12.2004 DE 102004061562
(54) • *VORGESTEUERTES RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *PILOTED NON-RETURN VALVE*
• *CLAPET ANTI-RETOUR A SOUPAPE PILOTE*
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) RAUSCH, Georg, 97816 Lohr, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***F15B 19/00*** (11) **2 047 117 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703455.1 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/001268 14.02.2007
(87) WO 2008/098588 2008/34 21.08.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR FEHLEREINGRENZUNG UND DIAGNOSE AN EINER FLUIDISCHEN ANLAGE*
• *METHOD FOR FAULT LOCALIZATION AND DIAGNOSIS IN A FLUIDIC INSTALLATION*
• *PROCÉDÉ DE LOCALISATION DE DÉFAUT ET DE DIAGNOSTIC D'UNE INSTALLATION FLUIDIQUE*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) BREDAU, Jan, 73732 Esslingen, DE
KELLER, Reinhard, 73249 Wernau/Neckar, DE
(74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***F15B 21/04*** (11) **1 497 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 02735089.1 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.01.2005
(86) DK 2002/000266 24.04.2002
(87) WO 2003/091577 2003/45 06.11.2003
(54) • *WINDTURBINE, HYDRAULIKSYSTEM, ENTLÜFTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG MINDESTENS ZWEIER WINDTURBINENSCHAUFELN*
• *WIND TURBINE, HYDRAULIC SYSTEM, AIR BLEED SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING AT LEAST TWO WIND TURBINE BLADES*
• *AEROGENERATEUR, SYSTEME HYDRAULIQUE, SYSTEME DE PRELEVEMENT D'AIR ET PROCEDE DE COMMANDE D'AU MOINS DEUX AUBES D'AEROGENERATEUR*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK
(72) Christensen, Mogens, 8830 Tjele, DK
Budtz, Lars, 6950 Ringkobing, DK
(74) Olesen, Kaj, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

F16B 2/08 → (51) ***B60G 21/055***

F16B 2/18 → (51) ***F16B 7/18***

(51) ***F16B 5/02*** (11) **2 077 396 B1**
F16B 25/00 ***F16B 33/02***
(25) En (26) En
(21) 08150027.4 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(54) • *Schraube mit zweigängigem Gewinde*
• *Screw with double thread*
• *Vis avec filetage double*
(73) Taiwan Shan Yin Int'l Co., Ltd., 9F-2, No. 290 Ersheng 1 St Rd., Cianjhen District Kaohsiung 806, TW
(72) Su, Guo-Cai, Kaohsiung 806, TW
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***F16B 7/18*** (11) **1 673 542 B1**
F16B 2/18
(25) Nl (26) En
(21) 04774995.7 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) NL 2004/000698 05.10.2004
(87) WO 2005/033527 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 NL 1024455
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MITEINANDERVERBINDEN VON KASTEN-PROFILELEMENTEN UND ANORDNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR INTERCONNECTION OF BOX-PROFILED ELEMENTS, AND ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INTERCONNEXION D'ELEMENTS A PROFIL PARALLELEPIPEDIQUE ET ASSEMBLAGE*
(73) Zweers, Michiel, Van Strijenstraat 13, 2801 TE Gouda, NL
(72) Zweers, Michiel, 2801 TE Gouda, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

F16B 12/46 → (51) ***A47B 47/04***

F16B 13/08 → (51) ***E03C 1/04***

F16B 25/00 → (51) ***F16B 5/02***

F16B 31/02 → (51) ***B60B 27/02***

F16B 33/02 → (51) ***F16B 5/02***

(51) ***F16C 19/38*** (11) **1 970 579 B1**
F16C 43/08
(25) En (26) En
(21) 08004789.7 (22) 14.03.2008
(84) DE
(43) 17.09.2008
(30) 15.03.2007 JP 2007066530

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Montage von Rollenlagern*
• *Method and apparatus for assembling rolling bearing*
• *Procédé et appareil pour assembler un roulement à rouleaux*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Shimizu, Shigenori, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Nagashio, Yoshiaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 29/04 → (51) ***B60N 2/06***

F16C 33/40 → (51) ***B60N 2/06***

F16C 43/08 → (51) ***F16C 19/38***

(51) ***F16D 1/072*** ***F16H 57/02*** (11) **1 892 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014109.8 (22) 18.07.2007
(84) DE FR IT
(43) 27.02.2008
(30) 01.08.2006 JP 2006210133
(54) • *Verfahren zur Befestigung eines Getriebes und Struktur dafür*
• *Method of fastening gear and structure of the same*
• *Procédé de fixation d'engrenage et structure correspondante*
(73) Harmonic Ad, Inc., 4034, Toyoshina, Azumino-shi Nagano 399-8205, JP
(72) Shirokoshi, Norio c/o Harmonic Ad, Inc., Azumino-shi Nagano-ken, 399-8205, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***F16D 1/076*** (11) **1 853 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 06735325.0 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/005607 17.02.2006
(87) WO 2006/089102 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2006 US 355365
18.02.2005 US 654323 P
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG MIT ZENTRIERFLANSCH*
• *JOINT ASSEMBLY WITH CENTERING FLANGE*
• *ENSEMBLE D ARTICULATIONS AVEC COLLERETTE DE CENTRAGE*
(73) Delphi Technologies Inc., Legal Staff- Mail Code:480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) KOZLOWSKI, Keith, Saginaw, Michigan 48603, US
MOLINAR, Sergio, Cd. Juarez, Chihuahua 32310, MX
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16D 3/84 → (51) ***F16J 3/04***

(51) ***F16D 13/64*** (11) **1 933 052 B1**
(25) De (26) De
(21) 07023430.7 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 15.12.2006 DE 102006059185
16.11.2007 DE 102007054784
(54) • *Kupplungs- oder Bremsscheibe*
• *Clutch or brake disk*
• *Disque d'embrayage ou de frein*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Ament, Norbert, 97714 Eltingshausen, DE

(51) ***F16D 27/10*** (11) **1 592 896 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 04706380.5 (22) 29.01.2004
(84) DE FR GB IT PT SE
(43) 09.11.2005
(86) KR 2004/000154 29.01.2004
(87) WO 2004/067982 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 KR 2003005772
29.01.2004 KR 2004005566
(54) • *MONTAGESTRUKTUR FÜR FELDSPULE*
• *ASSEMBLING STRUCTURE OF FIELD COIL*
• *STRUCTURE D'ASSEMBLAGE DE BOBINE DE CHAMP*
(73) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-Dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) CHUNG, Sukjae, Daejeon-si 306-230, KR
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) ***F16D 48/08*** (11) **1 357 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008527.8 (22) 12.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 24.04.2002 DE 10218186
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Anfahrvorgangs mit einem Doppelkupplungsgetriebe*
• *Method for controlling the starting procedure of a dual clutch transmission*
• *Méthode pour commander la procédure de démarrage d'une boîte de vitesse à double embrayage*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Paul, Andreas, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) ***F16D 65/12*** ***F16D 65/847*** (11) **2 013 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724191.7 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/003250 12.04.2007
(87) WO 2007/118665 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 DE 102006017526
27.07.2006 DE 102006034763
(54) • *BREMSSCHEIBE*
• *BRAKE DISK*
• *DISQUE DE FREIN*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) PAHLE, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) ***F16D 65/14*** ***F16D 65/56*** (11) **1 999 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 07712312.3 (22) 23.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/051765 23.02.2007
(87) WO 2007/107427 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012440
(54) • *BREMSE MIT SPINDEL UND KURVENSCHEIBEN-ANORDNUNG*
• *BRAKE WITH SPINDLE AND CAM DISK ARRANGEMENT*
• *FREIN A BROCHE ET AGENCEMENT DE CAME*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BAIER-WELT, Christian, 64372 Ober-Ramstadt, DE
BAUKHOLT, Theo, 65830 Kriftel, DE
POWILEIT, Hendrik, 61389 Schmitten, DE

F16D 65/56 → (51) ***F16D 65/14***

F16D 65/847 → (51) ***F16D 65/12***

F16D 69/02 → (51) ***C04B 35/83***

(51) ***F16F 9/348*** ***F16F 9/46*** (11) **1 895 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 07015853.0 (22) 11.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 02.09.2006 DE 102006041205
(54) • *Verstellbares Dämpfventil*
• *Adjustable damping valve*
• *Clapet d'armortisseur réglable*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Förster, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE

F16F 9/46 → (51) ***F16F 9/348***

F16G 13/16 → (51) ***B60J 5/06***

(51) ***F16H 7/08*** (11) **1 574 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003224.2 (22) 16.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(30) 08.03.2004 JP 2004064587
(54) • *Hydraulische Spannvorrichtung*
• *Hydraulic tensioner*
• *Tendeur hydraulique*
(73) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka 530-0005, JP
(72) Namie, Tsutomu, Kita-ku, Osaka 530-0005, JP
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***F16H 19/00*** ***F16H 25/20*** (11) **1 847 729 B1** ***F16H 25/24***
(25) De (26) De
(21) 07007486.9 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 19.04.2006 DE 102006018965
(54) • *Ausfahrbare Säule*
• *Extendable column*
• *Colonne extensible*
(73) Neff, Karl, Karl Marx Strasse 66, 74080 Heilbronn, DE
(72) Neff, Karl, 74080 Heilbronn, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F16H 25/20 → (51) ***F16H 19/00***

(51) ***F16H 25/24*** (11) **2 072 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 08170437.1 (22) 02.12.2008
(84) AT DE FR
(43) 24.06.2009
(30) 19.12.2007 DE 102007055862
(54) • *Verdrehsicherung mit Toleranzausgleich*
• *Anti-twist device with tolerance balance*
• *Sécurité anti-rotation doté d'un égalisation de la tolérance*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Wolf, Daniel, 88048 Friedrichshafen, DE
Schmid, Thomas, 88094, Oberteuringen, DE

F16H 25/24 → (51) ***F16H 19/00***

F16H 55/06 → (51) ***H01J 37/32***

F16H 55/18 → (51) ***B60R 1/00***

F16H 55/28 → (51) ***B60R 1/00***

(51) ***F16H 55/36*** (11) **1 974 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 06711378.7 (22) 10.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.2008
(86) IT 2006/000007 10.01.2006
(87) WO 2007/080607 2007/29 19.07.2007
(54) • *NABEN-RIEMENSCHEIBEN-ANORDNUNG MIT DREHBAR AUSRÜCKBARER RIEMENSCHEIBE*
• *HUB-PULLEY ASSEMBLY HAVING A ROTATIONALLY DISENGAGEABLE PULLEY*
• *ENSEMBLE MOYEU ET POULIE AYANT UNE POULIE DEBRAYABLE PAR ROTATION*
(73) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, 66100 Chieti, IT
(72) FIORDALISO, Carlo, I-65013 Citta'Sant'Angelo, IT
RUFFINI, Alberto, I-66013 Chieti Scalo, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
(60) 10161693.6

F16H 57/02 → (51) ***F16D 1/072***

(51) ***F16H 57/04*** (11) **2 126 415 B1**
(25) De (26) De
(21) 08715825.9 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/001225 18.02.2008
(87) WO 2008/101645 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 102007008644
(54) • *LEITUNGSVORRICHTUNG UND BAUKASTENSYSTEM ZUM AUFBAU EINER LEITUNGSVORRICHTUNG*
• *CONDUIT DEVICE AND MODULAR SYSTEM FOR CONSTRUCTING A CONDUIT DEVICE*
• *SYSTEME DE CONDUITE ET SYSTEME MODULAIRE PERMETTANT L'ASSEMBLAGE D'UN TEL SYSTEME DE CONDUITE*
(73) Walter Söhner GmbH & Co. KG Präzisionskunststoffteile, Daimlerstrasse 13, 74193 Schwaigern, DE
(72) ZÖLLER, Rolf, 74336 Brackenheim, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***F16H 61/06*** (11) **1 249 643 B1**
F16H 59/24
(25) En (26) En
(21) 02008027.1 (22) 10.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.10.2002
(30) 11.04.2001 JP 2001112439
(54) • *Schaltsteuerung für ein automatisches Getriebe*
• *Shift control system for automatic transmission*
• *Système de commande à changement de vitesses pour une transmission automatique*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Imamura, Tatsuya, c/o JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Sato, Osamu, c/o JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Takatori, Kazuhiro, c/o JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Sano, Kazuhito, c/o JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Tomioka, Kazuo, c/o JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Fujita, Yasushi, c/o JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16J 3/04*** ***F16D 3/84*** (11) **1 975 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 08005069.3 (22) 18.03.2008
(84) DE FR
(43) 01.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007088794
(54) • *Balg für ein Gleichlaufdrehgelenk*
• *Boot for constant-velocity universal joint*
• *Soufflet pour joint universel homocinétique*
(73) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza Nagahata Oaza Ochiai Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kumazaki, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 463-0063, JP
Suzuki, Satoshi c/oToyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Takeuchi, Osamu c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
(74) Kramer, Reinhold, et al, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F16J 15/06*** ***F24C 15/02*** (11) **1 927 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 07120670.0 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 30.11.2006 DE 102006056577
22.02.2007 DE 102007008793
(54) • *Hausgerätdichtungseinheit*
• *Household appliance sealing unit*
• *Unité d'étanchéification d'un appareil ménager*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
BLANCO CS GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Brunner, Dieter, 76571, Gaggenau, DE
Erdmann, Klaus, 75438, Knittlingen, DE
Wurst, Wolfgang, 72760, Reutlingen, DE

(51) ***F16J 15/34*** (11) **2 021 661 B1**
(25) De (26) De
(21) 07711947.7 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/002268 14.03.2007
(87) WO 2007/137641 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 DE 202006008633 U
(54) • *GLEITRINGDICHTUNGSANORDNUNG*
• *SLIDING RING SEALING ARRANGEMENT*
• *GARNITURE MÉCANIQUE D'ÉTANCHÉITÉ*
(73) Burgmann Industries GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) SVEJKOVSKY, Reinhard, 82538 Geretsried, DE
RIES, Wolfgang, 82438 Eschenlohe, DE
KACHLER, Peter, 82049 Pullach, DE
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16K 15/03 → (51) ***E21B 34/06***

(51) ***F16K 27/00*** (11) **2 042 791 B1**
(25) De (26) De
(21) 07018883.4 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(54) • *Seitenventil*
• *Lateral valve*
• *Soupape latérale*
(73) Flühs Drehtechnik GmbH, Lösenbacher Landstrasse 2, D-58515 Lüdenscheid, DE
(72) Lange, Lutz, 58511 Lüdenscheid, DE
(74) Kötter, Ulrich, Patentanwalt Stresemannstraße 15, 58095 Hagen, DE

F16K 31/122 → (51) ***F01N 3/20***

F16K 31/124 → (51) ***F15B 13/043***

F16K 31/126 → (51) ***F01N 3/20***

F16L 3/11 → (51) ***A62C 35/68***

(51) ***F16L 9/00*** (11) **1 772 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 06019976.7 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 11.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 20515714 U
(54) • *Rohranordnung*
• *Pipe arrangement*
• *Arrangement de tubes*
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Kania, Guido, 91080 Marloffstein, DE
Hendel, Roland, 91086 Aurachtal, DE

(51) ***F16L 11/04*** ***B32B 1/08*** ***B32B 27/34*** ***F02M 69/46*** (11) **1 726 859 B1** ***B32B 5/18*** ***F02M 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05720155.0 (22) 07.03.2005
(84) DE GB
(43) 29.11.2006

(86) JP 2005/003883 07.03.2005
(87) WO 2005/090847 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 JP 2004080323
(54) • *HARZROHR FÜR KRAFTSTOFFLEITUNG*
• *RESIN TUBE FOR FUEL PIPING*
• *TUBE EN RESINE POUR ALIMENTATION EN ESSENCE*
(73) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-27, Honcho 4-chome, Koga-shi, Ibaraki-ken 306-0023, JP
(72) SATO, Masatomi, Koga-shi, Ibaraki 3060041, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F16L 13/14*** ***G08C 17/02*** (11) **1 772 659 B1** ***B25B 27/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356121.1 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 10.10.2005 FR 0510323
(54) • *Rohrkupplung*
• *Pipe connection*
• *Raccord à sertir pour tube*
(73) COMAP, 16, avenue Paul Santy, 69008 Lyon, FR
(72) Scalfi, Luca, 25089 Villanuova S/C Brescia, IT
Le Clinche, Pascal, 69008 Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F16L 15/04 → (51) ***E21B 17/042***

---

(51) ***F16L 19/08*** ***F16L 47/04*** (11) **1 521 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022704.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003346065
(54) • *Rohrverbindung mit einer Überwurfmutter*
• *Pipe joint with a swivel nut*
• *Raccord de tuyaux avec un écrou tournant*
(73) Higashio Mech Co., Ltd., 8-22, Kikusui-cho, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
Inoue Sudare Co., Ltd., 1014-1, Amano-cho, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
(72) Inoue, Hiroshi, Kawachinagano-shi Osaka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F16L 23/04*** (11) **1 840 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251043.1 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 30.03.2006 GB 0606299
(54) • *Klemmvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*
(73) Teconnex Ltd., Bronte Works, Chesham Street, Keighley, BD21 4LG, GB
(72) Dobson, Neil, Keighley, BD21 4LG, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***F16L 33/207*** (11) **2 038 573 B1**
(25) De (26) De
(21) 07726017.2 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/005253 14.06.2007
(87) WO 2008/000357 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 DE 102006030777
(54) • *ROHRVERBINDUNG*
• *PIPE CONNECTION*
• *RACCORD DE TUYAUTERIE*
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) EMMERICH, Christopher, 91054 Erlangen, DE
SAPPER, Richard, 91126 Schwabach, DE
HABENICHT, Frank, 91301 Forchheim, DE

---

(51) ***F16L 37/092*** ***F16L 37/098*** (11) **1 872 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 06733116.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) NO 2006/000145 20.04.2006
(87) WO 2006/112727 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 NO 20051920
(54) • *FREIGABEKLEMME*
• *RELEASE CLIP*
• *PINCE DE LIBÉRATION*
(73) Kongsberg Automotive AS, P.O. Box 62, 3602 Kongsberg, NO
(72) PEDERSEN, Egil, N-2830 Raufoss, NO
DALE, Kristoffer, N-2608 Lillehammer, NO
RUD, Henning, N-2355 Gaupen, NO
SANGRO, Jan, Erik, N-2319 Hamar, NO
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

F16L 37/098 → (51) ***F16L 37/092***

F16L 41/08 → (51) ***B05D 1/26***

F16L 47/02 → (51) ***B05D 1/26***

F16L 47/04 → (51) ***F16L 19/08***

---

(51) ***F16L 55/165*** ***H02G 9/06*** (11) **1 664 615 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 04767050.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) FI 2004/000536 15.09.2004
(87) WO 2005/028941 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 FI 20031377
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIKATION EINES ROHRS DURCH EINSETZEN EINES ERSATZROHRS IN EIN ALTROHR*
• *METHOD FOR MODIFICATION OF A PIPE COMPRISING INSERTION OF A REPLACEMENT PIPE INTO A HOST PIPE*
• *PROCEDE DE MODIFICATION D'UN TUYAU PAR INSERTION D'UN TUYAU DANS L'ANCIEN TUYAU*
(73) Ojala, Matti, Nokitontunkuja 1 A 4, 02200 Espoo, FI
Tolvanen, Tapio, Halmetie 1 B, 33470 Ylöjärvi, FI
(72) Ojala, Matti, 02200 Espoo, FI
Tolvanen, Tapio, 33470 Ylöjärvi, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

F16M 11/06 → (51) ***G09F 9/00***

F16P 1/02 → (51) ***B23Q 11/08***

F16P 3/12 → (51) ***B27G 19/00***

F17C 7/02 → (51) ***B01D 35/02***

F17C 13/00 → (51) ***B01D 35/02***

---

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 21/30*** (11) **1 906 078 B1** ***F21V 29/00***
(25) En (26) En
(21) 07018276.1 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 30.09.2006 US 541906
(54) • *Richtungsverstellbarer LED-Scheinwerfer*
• *Directionally-adjustable LED spotlight*
• *Projecteur de DEL réglable de manière directionnelle*
(73) RUUD LIGHTING, INC., 9201 Washington Avenue, Racine, WI 53406, US
(72) Walczak, Steven R., Hales Corners WI 53130, US
Wilcox, Kurt, Libertyville IL 60048, US
Guillien, Wayne, Franksville WI 53126, US
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

F21S 8/10 → (51) ***F21V 11/16***

F21S 8/10 → (51) ***H05K 3/34***

---

(51) ***F21S 8/12*** ***F21V 5/00*** (11) **1 243 844 B1** ***G02B 3/08***
(25) En (26) En
(21) 02006802.9 (22) 25.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 JP 2001085090
(54) • *Scheinwerfer nach dem Projektionsprinzip*
• *Projector type lamp*
• *Phare du type projecteur*
(73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Taniuchi, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 225-0014, JP
Koike, Teruo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 225-0014, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F21S 8/12 → (51) ***F21V 5/00***

---

(51) ***F21V 5/00*** ***F21V 7/00*** (11) **1 832 805 B1** ***F21S 8/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290235.6 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 07.03.2006 FR 0602026
(54) • *Optisches Modul für Autoscheinwerfer, ausgestattet mit einem optischen Ablenkelement*
• *Optical module for automobile projector fitted with an optical deviation element*
• *Module optique pour projecteur automobile muni d'un élément de déviation optique*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) Godbillon, Vincent, 75011 Paris, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision Département Propriété Industrielle 34 Rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 5/00 → (51) ***F21S 8/12***

(51) ***F21V 7/00*** (11) **1 843 085 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290389.1 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 06.04.2006 FR 0603062
(54) • *Beleuchtungsmodul für Scheinwerfer eines Motorfahrzeugs und Scheinwerfer, der ein solches Modul umfasst*
• *Lighting module for the headlights of an automobile and headlight comprising such a module*
• *Module d'éclairage pour projecteur lumineux de véhicule automobile, et projecteur comportant un tel module*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
(74) Lemaire, Marc, Valeo Vision, 34 Rue Saint André, 93012 Bobigny Cédex, FR

F21V 7/00 → (51) ***F21V 5/00***

F21V 7/00 → (51) ***F21V 11/16***

(51) ***F21V 7/09*** ***F21W 131/101*** ***B29C 51/30*** (11) **1 209 409 B1** ***F21W 131/103***
(25) De (26) De
(21) 00128273.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 29.05.2002
(30) 28.11.2000 DE 10059097
(54) • *Aussenleuchte mit verbesserter Abstrahlungscharakteristik*
• *Outdoor lamp having an improved illumination output*
• *Dispositif d'éclairage extérieur à caratéristiques d' émission de lumière ameliorées*
(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Teklak, Janusz, 83278 Traunstein, DE
(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 8/00 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***F21V 11/16*** ***F21S 8/10*** (11) **2 006 604 B1** ***F21V 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08158436.9 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(30) 18.06.2007 FR 0704332
(54) • *Optisches Modul für Beleuchtungseinrichtung für Fahrzeuge*
• *Optical module for vehicular lighting device*
• *Module optique pour dispositif d'éclairage automobile*
(73) Valeo Vision, Propriété Industrielle 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Bourdin, David, 93190 Livry Gargan, FR
Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
Kulig, Christian, 75018 Paris, FR
Reiss, Benoît, 95600 Eaubonne, FR
Blandin, Jonathan, 93320 Les Pavillons sous Bois, FR
Sanchez, Vanesa, 75011 Paris, FR

(51) ***F21V 14/02*** ***G09F 19/22*** ***E04B 9/04*** (11) **1 630 473 B1** ***G09F 13/22*** ***E04B 9/32***
(25) De (26) De
(21) 05110068.3 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.03.2006
(30) 23.12.1999 DE 19962837
(54) • *Beleuchtungskörper, insbesondere zur Verwendung als Decken- und/oder Wandelement*
• *Lighting device, in particular for use as a ceiling and/or wall element*
• *Dispositif d'éclairage, en particulier utilisé comme élément de plafond et/ou de mur*
(73) Kluth, Manfred, Herderstrasse 83a, 40721 Hilden, DE
(72) Kluth, Manfred, 40721 Hilden, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 00988631.8 / 1 244 886

F21V 19/00 → (51) ***H05K 3/34***

F21V 21/30 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 29/00 → (51) ***F21S 8/00***

F21W 131/101 → (51) ***F21V 7/09***

F21W 131/103 → (51) ***F21V 7/09***

(51) ***F23B 50/12*** ***F23B 60/02*** (11) **2 002 178 B1** ***F23G 7/10***
(25) De (26) De
(21) 07723526.5 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/002575 23.03.2007
(87) WO 2007/110198 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 DE 102006013863
(54) • *BRENNERSYSTEM, INSBESONDERE FÜR MIT BIOFESTSTOFFEN BEFEUERTE BACKOFEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN BRENNERSYSTEMS*
• *BURNER SYSTEM, IN PARTICULAR FOR OVENS FIRED BY BIOSOLIDS AND METHOD FOR OPERATING SUCH A BURNER SYSTEM*
• *SYSTEME DE BRULEUR, NOTAMMENT POUR FOUR FONCTIONNANT AVEC DES BIOMATERIAUX SOLIDES ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL SYSTEME DE BRULEUR*
(73) Woerle UmweltTechnik GmbH, Gottlob-Banzhaf-Strasse 18, 74172 Neckarsulm, DE
(72) CHRISTIAN, Paul, 74177 Bad Friedrichshall, DE
LÖFFELHARDT, Günter, 74257 Untereisesheim, DE
WÖRLE, Rolf, 74196 Neuenstadt, DE
(74) Wittner, Walter, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

F23B 60/02 → (51) ***F23B 50/12***

(51) ***F23D 14/06*** ***F23D 14/46*** (11) **1 985 921 B1** ***F23D 14/58***
(25) En (26) En
(21) 08008058.3 (22) 25.04.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119828
(54) • *Brenner*
• *Burner*
• *Brûleur*
(73) Paloma Industries, Ltd., 6-23, Momozonocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(72) Oda, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F23D 14/46 → (51) ***F23D 14/06***

F23D 14/58 → (51) ***F23D 14/06***

F23G 7/07 → (51) ***B01D 53/06***

F23G 7/10 → (51) ***F23B 50/12***

F23R 3/00 → (51) ***C04B 41/89***

(51) ***F23R 3/30*** ***F23R 3/34*** (11) **1 359 376 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009434.6 (22) 25.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(30) 30.04.2002 DE 10219354
(54) • *Gasturbinenbrennkammer mit gezielter Kraftstoffeinbringung zur Verbesserung der Homogenität des Kraftstoff-Luft-Gemisches*
• *Combustion chamber for gas turbine with precise fuel injection to increase the homogeneity of the air-fuel mixture*
• *Chambre de combustion pour turbine à gaz avec injection précise de carburant pour améliorer l'homogenéité du mélange air-carburant*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Dörr, Thomas, Dr.-Ing., 12167 Berlin, DE
Lazik, Waldemar, Dipl.-Ing., 14513 Teltow, DE
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/30***

F24C 15/02 → (51) ***F16J 15/06***

(51) ***F24C 15/10*** ***F24C 15/30*** (11) **2 144 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012379.7 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(54) • *Einteiliges Befestigungselement für ein Kochfeld und Kochfeld mit einteiligen Befestigungselementen*
• *A one-piece fastening element for a cooking hob and a cooking hob with one-piece fastening elements*
• *Élément de fixation d'un seul tenant pour plaque de cuisson et plaque de cuisson dotée d'éléments de fixation d'un seul tenant*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Buck, Bernd, 91635 Windelsbach, DE
Leyh, Björn, 74572 Blaufelden, DE
Neukamm, Alwin, 91452 Wilhermsdorf, DE

(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/30 → (51) ***F24C 15/10***

F24C 15/32 → (51) ***A21B 1/26***

(51) ***F24H 3/10*** (11) **1 318 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 02080175.9 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 US 336570 P
(54) • *Kompakter Plattenwärmetauscher mit hohem Wirkungsgrad*
• *Compact high efficiency clam shell heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur à plaques compact et à haut rendement*
(73) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89431, US
(72) Lengauer, Philip E., Jr., Clarks Mills, Pennsylvania 16114, US
Warren, Donald G., Cordova, Tennessee 38018, US
Specht, Werner O., Hermitage, Pennsylvania 16148, US
Dimaggio, Dominick J., Hermitage, Pennsylvania 16148, US
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F25B 5/04 → (51) ***B60H 1/32***

F25B 27/00 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***F25B 39/04*** ***F28B 1/06*** F28F 1/12 (11) **1 771 690 B1** ***F28D 1/047*** B21D 53/08
(25) En (26) En
(21) 04808235.8 (22) 26.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2007
(86) KR 2004/003091 26.11.2004
(87) WO 2006/009339 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 KR 2004057771
25.11.2004 KR 2004097603
(54) • *KONDENSATOR FÜR KÜHLVORRICHTUNG*
• *CONDENSER OF REFRIGERATOR*
• *CONDENSATEUR DE REFRIGERATEUR*
(73) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) LEE, Jang-seok, 103-2504 Kumho Apt.200, Incheon 403-765, KR
KIM, Kyeong-yun, 1615-4, Bongcheon-7-dong, Seoul 151-057, KR
JHEE, Sung, A202, Halla Villa 147, Gyeonggi-do 463-500, KR
CHO, Nam-soo,9/1, 402, Doongji Villa, Dongjak-gu, Seoul 156-073, KR
PARK, Kyong-bae, Refrigerator Group, Keumcheon-gu, Seoul 153-023, KR
(74) Viktor, Rainer, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25B 47/00 → (51) ***B60H 1/32***

F25D 21/04 → (51) ***B60H 1/32***

(51) ***F25D 21/14*** (11) **1 700 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 03819244.9 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) TR 2003/000109 31.12.2003
(87) WO 2005/064247 2005/28 14.07.2005
(54) • *Kältegerät mit Verdampfungsschale*
• *Refrigerator including an evaporator tray*
• *Réfrigérateur avec bac évaporateur*
(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) HEKIMOGLU, Aydin, 35545 Izmir, TR
ÖZBALCI, Mustafa, 45010 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

(51) ***F26B 3/08*** (11) **2 146 167 B1**
(25) De (26) De
(21) 08012666.7 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von Fluiden*
• *Device and method for removing fluids*
• *Dispositif et procédé destinés à enlever des fluides*
(73) Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG, Am Alten Bahnhof 5, 38122 Braunschweig, DE
(72) Krell, Lothar, 38173 Erkerode, DE
Caspers, Gerald, 38527 Maine, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

F26B 17/20 → (51) ***B29B 13/06***

F27B 1/20 → (51) ***C21B 7/20***

F27D 3/10 → (51) ***C21B 7/20***

F28B 1/06 → (51) ***F25B 39/04***

(51) ***F28D 1/03*** ***F28F 9/02*** (11) **1 686 339 B1** ***F28F 27/02***
(25) En (26) En
(21) 06001426.3 (22) 24.01.2006
(84) DE FR GB IT PT SE
(43) 02.08.2006
(30) 24.01.2005 KR 2005006303
24.01.2005 KR 2005006316
04.01.2006 KR 2006000842
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur*
(73) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) Oh, Kwangheon, c/o Halla Climate Control Corp., Daejeon-si 306-230, KR
Lim, Hongyoung, c/o Halla Climate Control Corp., Daejeon-si 306-230, KR
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

F28D 1/047 → (51) ***F25B 39/04***

(51) ***F28F 1/00*** ***C22C 9/02*** ***F28F 21/08*** (11) **2 056 056 B1** ***C22C 9/04***
(25) En (26) En
(21) 08018420.3 (22) 21.10.2008
(84) AT DE FI FR
(43) 06.05.2009
(30) 23.10.2007 JP 2007275394
(54) • *Rohr aus Kupferlegierung mit ausgezeichneter Bruchzähigkeit für einen Wärmetauscher*
• *Copper alloy tube for heat exchanger excellent in fracture strength*
• *Tube en alliage de cuivre excellent à la résistance à la rupture pour un échangeur thermique*
(73) Kobelco & Materials Copper Tube, Ltd., 46F Shinjuku Sumitomo Bldg. 6-1, Nishi-Shinjuku 2 chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0246, JP
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Takagi, Toshiaki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Aruga, Yasuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Nagao, Mamoru, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Shirai, Takashi, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0246, JP
Watanabe, Masato, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0246, JP
Ishibashi, Akihiko, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0246, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F28F 9/02 → (51) ***F28D 1/03***

F28F 21/08 → (51) ***F28F 1/00***

F28F 27/02 → (51) ***F28D 1/03***

(51) ***F41C 23/10*** (11) **1 866 596 B1**
(25) De (26) De
(21) 06724039.0 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/003090 05.04.2006
(87) WO 2006/105947 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 DE 102005016020
(54) • *SCHUSSWAFFENGRIFF UND BAUSATZ MIT WECHSELTEILEN HIERFÜR*
• *FIREARM HANDLE AND KIT COMPRISING REPLACEMENT PARTS FOR SAID FIREARM*
• *POIGNEE D'ARME A FEU ET SON JEU D'ELEMENTS INTERCHANGEABLES*
(73) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) ROTH, Marc, 78727 Oberndorf, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G01B 5/00*** ***G01B 5/20*** (11) **2 037 210 B1** ***G02C 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08016016.1 (22) 11.09.2008
(84) DE ES FR GB
(43) 18.03.2009
(30) 11.09.2007 JP 2007236032
(54) • *Vorrichtung zum Messen von Brillenrahmen*
• *Eyeglass frame measurement apparatus*
• *Appareil pour mesurer des montures de lunettes*
(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi, JP
(72) Matsuyama, Yoshinori, Gamagori-shi, Aichi, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G01B 5/20 → (51) ***G01B 5/00***

G01B 7/04 → (51) ***G01B 7/34***

(51) **G01B 7/34** (11) **1 548 395 B1**
G01B 7/04
(25) En (26) En
(21) 04030523.7 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424481
(54) • *Messgerät für Oberflächentextur und Breitenmessverfahren*
• *Surface texture measuring instrument and width-measuring method*
• *Instrument de mesure pour texture de surface et méthode de mesure de largeur*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Kojima, Tsukasa c/o Msti Inc., Sapporo-shi, Hokkaido 060-807, JP
Sakurada, Junji c/o Msti Inc., Sapporo-shi, Hokkaido 060-807, JP
Tamai, Toshiyuki c/o Msti Inc., Sapporo-shi, Hokkaido 060-807, JP
Matsumiya, Sadayuki c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
Kano, Takafumi c/o Mitutoyo Corporation, Hiroshima 737-0112, JP
Noguchi, Kazushi c/o Mitutoyo Corporation, Hiroshima 737-0112, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01B 11/03 → (51) **A61B 5/107**

(51) **G01B 11/26** (11) **1 227 298 B1**
G01C 1/00 **G01C 19/02**
H04B 10/22 **G01D 5/26**
G08C 23/04
(25) De (26) De
(21) 02000564.1 (22) 10.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 31.07.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102278
(54) • *Winkelerfassungsvorrichtung mit Datenübertragungsstrecke an einer n * 360 Grad Lagerung*
• *Angular detection device with a data transmission line at a bearing of n * 360 degrees*
• *Dispositif de mesure angulaire avec une voie de transmission de données à un logement de n * 360 degrés*
(73) Raytheon Marine GmbH, Zeyestrasse 16 - 24, 24106 Kiel, DE
(72) Skerka, Wolfgang, 24768 Rendsburg, DE
Bey, Ulf, 24625 Grossharrie, DE
Bast, Werner, 24106 Kiel, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München, DE

G01C 1/00 → (51) **G01B 11/26**

G01C 1/02 → (51) **G01C 15/00**

(51) **G01C 15/00** (11) **1 546 653 B1**
G01C 1/02
(25) En (26) En
(21) 03797763.4 (22) 04.09.2003
(84) CH DE LI
(43) 29.06.2005
(86) SE 2003/001375 04.09.2003
(87) WO 2004/027349 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 SE 0202793
(54) • *POSITIONSSTEUERUNGSANORDNUNG INSBESONDERE FÜR EIN VERMESSUNGSINSTRUMENT UND VERMESSUNGSINSTRUMENT*
• *A POSITION CONTROL ARRANGEMENT, ESPECIALLY FOR A SURVEYING INSTRUMENT, AND A SURVEYING INSTRUMENT*
• *AGENCEMENT DE CONTROLE DE POSITION, EN PARTICULIER POUR UN INSTRUMENT D'ARPENTAGE, ET INSTRUMENT D'ARPENTAGE*
(73) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE
(72) WESTERMARK, Magnus, S-178 40 EKERÖ, SE
HERTZMAN, Mikael, S-191 33 SOLLENTUNA, SE
BERG, Ulf, S-117 61 STOCKHOLM, SE
KLANG, Thomas, S-184 60 ÅKERSBERGA, SE
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

G01C 19/02 → (51) **G01B 11/26**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 415 127 B1**
G01P 3/14 **G01P 15/14**
(25) En (26) En
(21) 02746804.0 (22) 01.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/020914 01.07.2002
(87) WO 2003/014668 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 US 928279
(54) • *ISOLIERTES SCHWINGUNGSGYROSKOP*
• *ISOLATED RESONATOR GYROSCOPE*
• *GYROSCOPE A RESONATEUR ISOLE*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207, US
(72) CHALLONER, Dorian, A., Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01C 19/72** (11) **1 031 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100030.6 (22) 04.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255377
(54) • *Faseroptischer Kreisel welcher Lichtmodulation mit Pseudozufallssequenzen verwendet*
• *Fiber-optic gyro utilizing pseudorandom-bit-sequence light modulation*
• *Gyroscope à fibre optique utilisant modulation de lumière à séquence pseudo-aléatoire*
(73) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675, US
(72) Mark, John G., Pasadena, CA 91106, US
Tazartes, Daniel A., West Hills, CA 91304, US
Tazartes, David I., Beverly Hills, CA 90211, US
Wiener, Daniel P., Simi Valley, CA 93063, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **1 762 824 B1**
G01S 1/00 **G01S 5/14**
(25) En (26) En
(21) 06014952.3 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 08.09.2005 US 222119
(54) • *Positionsbestimmung mittels Messung der Trägerphase von Satellitensignalen*
• *Position determination using carrier phase measurements of satellite signals*
• *Détermination de position par la mesure de la phase de la porteuse de signaux satellites*
(73) Topcon GPS LLC, 37 West Century Road, Paramus, New Jersey 07652, US
(72) Zhodzishsky, Mark I., Moscow 115551, RU
Veitsel, Victor A., Moscow 125443, RU
Zinoviev, Alexey, Moscow 109544, RU
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/0969**

G01D 5/20 → (51) **B62D 6/10**

G01D 5/244 → (51) **G01P 3/487**

G01D 5/245 → (51) **C08L 23/08**

G01D 5/26 → (51) **G01B 11/26**

(51) **G01D 5/34** (11) **1 876 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 07012953.1 (22) 02.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2008
(30) 03.07.2006 JP 2006183560
(54) • *Kodierer zur Verschiebungsbestimmung*
• *Displacement detecting encoder*
• *Encodeur de détection de déplacement*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) Kusano, Kouhei, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01F 1/44 → (51) **G01F 1/74**

(51) **G01F 1/66** (11) **1 193 476 B1**
G01F 1/68
(25) Ja (26) En
(21) 00927750.0 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) JP 2000/003044 11.05.2000
(87) WO 2000/068649 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 JP 12959999
(54) • *DURCHFLUSSMESSVORRICHTUNG*
• *FLOW RATE MEASURING DEVICE*
• *DEBITMETRE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKEMURA, Koichi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1016, JP
NAGAOKA, Yukio, Soraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

G01F 1/68 → (51) **G01F 1/66**

(51) **G01F 1/684** (11) **1 477 781 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 04076259.3 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 13.05.2003 NL 1023405
02.03.2004 NL 1025617
(54) • *Massendurchflussmesser*
• *Mass flowmeter*

• *Débitmètre massique*
(73) BERKIN B.V., Nijverheidsstraat 1a, 7261 AK Ruurlo, NL
(72) Lötters, Joost Conrad, 7011 AH Gaanderen, NL
(74) Koppen, Jan, et al, Ansbalduslaan 21, 5581 CV Waalre, NL

---

(51) ***G01F 1/74*** ***G01F 1/44*** (11) **1 337 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 01998161.2 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) GB 2001/005236 28.11.2001
(87) WO 2002/044664 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 GB 0029055
(54) • *MEHRPHASEN-STRÖMUNGSMESSER, DER MEHRERE DRUCKDIFFERENZEN VERWENDET*
• *MULTIPHASE FLOW METER USING MULTIPLE PRESSURE DIFFERENTIALS*
• *DEBITMETRE MULTIPHASE UTILISANT DES DIFFERENTIELS DE PRESSION MULTIPLES*
(73) Expro North Sea Limited, Lion House Dyce Avenue, Dyce, Aberdeen AB21 0LQ, GB
(72) RICHARDS, Andrew, Banchory, Aberdeenshire AB31 5QB, GB
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G01F 23/296 → (51) ***G01F 23/76***

G01F 23/38 → (51) ***G01F 23/76***

---

(51) ***G01F 23/76*** ***G01F 23/296*** (11) **1 979 722 B1** ***G01F 23/38***
(25) En (26) En
(21) 06719883.8 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) US 2006/003236 30.01.2006
(87) WO 2007/086873 2007/31 02.08.2007
(54) • *FLÜSSIGKEITSSTAND- UND DICHTEMESSEINRICHTUNG*
• *LIQUID LEVEL AND DENSITY MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DU NIVEAU ET DE LA DENSITE D UN LIQUIDE*
(73) Franklin Fueling Systems, Inc., 3760 Marsh Road, Madison WI 53718, US
(72) DEMIN, Vitaliy, Saco, Maine 04072, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

---

(51) ***G01H 1/00*** ***G10K 11/16*** (11) **1 930 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254700.3 (22) 05.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2008
(30) 05.12.2006 US 633863
(54) • *Geräuschreduktion für Turbinentriebwerke*
• *Turbine engine noise reduction*
• *Réduction sonore de moteur à turbine*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Prasad, Anil, Vermon Connecticut 06066, US
Atassi, Oliver, V., Massachusetts 01106, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01J 3/06 → (51) ***G21K 1/06***

G01J 3/44 → (51) ***B01J 13/00***

---

(51) ***G01L 1/00*** ***G01R 33/02*** ***G09G 5/00*** (11) **1 592 953 B1** ***G08C 21/00*** ***G06F 3/033***
(25) En (26) En
(21) 04702401.3 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 09.11.2005
(86) IL 2004/000045 15.01.2004
(87) WO 2004/070396 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 US 446808 P
05.09.2003 US 501484 P
(54) • *BERÜHRUNGSDETEKTION FÜR EINEN DIGITALISIERER*
• *TOUCH DETECTION FOR A DIGITIZER*
• *DETECTION D'UN TOUCHER POUR UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE*
(73) N-Trig Ltd., 15 Atir Yeda Street 2nd Floor, 44643 Kfar-Saba, IL
(72) PERSKI, Haim, 45309 Hod Hasharon, IL
MORAG, Meir, Savyon, 56905, IL
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(60) 09163720.7 / 2 128 580

---

(51) ***G01L 1/24*** (11) **1 899 700 B1**
(25) De (26) De
(21) 06762218.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/006213 27.06.2006
(87) WO 2007/000323 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030753
(54) • *OPTISCHER DEHNUNGSMESSTREIFEN*
• *OPTICAL STRAIN GAUGE STRIPS*
• *JAUGE EXTENSOMETRIQUE OPTIQUE*
(73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) HAASE, Karl-Heinz, 64319 Pfungstadt, DE
SCHMIDT, Michael, 35435 Wettenberg, DE
BLIN, Regis, 75017 Paris, FR
(74) Behrens, Helmut, et al, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

G01L 5/10 → (51) ***D03D 49/04***

---

(51) ***G01L 9/12*** (11) **1 344 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 01989753.7 (22) 19.11.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/044013 19.11.2001
(87) WO 2002/048668 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 US 734473
(54) • *INTEGRIERTER KAPAZITIVER CMOS-DRUCKSENSOR*
• *INTEGRATED CMOS CAPACITIVE PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION CAPACITIF CMOS INTEGRE*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) GOGOI, Bishnu, P., Scottsdale, AZ 85259, US
MONK, David, J., Mesa, AZ 85213, US
ODLE, David, W., Apache Junction, AZ 85220, US
NEUMANN, Kevin, D., Chandler, AZ 85225, US
HUGHES, Donald, L., Jr., Mesa, AZ 85213, US
SCHMIESING, John, E., Tempe, AZ 85284, US
MCNEIL, Andrew, C., Scottsdale, AZ 85257, US
AUGUST, Richard, J., Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

G01L 9/12 → (51) ***C04B 37/00***

---

(51) ***G01L 11/02*** (11) **1 808 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 06022787.3 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 14.01.2006 DE 102006001902
(54) • *Verfahren zur Ermittlung des Druckes eines Gases oder Gasgemisches in einem Unterdruckgefäss mittels der Absorptionsspektroskopie*
• *Method for determining the pressure of a gas or gas mixture in a vacuum vessel by means of absorption spectroscopy*
• *Procédé destiné à la détermination de la pression d'un gaz ou d'un mélange gazeux dans un appareil sous-pression à l'aide de la spectroscopie d'absorption*
(73) LaVision GmbH, Anna-Vandenhoeck-Ring 19, 37081 Göttingen, DE
(72) Berg, Thomas, 37081 Göttingen, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

G01L 23/18 → (51) ***G01L 23/22***

---

(51) ***G01L 23/22*** ***G01L 23/18*** (11) **2 108 109 B1**
(25) De (26) De
(21) 07847671.0 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) EP 2007/063160 03.12.2007
(87) WO 2008/080727 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 DE 102006062010
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER KLOPFSENSOR*
• *PIEZOELECTRIC KNOCK SENSOR*
• *CAPTEUR DE CLIQUETIS PIÉZOÉLECTRIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUCHHOLZ, Martin, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
GLOCK, Oliver, 70378 Stuttgart, DE

G01L 23/22 → (51) ***F02P 5/152***

G01M 11/08 → (51) ***G01N 25/72***

---

(51) ***G01M 13/00*** ***G01M 19/00*** (11) **1 198 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 00949500.3 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002

(86) FI 2000/000626 06.07.2000
(87) WO 2001/004597 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 FI 991559
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON GERÄTEN*
• *METHOD FOR EQUIPMENT SURVEILLANCE*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'ÉQUIPEMENTS*
(73) Metso Paper Automation OY, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
(72) KAUPPILA, Jarmo, FIN-87250 Kajaani, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01M 13/02*** (11) **2 135 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 08734968.4 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/002625 02.04.2008
(87) WO 2008/125218 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 DE 102007017614
(54) • *VERFAHREN ZUM OPTIMALEN BETREIBEN VON GETRIEBEN*
• *METHOD FOR OPTIMALLY OPERATING GEARBOXES*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER DES ENGRENAGES DE MANIÈRE OPTIMALE*
(73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) ENGELBREIT, Michael, 97283 Riedenheim, DE
BAYER, Thomas, 97999 Igersheim, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) ***G01M 13/04*** (11) **1 924 834 B1**
(25) De (26) De
(21) 06791844.1 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/008648 05.09.2006
(87) WO 2007/028575 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 DE 102005042776
(54) • *SENSORANORDNUNG*
• *SENSOR ARRANGEMENT*
• *SYSTEME CAPTEUR*
(73) Dittel Messtechnik GmbH, Erpftinger Strasse 36, 86899 Landsberg am Lech, DE
(72) BICHLER, Harald, 86938 Schondorf, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***G01M 15/11*** (11) **1 918 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 07017032.9 (22) 30.08.2007
(84) DE GB
(43) 07.05.2008
(30) 30.10.2006 JP 2006294114
(54) • *Vorrichtung zum Erkennen von Fehlzündungen für einen Verbrennungsmotor*
• *Misfire detecting apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil de détection de raté d'allumage pour moteur à combustion interne*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Shikama, Mahito, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Tsukamoto, Toshinori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01M 19/00 → (51) ***G01M 13/00***

G01N 1/06 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***G01N 1/31*** ***B01L 7/00*** ***B01L 9/00*** (11) **1 291 637 B1** ***G02B 21/34***
(25) En (26) En
(21) 02019879.2 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 11.09.2001 US 953417
(54) • *Objektträgerheizung*
• *Slide heater*
• *Rechauffeur pour lame porte-objet*
(73) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
(72) Kram, Brian H., Tucson, Arizona 85739, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

G01N 1/31 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***G01N 3/20*** (11) **2 072 995 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354094.8 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 20.12.2007 FR 0708955
(54) • *Messverfahren des Kriechens einer Dünnschicht, die zwischen zwei starre Substrate eingeschoben ist und deren eines Ende eingeklemmt wird*
• *Method of measuring the creep of a thin film, placed between two rigid substrates, with one end recessed*
• *Procédé de mesure du fluage d'un film mince, intercalé entre deux substrats rigides, avec une extrémité encastrée*
(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Petitdidier, Cécile, 38610 Gières, FR
Tiron, Raluca, 38950 Saint-Martin-Le-Vinoux, FR
Mortini, Bénédicte, 38240 Meylan, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G01N 21/33 → (51) ***G01N 33/18***

---

(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 21/39*** (11) **1 715 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252479.0 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.10.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Gas*
• *Method and apparatus for the detection of gas*
• *Procédure et dispositif pour la détection de gaz.*
(73) Honeywell Analytics AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
(72) Holker, Donald, Blandford Forum, Dorset DT11 7RS, GB
Sutton, Stephen, Blandford Forum, Dorset DT11 0JU, GB
(74) Addison, Ann Bridget, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 21/39 → (51) ***G01N 21/35***

---

(51) ***G01N 21/64*** ***A61B 5/00*** (11) **1 806 575 B1** ***G02B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06027103.8 (22) 29.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2007
(30) 06.01.2006 JP 2006001670
(54) • *Prüfvorrichtung*
• *Examination apparatus*
• *Appareil d'examen*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kikuchi, Susumu, Hachioji-shi Tokyo 192-0032, JP
Kawano, Yoshihiro, Fuchu-shi Tokyo 183-0035, JP
Oba, Masahiro, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 21/64 → (51) ***A61K 41/00***

---

(51) ***G01N 25/32*** (11) **1 101 100 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00931358.6 (22) 26.05.2000
(84) BE DE GB
(43) 23.05.2001
(86) FR 2000/001431 26.05.2000
(87) WO 2000/073775 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 FR 9906782
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES WASSERSTOFFGEHALTES IN EINEM GASGEMISCH*
• *DEVICE FOR MEASURING THE CONCENTRATION OF HYDROGEN IN A GAS MIXTURE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA CONCENTRATION EN HYDROGENE DANS UN MELANGE GAZEUX*
(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR
(72) RONGIER, Pierre, F-83560 Vinon s/Verdon, FR
BONHOMME, Thierry, F-13410 Lambesc, FR
PEREZ, Christian, F-04180 Villeneuve, FR
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 25/48 → (51) ***G01N 25/72***

G01N 25/58 → (51) ***G01N 25/72***

---

(51) ***G01N 25/72*** ***G01N 25/48*** ***G01M 11/08*** (11) **1 496 352 B1** ***G01N 25/58*** ***G01N 33/38***
(25) En (26) En
(21) 03077168.7 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LV
(43) 12.01.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Temperaturüberwachung einer physikalischen Struktur*
• *Method and apparatus for temperature monitoring of a physical structure*
• *Procédé et dispositif pour surveiller la température d'une structure physique*

(73) Fortum OYJ, Keilaniementie 1, 02150 Espoo, FI
(72) Englund, Marja, 02760 Espoo, FI
Mitrunen, Asko, 02730 Espoo, FI
(74) Stellberg, Hans Valter, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

---

(51) ***G01N 27/419*** (11) **1 376 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019159.7 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.01.2004
(30) 20.10.1995 JP 27245895
(54) • *Verfahren zur Messung der Konzentration von NO in einem Messgas*
• *A method of measuring the concentration of NO in a measurement gas*
• *Procédé de mesure de la concentration de NO d'un gaz à mesurer*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Kato, Nobuhide, Ama-gun, Aichi Pref., 497, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 96307586.6 / 0 769 694

---

(51) ***G01N 33/18*** ***G01N 21/33*** (11) **2 118 648 B1** ***C02F 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761976.3 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) FR 2008/050110 24.01.2008
(87) WO 2008/104647 2008/36 04.09.2008
(30) 25.01.2007 FR 0752882
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER VARIABILITÄT EINER ABWASSERZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR QUALIFYING THE VARIABILITY OF AN EFFLUENT COMPOSITION*
• *PROCEDE DE QUALIFICATION DE LA VARIABILITE DE LA COMPOSITION D'UN EFFLUENT*
(73) VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX, 52, rue d'Anjou, 75008 Paris, FR
(72) DENIEUL, Marie-Pierre, F-92110 Clichy, FR
DANIEL, Olivier, F-77185 Lognes, FR
BUCAILLE, Arnaud, Causeway Bay, Hong Kong, HK
LEMOINE, Cyrille, F-78500 Sartrouville, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 33/38 → (51) ***G01N 25/72***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G01N 33/53*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 021 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 07725293.0 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/004378 16.05.2007
(87) WO 2007/134779 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 EP 06010439
(54) • *VERWENDUNG DES PROTEINS S100A 12 ALS MARKER FÜR KOLOREKTALKARZINOM*
• *USE OF PROTEIN S100A 12 AS A MARKER FOR COLORECTAL CANCER*
• *UTILISATION DE LA PROTÉINE S100A 12 EN TANT QUE MARQUEUR DU CANCER DU CÔLON ET DU RECTUM*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) WILD, Norbert, 82538 Geretsried, DE
ANDRES, Herbert, 82377 Penzberg, DE
GARCZAREK, Ursula, 83671 Benediktbeuern, DE
GEISTANGER, Andrea, 81477 Muenchen, DE
HAGMANN, Marie-Luise, 82377 Penzberg, DE
KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
KRAUSE, Friedemann, 82377 Penzberg, DE
PFEFFER, Michael, 82377 Penzberg, DE
ROLLINGER, Wolfgang, 82398 Polling, DE
TACKE, Michael, 80689 Muenchen, DE
THIEROLF, Michael, 88400 Biberach, DE

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/24***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 9/00***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***G01N 33/533*** ***A61K 49/00*** ***C07D 233/54*** ***C07D 263/30*** ***C07D 277/20*** ***C07D 311/04*** (11) **1 651 958 B1** ***C07D 215/22*** ***C07D 235/02*** ***C07D 263/52*** ***C07D 277/60*** ***C07D 335/06***
(25) En (26) En
(21) 04763586.7 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008480 29.07.2004
(87) WO 2005/015215 2005/07 17.02.2005
(30) 30.07.2003 EP 03016620
(54) • *NEUE CHEMILUMINESZENZVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL CHEMILUMINESCENT COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *NOUVEAUX COMPOSES CHIMIOLUMINESCENTS ET LEUR UTILISATION*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(72) HEINDL, Dieter, 82396 Paehl, DE
HERRMANN, Rupert, 82362 Weilheim, DE
JENNI, Wolfgang, 81375 München, DE
(74) Hildebrandt, Martin K. E., Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

---

(51) ***G01N 33/542*** (11) **2 118 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 08718541.9 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) FI 2008/050088 26.02.2008
(87) WO 2008/104638 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 FI 20070163
27.02.2007 US 903514 P
(54) • *VERBESSERTES BIOASSAY MIT HOMOGENER LUMINESZENZ*
• *IMPROVED HOMOGENEOUS LUMINESCENCE BIOASSAY*
• *DOSAGE BIOLOGIQUE HOMOGENE PAR LUMINESCENCE AMELIORE*
(73) Hidex Oy, Mustionkatu 2, 20750 Turku, FI
(72) SOUKKA, Tero, FI-20540 Turku, FI
LAMMINMÄKI, Urpo, FI-21410 Vanhalinna, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 296 141 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01943860.5 (22) 28.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2003
(86) JP 2001/005561 28.06.2001
(87) WO 2002/001227 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 JP 2000194183
(54) • *BIOZENSOR*
• *BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Mie, Niihama-shi, Ehime 792-0026, JP
NADAOKA, Masataka, Iyo-shi, Ehime 799-3113, JP
TANAKA, Hirotaka, Matsuyama-shi, Ehime 791-1102, JP
KITAWAKI, Fumihisa, Kadomashi, Osaka 571-0064, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

---

(51) ***G01N 33/543*** ***G01R 33/06*** (11) **2 109 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 08702540.9 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) IB 2008/050295 28.01.2008
(87) WO 2008/093276 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 EP 07101589
(54) • *MAGNETSENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG MAGNETISCHER TEILCHEN*
• *A MAGNETIC SENSOR DEVICE FOR AND A METHOD OF SENSING MAGNETIC PARTICLES*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PARTICULES MAGNÉTIQUES ASSOCIÉ*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN HOMBERG, Johannes, A., T., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
TOL, Jeroen, J., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DURIC, Haris, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01N 33/543*** ***G01R 33/06*** (11) **2 115 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 07805038.2 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) IB 2007/052449 25.06.2007
(87) WO 2008/102218 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 EP 07102984

(54) • *SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN MAGNETISCHER PARTIKEL*
• *A SENSOR DEVICE FOR AND A METHOD OF SENSING MAGNETIC PARTICLES*
• *DÉTECTEUR ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ PERMETTANT DE DÉTECTER DES PARTICULES MAGNÉTIQUES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN LANKVELT, Petrus Johannes Wilhelmus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIEUWENHUIS, Jeroen Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
IMMINK, Albert Hendrik Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KAHLMAN, Josephus Arnoldus Henricus Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/543 → (51) ***B03C 1/28***

G01N 33/543 → (51) ***C12N 9/00***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/58***

(51) ***G01N 33/58*** ***G01N 33/543*** (11) **2 005 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 07734105.5 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) IB 2007/000779 27.03.2007
(87) WO 2007/110756 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 786363 P
(54) • *TESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ASSAY DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DOSAGE*
(73) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
(72) TAYLOR, David, William, Alloa, Clackmannanshire FK10 2DT, GB
GILL, Andrew, Alloa, Clackmannanshire FK10 2EF, GB
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 602 923 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03786241.4 (22) 24.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.12.2005
(86) JP 2003/016512 24.12.2003
(87) WO 2004/079358 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061939
(54) • *ADDITIV ZUM MESSEN DES MOLEKULARGEWICHTS EINER PHOSPHORSÄUREN-MONOESTERVERBINDUNG DURCH MASSSPEKTROSKOPIE*
• *ADDITIVES FOR MEASURING THE MOLECULAR WEIGHT OF A PHOSPHORIC ACID MONOESTER BY MASS SPECTROSCOPY*
• *ADDITIF POUR MESURER LE POIDS MOLECULAIRE DE COMPOSES MONOESTER D'ACIDE PHOSPHORIQUE PAR SPECTROSCOPIE DE MASSE*
(73) Nard Institute, Ltd., 6-1, Nishinagasucho 2-chome, Amagasaki-shi Hyogo 6600805, JP
(72) KOIKE, Tohru, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0063, JP
MINAMI, Norio, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0805, JP
KAWASAKI, Akihiko, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0805, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 743 178 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05762419.9 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) FR 2005/001020 25.04.2005
(87) WO 2005/106481 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 FR 0404433
(54) • *NACHWEISVERFAHREN FÜR EINEN LIGANDEN DER SELEKTIV EINE FUNKTIONELLE KASKADE MODULIEREN KANN UND EIN TARGET IMPLIZIERT SOWIE DESSEN VERWENDUNG FÜR HOCHDURCHSATZ-SCREENING VON MOLEKÜLEN DIE VON INTERESSE SIND*
• *METHOD FOR IDENTIFYING A LIGAND CAPABLE OF SELECTIVELY MODULATING A FUNCTIONAL CASCADE INVOLVING A TARGET, AND USES THEREOF FOR HIGH-THROUGHPUT SCREENING OF MOLECULES OF INTEREST*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN LIGAND CAPABLE DE MODULER SELECTIVEMENT UNE CASCADE FONCTIONNELLE IMPLIQUANT UNE CIBLE, ET SES APPLICATIONS POUR LE CRIBLAGE A HAUT-DEBIT DE MOLECULES D'INTERET.*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Montpellier I, 5, Boulevard Henri IV, 34006 Montpellier Cedex 1, FR
Universite de Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
(72) MARTINEAU, Pierre, F-34980 Saint Gely Du Fesc, FR
DARIAVACH, Piona, F-34090 Montpellier, FR
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 825 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 05823285.1 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) GB 2005/004698 07.12.2005
(87) WO 2006/061609 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 GB 0426859
25.10.2005 GB 0521762
(54) • *DIAGNOSE NEURODEGENERATIVER KRANKHEITEN*
• *DIAGNOSIS OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *DIAGNOSTIC DE MALADIES NEURODEGENERATIVES*
(73) Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1B 4AL, GB
University College London, Institute of Neurology, Queen's Square London WC1N 3BG, GB
(72) WARD, Malcolm Andrew, Bedfordshire SG17 5RZ, GB
COLLINGE, John, London SW10 0JZ, GB
JACKSON, Graham Stuart, Oxon OX14 4JX, GB
MCGREGOR, Emma, London SW11 2DX, GB
LEEDS, Nicola Louise, Tonbridge, Kent TN10 3PU, GB
CAMPBELL, James, East Dulwich, London SE22 0DL, GB
WESTBROOK, Jules, Pinner, Middlesex HA5 2JX, GB
BYERS, Helen, London N22 5LX, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/54***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/74***

(51) ***G01N 33/74*** ***G01N 33/68*** (11) **1 671 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 04765284.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/010384 16.09.2004
(87) WO 2005/031346 2005/14 07.04.2005
(30) 27.09.2003 EP 03021897
(54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT DEM G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTOR ADIPOR1 (ADIPOR1) ASSOZIERTE KRANKHEITEN*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR ADIPOR1 (ADIPOR1)*
• *PRODUITS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES DESTINES AUX MALADIES LIEES AU RECEPTEUR ADIPOR1 (ADIPOR1) COUPLE A LA PROTEINE G*
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01N 33/92 → (51) ***C12N 9/00***

G01N 35/00 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 37/00 → (51) ***C12N 15/09***

G01P 1/04 → (51) ***G01P 3/487***

G01P 3/14 → (51) ***G01C 19/56***

G01P 3/44 → (51) ***G01P 3/487***

(51) ***G01P 3/487*** ***G01D 5/244*** (11) **1 952 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 06819546.0 (22) 16.11.2006
(84) DE FR
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/068569 16.11.2006
(87) WO 2007/057429 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 DE 102005055582
03.08.2006 DE 102006036270
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ENCODER-ABBILDUNGSFEHLERS IM MAGNETISCHEN LUFTSPALT EINES RADDREHZAHLERFASSUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE ENCODER MAPPING ERROR IN THE MAGNETIC AIR GAP OF A WHEEL SPEED SENSING SYSTEM*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DES ERREURS D'ENCODAGE D'IMAGERIE DANS L'ENTREFER MAGNETIQUE D'UN SYSTEME DE DETECTION DE LA VITESSE DE ROTATION D'UNE ROUE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) GRIESSER, Martin, 65760 Eschborn, DE
LOHBERG, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Brand, Markus, c/o Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G01P 3/487*** ***G01P 1/04*** (11) **1 980 859 B1** ***G01P 3/44***
(25) En (26) En
(21) 08075546.5 (22) 19.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2008
(30) 22.11.2000 JP 2000355245
30.11.2000 JP 2000364420
30.11.2000 JP 2000369596
(54) • *Rotationsdetektor*
• *Rotation detector*
• *Détecteur de rotation*
(73) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) Oguro, Yuji, c/o Nippon Seiki Co. Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01982853.2 / 1 353 184

G01P 5/165 → (51) ***G01P 13/02***

---

(51) ***G01P 13/02*** ***G01P 5/165*** (11) **1 491 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253847.0 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 26.06.2003 US 606929
(54) • *Multifunktions-Luftdatensensor mit Schwenkflügel-Anstellwinkelsensor*
• *Multi-function air data sensing probe having an angle of attack vane*
• *Capteur multifonctionnel de paramètres aérodynamiques ayant un capteur de l'angle d'attaque avec palette mobile*
(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55337, US
(72) Seidel, Greg A., Farmington, Minesota 55024, US
Cronin, Dennis J., Shakopee, Minnesota 55379, US
Mette, John H., Faribault, Minnesota 55021, US
Koosmann, Mark R., Corcoran, Minnesota 55340, US
Schmitz, James A., Eagan, Minnesota 55123, US
Fedele, John R., Burnsville, Minnesota 55337, US
Kromer, Dana A., Minnetonka, Minnesota 55345, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01P 15/14 → (51) ***G01C 19/56***

---

(51) ***G01R 13/30*** ***G01R 13/32*** ***H04J 3/06*** ***H04B 1/707*** (11) **1 720 022 B1** ***H04L 12/26*** ***H04B 7/26***
(25) De (26) De
(21) 05009485.3 (22) 29.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2006
(54) • *Zeitlich synchronisiertes Messsystem und Verfahren zum zeitlichen Synchronisieren von mindestens einer Master- und einer Slave-Vorrichtung*
• *Time-synchronized measuring system and method of synchronizing at least one master/slave device*
• *Dispositif de mesure synchronisé dans le temps et méthode pour la synchronisation dans le temps d'au moins un dispositif maître/esclave*
(73) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH
(72) Förster, Sven, 16567 Mühlenbeck, DE
Schmack, Steffen, 12683 Berlin, DE
Schuricht, Michael, 13467 Berlin, DE
Vollmer, Hans-Ulrich, 12109 Berlin, DE
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G01R 13/32 → (51) ***G01R 13/30***

G01R 15/20 → (51) ***G01R 23/16***

---

(51) ***G01R 23/16*** ***H04L 25/02*** (11) **1 250 606 B1** ***G01R 15/20***
(25) En (26) En
(21) 00968571.0 (22) 02.10.2000
(84) DE GB
(43) 23.10.2002
(86) US 2000/027124 02.10.2000
(87) WO 2001/025803 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 157465 P
27.04.2000 US 200131 P
(54) • *Gerät zur Überwachung eines magnetischen digitalen Überträgers*
• *Magnetic digital signal coupler monitor*
• *Moniteur coupleur à signal numérique magnetique*
(73) NVE Corporation, 11409 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) STOKES, John, P., Rochester, MN 55901, US
LANGE, Erik, H., Coon Rapids, MN 55433, US
TEMPLETON, Alexander, Chanhassen, MN 55317, US
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***G01R 29/08*** ***G06K 19/00*** (11) **1 989 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 06836842.2 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) US 2006/042880 02.11.2006
(87) WO 2007/097788 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 US 359669
(54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSBESTIMMUNG VON RFID-VORRICHTUNGEN*
• *METHOD OF DETERMINING PERFORMANCE OF RFID DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DES PERFORMANCES DE DISPOSITIFS RFID*
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) FORSTER, Ian J., Chelmsford Essex CM1 6LA, GB
WEAKLEY, T. Craig, Simpsonville, South Carolina 29681, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G01R 31/08*** (11) **1 342 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270779.0 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) SE 2001/002772 14.12.2001
(87) WO 2002/048726 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 SE 0004626
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTUNG VON FEHLERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FAULT LOCATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LOCALISER UN DEFAUT*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) SAHA, Murari, S-722 44 VÄSTERÅS, SE
ROSOLOWSKI, Eugeniusz, 50150 WROCLAW, PL
IZYKOWSKI, Jan, 50150 WROCLAW, PL
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

---

(51) ***G01R 31/08*** ***G01R 31/11*** (11) **2 082 247 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07821594.4 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/061230 19.10.2007
(87) WO 2008/049793 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 FR 0609358
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ANALYSIEREN EINES ELEKTRISCHEN KABELNETZES UNTER VERWENDUNG VON PSEUDOZUFALLSSEQUENZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ANALYSING ELECTRIC CABLE NETWORKS USING PSEUDORANDOM SEQUENCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE RESEAUX DE CABLES ELECTRIQUES PAR SEQUENCES PSEUDO-ALEATOIRES*
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) RAVOT, Nicolas, 77500 Chelles, FR
BONHOMME, Yannick, 91530 Le Val Saint Germain, FR
AUZANNEAU, Fabrice, 91300 Massy, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01R 31/11 → (51) ***G01R 31/08***

---

(51) ***G01R 31/34*** ***H02P 6/18*** (11) **2 051 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253357.1 (22) 16.10.2008
(84) ES FR IT
(43) 22.04.2009
(30) 18.10.2007 KR 20070105159
(54) • *Motorsteuerung und Verfahren zur Steuerung eines Motors*
• *Motor controller and method of controlling motor*
• *Contrôleur pour moteur et procédé de contrôle du moteur*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Hwang, Sun Ho, Kyungsangnam-do 641-110, KR
Jung, Han Su, Kyungsangnam-do 641-110, KR

Lee, Chung Hun, Kyungsangnam-do 641-110, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01R 33/02 → (51) ***G01L 1/00***

G01R 33/06 → (51) ***G01N 33/543***

G01S 1/00 → (51) ***G01C 21/00***

G01S 1/00 → (51) ***G01S 5/14***

G01S 1/00 → (51) ***G04G 5/00***

(51) ***G01S 5/14*** (11) **2 021 821 B1**
G01S 1/00
(25) En (26) En
(21) 06756024.3 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) IB 2006/051714 30.05.2006
(87) WO 2007/138388 2007/49 06.12.2007
(54) • *UNTERSTÜTZUNG EINER RELATIVEN POSITIONIERUNG*
• *SUPPORTING A RELATIVE POSITIONING*
• *SUPPORT DE POSITIONNEMENT RELATIF*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WIROLA, Lauri, 33610 Tampere, FI
SYRJARINNE, Jari, 33700 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(60) 10158505.7

G01S 5/14 → (51) ***G01C 21/00***

(51) ***G01S 13/87*** (11) **1 705 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006016.7 (22) 23.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 US 87971
(54) • *Elektronische Ortsnummer*
• *Electronic location code*
• *Code de localisation électronique*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Ebert, Peter S., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01S 13/93 → (51) ***G08G 3/02***

(51) ***G01S 17/95*** (11) **1 596 222 B1**
G01W 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 03815968.7 (22) 19.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(86) JP 2003/001802 19.02.2003
(87) WO 2004/074867 2004/36 02.09.2004
(54) • *LASER-RADAR*
• *LASER RADAR*
• *LIDAR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KAMEYAMA, Shumpei, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
HIRANO, Yoshihito, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01W 1/00 → (51) ***G01S 17/95***

G02B 1/10 → (51) ***C08F 222/20***

G02B 3/08 → (51) ***F21S 8/12***

G02B 3/14 → (51) ***G02B 23/24***

(51) ***G02B 5/18*** (11) **1 361 461 B1**
G11B 7/135
(25) Ja (26) En
(21) 02711419.8 (22) 08.02.2002
(84) FR NL
(43) 12.11.2003
(86) JP 2002/001093 08.02.2002
(87) WO 2002/065169 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001037552
12.12.2001 JP 2001378925
(54) • *WELLENLÄNGENSELEKTIVES BEUGUNGSELEMENT MIT ORGANISCHEN PIGMENTEN UND OPTISCHE KOPFEINRICHTUNG*
• *WAVELENGTH SELECTIVE DIFFRACTION ELEMENT WITH AN ORGANIC PIGMENT AND OPTICAL HEAD DEVICE*
• *ELEMENT DE DIFFRACTION SELECTIVE DE LONGUEUR D'ONDE AVEC DES PIGMENTS ORGANIQUES ET DISPOSITIF A TETE OPTIQUE*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) GOTO, Ryuichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0037, JP
HOTAKA, Hiroki c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
OOI, Yoshiharu Asahi Glass Koriyamadenzai Co.Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 963-0215, JP
NOZAWA, Reiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
SHIMODAIRA, Noriaki c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
MURAKAMI, Ryota Asahi Glas Koriyama-denzai Co.Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 963-0215, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 5/18 → (51) ***G02B 5/32***

G02B 5/20 → (51) ***G02B 5/32***

G02B 5/28 → (51) ***H04N 5/74***

(51) ***G02B 5/32*** (11) **1 726 977 B1**
G02B 5/18 ***G02F 1/1335***
G02B 5/20
(25) Ja (26) En
(21) 05720552.8 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2006
(86) JP 2005/004281 11.03.2005
(87) WO 2005/088364 2005/38 22.09.2005
(30) 17.03.2004 JP 2004076051
24.08.2004 JP 2004243529
(54) • *HOLOGRAMM-FARBFILTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FARBFLÜSSIGKRISTALLANZEIGE DAMIT*
• *HOLOGRAM COLOR FILTER, METHOD FOR FABRICATING THE SAME, AND COLOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY COMPRISING IT*
• *FILTRE COULEUR HOLOGRAMME, PROC D DE FABRICATION D UDIT FILTRE ET AFFICHAGE COULEUR CRISTAUX LIQUIDES COMPR ENANT LEDIT FILTRE*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) USHIRO, Toshihiko, c/o SUMITOMO ELECTRIC IND LTD, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
ODA, Kazuhiko, c/o SUMITOMO ELECTRIC IND LTD, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
OKUBO, Soichiro, c/o SUMITOMO ELECTRIC IND LTD, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
MATSUURA, Takashi, c/o SUMITOMO ELECTRIC IND LTD, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 6/04*** (11) **1 866 681 B1**
H01S 3/094
(25) En (26) En
(21) 06708922.7 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) FI 2006/000063 23.02.2006
(87) WO 2006/089999 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 FI 20050215
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR FASEROPTISCHE BÜNDEL*
• *OPTICAL FIBRE BUNDLE PROCESSING METHOD*
• *METHODE DE PREPARATION D'UN FAISCEAU DE FIBRES OPTIQUES*
(73) Liekki Oy, Sorronrinne 9, 08500 Lohja, FI
(72) TAMMELA, Simo, FI-02130 Espoo, FI
YLÄ-JARKKO, Kalle, FI-13500 Hämeenlinna, FI
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G02B 6/34 → (51) ***H04B 10/18***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 870 750 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301127.2 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(30) 22.06.2006 FR 0652609
(54) • *Kassette für Glasfaserkabel, Stützschiene und Stapelsystem für solche Kassetten*
• *Cassette for optical cables, support rail and assembly for stacking such cassettes*
• *Cassette pour cables optiques, rail de support et ensemble d'empilage de telles cassettes*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Milanowski, Michel, 60540 Anserville, FR
Sonza Reorda, Pietro, 01220 Divonne Les Bains, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G02B 7/00 → (51) ***G21K 1/06***

G02B 21/00 → (51) ***A61K 41/00***

G02B 21/00 → (51) ***G01N 21/64***

G02B 21/34 → (51) ***G01N 1/31***

(51) ***G02B 23/24*** (11) **1 780 575 B1**
G02B 3/14 ***A61B 1/00***
(25) De (26) De
(21) 06018926.3 (22) 10.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 27.10.2005 DE 102005051714
(54) • *Kamera*
• *Camera*
• *Caméra*
(73) LINOS Photonics GmbH & Co. KG, Königsallee 23, 37081 Göttingen, DE
(72) Guse, Frank, 63454 Hanau, DE
Bürckner-Koydl, Dieter, 86415 Mering, DE
Partheymüller, Ulrich, 83607 Holzkirchen, DE
Knoch, Stefan, 81547 München, DE
(74) Oberhardt, Knut, et al, Oberhardt Taresch Maistraße 63, 1. OG, 80337 München, DE
(60) 09175365.7 / 2 161 607

G02B 26/02 → (51) ***H04N 5/74***

G02B 26/08 → (51) ***H04N 5/74***

(51) ***G02B 27/09*** (11) **1 373 966 B1**
G02B 27/10
(25) De (26) De
(21) 02712946.9 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002920 15.03.2002
(87) WO 2002/075432 2002/39 26.09.2002
(30) 17.03.2001 DE 10113019
(54) • *STRAHLFORMUNGSVORRICHTUNG, ANORDNUNG ZUR EINKOPPLUNG EINES LICHTSTRAHLS IN EINE LICHTLEITFASER SOWIE STRAHLDREHEINHEIT FÜR EINE DERARTIGE STRAHLFORMUNGSVORRICHTUNG ODER EINE DERARTIGE ANORDNUNG*
• *BEAM SHAPING DEVICE, SYSTEM FOR LAUNCHING A LIGHT BEAM INTO AN OPTICAL FIBBER, AND BEAM ROTATION UNIT FOR SUCH A BEAM SHAPING DEVICE OR SUCH A SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE FAISCEAU, SYSTEME PERMETTANT D'INJECTER UN FAISCEAU LUMINEUX DANS UNE FIBRE OPTIQUE ET UNITE DE ROTATION DE FAISCEAU DESTINEE A UN TEL DISPOSITIF DE FORMATION DE FAISCEAU OU A UN TEL SYSTEME*
(73) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE
(72) MIKHAILOV, Alexei, 44227 Dortmund, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

G02B 27/10 → (51) ***G02B 27/09***

(51) ***G02B 27/22*** (11) **2 095 173 B1**
G02B 27/26 ***G03B 35/22***
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 07849451.5 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) IB 2007/055053 12.12.2007
(87) WO 2008/075258 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 EP 06126456
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGEEINRICHTUNG UND SYSTEM DAMIT*
• *AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY DEVICE AND A SYSTEM USING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHE AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE ET SYSTÈME L'UTILISANT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRIJN, Marcellinus P. C. M., 5656 AE Eindhoven, NL
MEUWISSEN, Patrick P. E., 5656 AE Eindhoven, NL
ZUIDEMA, Hans, 5656 AE Eindhoven, NL
IJZERMAN, Willem L., 5656 AE Eindhoven, NL
DE ZWART, Siebe T., 5656 AE Eindhoven, NL
WILLEMSEN, Oscar H., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 27/26 → (51) ***G02B 27/22***

G02C 5/16 → (51) ***G02C 5/22***

(51) ***G02C 5/22*** (11) **1 745 325 B1**
G02C 5/16
(25) De (26) De
(21) 05753628.6 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) DE 2005/000881 13.05.2005
(87) WO 2005/111700 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 DE 102004023839
(54) • *BRILLE*
• *GLASSES*
• *PAIRE DE LUNETTES*
(73) ic! berlin brillenproduktions GmbH, Saarbrücker Str. 37a, 10405 Berlin, DE
(72) HABERMANN, Gert, 80639 München, DE
(74) Hruschka, Jürgen, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE
(60) 10002044.5 / 2 194 421

(51) ***G02C 7/10*** (11) **1 428 063 B1**
G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 02757577.8 (22) 05.09.2002
(84) DE GB IT
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/028104 05.09.2002
(87) WO 2003/025659 2003/13 27.03.2003
(30) 18.09.2001 US 956507
(54) • *GEBOGENE OPTISCHE VORRICHTUNG FÜR BRILLEN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CURVED OPTICAL DEVICE FOR EYEWEAR AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIF OPTIQUE A COURBURE POUR ARTICLES DE LUNETTERIE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Alphamicron, Inc., 1950 State Route 59, Kent, OH 44240, US
(72) KIM, Yoan, Hudson, OH 44236, US
MILLER, Roy, Stow, OH 44224, US
TAHERI, Bahman, Shaker Heights, OH 44122, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

G02C 13/00 → (51) ***B24B 9/14***

G02C 13/00 → (51) ***G01B 5/00***

G02F 1/1333 → (51) ***G02C 7/10***

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **0 992 837 B1**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 99118795.6 (22) 23.09.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 12.04.2000
(30) 05.10.1998 JP 28230298
(54) • *Reflektierende Halbleitervorrichtung*
• *Reflection type semiconductor display device*
• *Dispositif d'affichage à semi-conducteur réflectif*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-shi 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/32***

G02F 1/1335 → (51) ***G03F 1/00***

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 865 369 B1**
H05B 33/12 ***H01L 51/52***
(25) En (26) En
(21) 07109485.8 (22) 04.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2007
(30) 05.06.2006 KR 20060050472
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und damit ausgestattete Flüssigkristallanzeige*
• *Backlight unit and liquid crystal display device including the same*
• *Unité de rétroéclairage et dispositif d'affichage à cristaux liquides comprenant celle-ci*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Koo, Young-Mo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Doo-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Jun, Hyuk-Sang, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Shick, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hye-In, Gyeonggi-do, KR
Song, Ok-Keun, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G02F 1/13357 → (51) ***H04N 9/31***

(51) ***G02F 1/15*** (11) **1 950 607 B1**
G02F 1/155
(25) Ja (26) En
(21) 06822562.2 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/321605 30.10.2006
(87) WO 2007/058063 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 JP 2005332669
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES ANZEIGEELEMENTS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A DISPLAY ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT D'AFFICHAGE*
(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KOKEGUCHI, Noriyuki, Tokyo 191-8511, JP
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G02F 1/155 → (51) ***G02F 1/15***

(51) ***G03B 21/56*** ***G09F 11/12*** (11) **1 784 687 B1** ***G09F 15/00***
(25) De (26) De
(21) 05775819.5 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/008086 26.07.2005
(87) WO 2006/024348 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 DE 102004042233
(54) • *WANDELBARE PROJEKTIONSWAND*
• *VARIABLE PROJECTION SCREEN*
• *UNITE DE PROJECTION TRANSFORMABLE*
(73) Giannis, Dimitrios, Graf-Toerring-Str. 14B, 82237 Woerthsee, DE
(72) Giannis, Dimitrios, 82237 Woerthsee, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

G03B 35/22 → (51) ***G02B 27/22***

(51) ***G03F 1/00*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 906 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 07100906.2 (22) 22.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(30) 20.01.2006 US 336365
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Struktur durch Unterschneiden einer Druckmaske*
• *Process for forming a feature by undercutting a printed mask*
• *Procédé de formation d'une structure par création d'une saillie dans un masque imprimé*
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Limb, Scott J., Palo Alto, CA 94306, US
Wong, William S., San Carlos, CA 94070, US
Ready, Steven E., Mountain View, CA 94040, US
Chabinyc, Michael L., Burlingame, CA 94010, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G03F 1/14*** ***C23C 14/04*** (11) **1 209 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128145.8 (22) 27.11.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 29.05.2002
(30) 28.11.2000 KR 2000071327
(54) • *Maske zur Herstellung von Bildschirmen*
• *Mask for fabricating display panel*
• *Masque pour la fabrication de panneaux d'affichage*
(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Chang Nam, Seoul, KR
Shin, Dong Uk, Jinju-shi, Kyongsangman-do, KR
Kim, Jong Min, Kyongsangnam-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Postfach 86 07 69, 81634 München, DE

(51) ***G03F 1/14*** (11) **2 019 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161096.6 (22) 24.07.2008
(84) DE IT NL
(43) 28.01.2009
(30) 24.07.2007 JP 2007191939
(54) • *Erzeugungsverfahren für Fotomaskendaten, Herstellungsverfahren für Fotomasken, Belichtungsverfahren und Herstellungsverfahren für Bauelemente*
• *Photomask data generation method, photomask generation method, exposure method, and device manufacturing method*
• *Procédé de génération de données de photomasques, procédé de génération de photomasques, procédé d'exposition, et procédé de fabrication du dispositif*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamazoe, Kenji, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***G03F 7/00*** ***B41M 1/06*** (11) **1 290 497 B1** ***B81C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 01920080.7 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) SE 2001/000787 10.04.2001
(87) WO 2001/090816 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 SE 0001931
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHABLONE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A TEMPLATE AND THE TEMPLATE THUS PRODUCED*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN GABARIT*
(73) Obducat Aktiebolag, Box 580, 201 25 Malmö, SE
(72) HEIDARI, Babak, S-244 65 Furulund, SE
(74) Aurell, Henrik, et al, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) ***G03F 7/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 959 298 B1**
(25) De (26) De
(21) 08002496.1 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007007719
(54) • *Verfahren zur Strukturierung einer Schicht auf einem Substrat*
• *Method for structuring a layer onto a substrate*
• *Procédé destiné à la structuration d'une couche sur un substrat*
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Schimmel, Thomas, 76131 Karlsruhe, DE
Pancera-Montero, Sabrina, 67061 Ludwigshafen, DE
Gliemann, Hartmut, 76307 Spielberg, DE

(51) ***G03F 7/004*** ***G03F 7/039*** (11) **1 253 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 02009441.3 (22) 25.04.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001133702
(54) • *Strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung*
• *Radiation-sensitive resin composition*
• *Composition de résine sensible aux rayonnements*
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) Nagai, Tomoki, Yokkaichi, Mie 510-0018, JP
Numata, Jun, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP
Kobayashi, Eiichi, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP
Shimokawa, Tsutomu, Suzuka, Mie 513-0826, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/039 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***G03F 7/16*** (11) **1 743 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 05738799.5 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) DE 2005/000712 19.04.2005
(87) WO 2005/103825 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 DE 102004019731
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DREHBELACKEN VON SUBSTRATEN*
• *DEVICE FOR COVERING SUBSTRATES IN A ROTATING MANNER*
• *DISPOSITIF DE REVETEMENT ROTATIF DE SUBSTRATS*
(73) SSE Sister Semiconductor Equipment GmbH, Josef-Schuettler-Strasse 2, 78224 Singen, DE
(72) HOFFMANN, Dirk, 78354 Sipplingen, DE
(74) Dobler, Markus, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) ***G03F 7/24*** ***G03F 7/26*** ***B41F 27/06*** ***B41C 1/10*** (11) **1 688 796 B1** ***G03F 7/30*** ***B41F 27/12*** ***H04N 1/08***
(25) En (26) En
(21) 06001913.0 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 07.02.2005 US 651095 P
12.01.2006 US 331424
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Klemmen und Lösen einer flexiblen Platte eines Belichtungszylinders*
• *Method and apparatus to clamp and release flexible plates onto an imaging cylinder*
• *Procédé et dispositif pour le serrage et libération d'une plaque flexible sur une cylindre d'images*
(73) Esko-Graphics Imaging GmbH, Heerskamp 6, 25524 Itzehoe, DE
(72) Koberg, Jörg, 24594 Hohenwestedt, DE
Wolterink, Jörg, 25524 Oelixdorf, DE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G03F 7/26 → (51) ***G03F 7/24***

G03F 7/30 → (51) ***G03F 7/24***

(51) ***G03F 7/42*** ***H01L 21/3213*** (11) **1 787 168 B1** ***C11D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05712754.0 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/003422 01.02.2005
(87) WO 2006/019402 2006/08 23.02.2006
(30) 15.07.2004 US 588248 P
(54) • *NICHTWÄSSRIGE MIKROELEKTRONISCHE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT FRUCTOSE*

- *NON-AQUEOUS MICROELECTRONIC CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING FRUCTOSE*
- *SOLUTIONS NETTOYANTES NON AQUEUSES ET CONTENANT DU FRUCTOSE POUR DES APPLICATIONS EN MICROÉLECTRONIQUE*

(73) Mallinckrodt Baker, Inc., 222 Red School Lane, Phillipsburg, New Jersey 08865, US
(72) INAOKA, Seiji, Nazareth, Pennsylvania 18064, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G03G 5/00 → (51) ***G03G 15/00***

(51) ***G03G 8/00*** (11) **1 843 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104215.4 (22) 15.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(30) 05.04.2006 US 278754
(54) • *Xerographischer Apparat der Lack enthält sowie Anwendung zum Schutz von elektrostatographischen Drucken*
- *Xerographic device comprising varnish and use for protecting an electrostatographic print*
- *Appareil xérographique contenant du vernis et son utilisation pour la protection des impressions electrostatographiques*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Anderson, Christine, Hamilton Ontario L9C 7W6, CA
McAneney, T. Brian, Burlington Ontario L7N 2Z9, CA
Sisler, Gordon, St. Catharines Ontario L2R 6P7, CA
Halfyard, Kurt I., Mississauga Ontario L5M 6K7, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/06*** ***G03G 5/00*** (11) **1 767 997 B1** ***G03G 15/08***
(25) En (26) En
(21) 06120944.1 (22) 20.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2007
(30) 21.09.2005 JP 2005274079
14.09.2006 JP 2006249255
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit hoch kapazitiver photoleitfähigen Schicht*
- *Image forming apparatus having a high capacitance photoconductive layer*
- *Appareil de formation d'images comprenant une couche photoconductrice de haute capacité*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Haraguchi, Manami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
Kubo, Kenta, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
Yamamoto, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/06 → (51) ***G03G 15/00***

G03G 15/08 → (51) ***G03G 15/00***

(51) ***G03H 1/26*** ***G11B 7/0065*** (11) **1 862 870 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713790.1 (22) 15.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2007
(86) JP 2006/302649 15.02.2006
(87) WO 2006/092956 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005052375
(54) • *HOLOGRAMMINFORMATIONS-AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND HOLOGRAMMINFORMATIONS-AUFZEICHNUNGS-/-WIEDERGABEEINRICHTUNG*
- *HOLOGRAM INFORMATION RECORDING MEDIUM AND HOLOGRAM INFORMATION RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D' INFORMATIONS HOLOGRAPHIQUES ET DISPOSITIF D' ENREGISTREMENT/ REPRODUCTION D' INFORMATIONS HOLOGRAPHIQUES*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) TOKUCHI, Naoyuki, Tokyo, 1458501, JP
SOMENO, Yoshihiro, Tokyo, 1458501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G04B 15/10*** ***G04B 17/28*** (11) **1 772 783 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05022045.8 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(54) • *Uhrwerk mit konstantkraftvorrichtung*
- *Watch movement with constant-force device*
- *Mouvement de montre comportant un dispositif à force constante*

(73) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
(72) Goeller, Eric, 25370 Les Hopitaux Vieux, FR
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 17/28 → (51) ***G04B 15/10***

(51) ***G04G 5/00*** ***G01S 1/00*** (11) **2 073 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 08172118.5 (22) 18.12.2008
(84) CH DE FR GB LI
(43) 24.06.2009
(30) 19.12.2007 JP 2007327093
25.01.2008 JP 2008014848
(54) • *Zeitmesseinrichtung und Satellitensignalempfangsverfahren für eine Zeitmesseinrichtung*
- *Timekeeping device and satellite signal reception method for a timekeeping device*
- *Dispositif garde-temps et procédé de réception de signaux satellites pour un dispositif garde-temps*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Matsuzaki, Jun, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G04G 5/00 → (51) ***G04G 21/04***

(51) ***G04G 21/04*** ***G04G 5/00*** (11) **1 735 667 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701016.7 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/000447 18.01.2005
(87) WO 2005/109120 2005/46 17.11.2005
(30) 15.04.2004 DE 102004018881
(54) • *FUNKGESTEUERTE ARMBANDUHR MIT MITTELN ZUM DEKODIEREN VON SIGNALEN VON ZEITZEICHENSEDERN AUS MEHREREN ZEITZONEN*
- *RADIO-CONTROLLED WRISTWATCH WITH MEANS FOR DECODING SIGNALS FROM TIME SIGNAL TRANSMITTERS FROM A NUMBER OF TIME ZONES*
- *MONTRE-BRACELET COMMANDEE PAR RADIO, MUNIE DE MOYENS POUR DECODER DES SIGNAUX D'EMETTEURS DE SIGNAUX HORAIRES PROVENANT DE PLUSIEURS FUSEAUX HORAIRES*

(73) JUNGHANS UHREN GMBH, Geisshaldenstrasse 49, 78713 Schramberg, DE
Seiko Epson Corporation, 390 Shiojiri-machi, Shiojiri-shi Nagano-ken 399-0769, JP
(72) RUDOLPH, Holger, 79346 Bibertal-Bühl, DE
MEGNER, Günter, 88690 Uhldingen, DE
DAUT, Rüdiger, 78730 Lautersbach, DE
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***G05B 13/00*** ***D21G 9/00*** (11) **1 941 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 06817371.5 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/041641 25.10.2006
(87) WO 2007/050692 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 260809
(54) • *AUTOMATISIERTE ABSTIMMUNG VON MEHRVARIABLEN MODELLPRÄDIKTIVEN STEUERUNGEN AUF GROSSEM MASSSTAB FÜR RÄUMLICH VERTEILTE PROZESSE*
- *AUTOMATED TUNING OF LARGE-SCALE MULTIVARIABLE MODEL PREDICTIVE CONTROLLERS FOR SPATIALLY-DISTRIBUTED PROCESSES*
- *ACCORD AUTOMATIQUE DE CONTROLEURS PREDICTIFS DE MODELES MULTIVARIABLES SUR GRANDE ECHELLE POUR PROCESSUS DISTRIBUES SPATIALEMENT*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) FAN, Junqiang c/o Honeywell Int. Inc, Morristown NJ 07962-2245, US
STEWART, Gregory, E., Vancouver, BC, CA
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 435 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 03079058.8 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(30) 31.12.2002 IT BG20020047
(54) • *Feldgerät für ein Feldbussystem*
- *A field device for a fieldbus system*
- *Dispositif de terrain pour un systéme a bus de terrain*

(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT

(72) Romagnoli, Mauro, 22010 Laglio, IT
Saldarini, Giorgio, 22010 Moltrasio, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

G05D 1/00 → (51) ***B64C 13/08***

G05D 11/00 → (51) ***F04B 13/02***

G05G 1/10 → (51) ***H01H 19/14***

G05G 1/32 → (51) ***B60R 21/09***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***G06F 1/20*** ***H01L 23/34*** (11) **1 866 728 B1** ***H05K 7/20***
(25) De (26) De
(21) 06707395.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/001931 03.03.2006
(87) WO 2006/105834 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005016115
21.11.2005 DE 202005018284 U
(54) • *KÜHLEINHEIT*
• *COOLING UNIT*
• *UNITE DE REFROIDISSEMENT*
(73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) KRAMER, Tim, 35606 Solms, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***G06F 3/033*** ***C01G 19/00*** (11) **1 011 040 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99926963.2 (22) 06.07.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 21.06.2000
(86) JP 1999/003654 06.07.1999
(87) WO 2000/002119 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 JP 18954298
(54) • *DURCHSICHTIGE LEITFÄHIGE FOLIE FÜR DURCHSICHTIGE BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE TAFEL, DURCHSICHTIGE BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE TAFEL MIT DURCHSICHTIGER LEITFÄHIGER FOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DURCHSICHTIGE LEITFÄHIGE FOLIE*
• *TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM FOR TRANSPARENT TOUCH PANEL, TRANSPARENT TOUCH PANEL USING TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM, AND METHOD OF MANUFACTURING TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM*
• *FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT POUR ECRAN TACTILE TRANSPARENT, ECRAN TACTILE TRANSPARENT UTILISANT UN FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT*
(73) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanaicho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(72) OMOTE, Ryoumei, Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
INAKO, Yoshihide, Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
MATSUKAWA, Yosuke, Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
SAKANE, Masayasu, Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
NISHIKAWA, Kazuhiro, Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06F 3/033*** ***A61M 16/00*** (11) **1 984 805 B1** ***A61B 5/08***
(25) En (26) En
(21) 07701844.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) CH 2007/000041 30.01.2007
(87) WO 2007/085109 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 CH 147062006
07.11.2006 CH 17652006
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Vereinfachen einer diagnostischen Bewertung eines mechanisch beatmeten Patienten*
• *A method and a device for simplifying a diagnostic assessment of a mechanically ventilated patient*
• *Procedé et dispositif de simplification d'une évaluation diagnostique d'un patient mécaniquement ventilé*
(73) Hamilton Medical AG, Via Crusch, 7402 Bonaduz, CH
(72) BRUNNER, Josef, CH-7000 Chur, CH
WYSOCKI, Marc, F-78460 Chevreves, FR
METTIER, Ivo, CH-7012 Felsberg, CH
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

G06F 3/033 → (51) ***G01L 1/00***

G06F 3/06 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 342 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 01991113.0 (22) 14.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/048412 14.12.2001
(87) WO 2002/048875 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 US 255947 P
(54) • *MULTI-AXIALE LASTZELLE*
• *MULTI-AXIS LOAD CELL*
• *CELLULE DE CHARGE MULTIAXIALE*
(73) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) MEYER, Richard, A., Chaska, MN 55318, US
OLSON, Douglas, J., Plymouth, MN 55442, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 936 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 06126461.0 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(54) • *Verfahren zur Gewährleistung der Sicherungsfunktion eines elektrischen Systems bei einem Fahrzeug und derartiges elektrisches System*
• *A method for ensuring backup function to an electrical system in a vehicle and an electrical system as such*
• *Procédé permettant de garantir la fonction de sauvegarde d'un système électrique pour un véhicule, et système électrique correspondant*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Jansson, Tomas, SE-61633, ÅBY, SE
Holmlund, Lars, SE-58731, LINKÖPING, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G06F 12/02 → (51) ***G11C 16/16***

(51) ***G06F 13/40*** ***H04L 12/40*** (11) **2 030 117 B1** ***H04L 12/46***
(25) De (26) De
(21) 07728191.3 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/053728 17.04.2007
(87) WO 2007/134920 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 DE 102006024888
24.11.2006 DE 102006055514
(54) • *GATEWAY ZUM DATENTRANSFER ZWISCHEN SERIELLEN BUSSEN*
• *GATEWAY FOR DATA TRANSFER BETWEEN SERIAL BUSES*
• *PASSERELLE SERVANT À TRANSFÉRER DES DONNÉES ENTRE DES BUS SÉRIE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) IHLE, Markus, 72127 Jettenburg, DE
TAUBE, Jan, 72760 Reutlingen, DE
LORENZ, Tobias, 72766 Reutlingen, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 391 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 01940464.9 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) EP 2001/005432 11.05.2001
(87) WO 2002/093963 2002/47 21.11.2002
(54) • *DATENELEMENT-INFORMATIONSVERWALTUNG IN EINER NETZWERKUMGEBUNG*
• *DATA ELEMENT INFORMATION MANAGEMENT IN A NETWORK ENVIRONMENT*
• *GESTION D'INFORMATION D'ELEMENTS DE DONNEES DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SILFVERBERG, Kari, FIN-02150 Espoo, FI
AALTONEN, Timo, FIN-02150 Espoo, FI
HAVELA, Anne-Maija, FIN-02150 Espoo, FI
EKOLA, Keijo, FIN-02150 Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 17/50 → (51) ***H02J 13/00***

G06F 19/00 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 801 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025104.8 (22) 05.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 US 317136
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren zum sicheren Erfassen eines Bindungsschlüssels für eine Token-Vorrichtung und geschützte Speichervorrichtung und System zur sicheren Bindung einer Token-Vorrichtung und geschützte Speichervorrichtung*
• *Computer implemented method for securely acquiring a binding key for a token device and a secured memory device and system for securely binding a token device and a secured memory device*

- *Procédé informatisé d'acquisition sécurisée de clé de liaison pour dispositif à jetons et dispositif de mémoire sécurisée et système de liaison sécurisée d'un dispositif à jetons et d'un dispositif de mémoire sécurisée*

(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Cukier, Johnas I., Needham, MA 02492, US
Liang, Wei, Santa Cruz California 95060, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06F 21/00 → (51) ***H04W 12/08***

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G06K 17/00*** ***G07F 7/10*** (11) **1 376 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009646.5 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 18.06.2002 DE 10227220
19.07.2002 DE 10232744
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Terminals für Chipkarten-Transaktionen*
• *Method and device for controlling a chipcard transaction terminal*
• *Procédé et dispositif pour le contrôle d'un terminal pour cartes à puce*
(73) TeleCash Kommunikations-Service GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 8, 70174 Stuttgart, DE
(72) Albrecht, Norbert, Dipl.-Ing., 16341 Panketal, DE
Hanft, Dieter, 72574 Bad Urach, DE
Härterich, Martin, 72108 Rottenburg, DE
Kubo, Takayuki, Dr., 12435 Berlin, DE
Kulak, Thorsten, Dipl.-Phys, 10247 Berlin, DE
Zimmermann, Uwe, 74405 Gaildorf, DE
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06K 19/00 → (51) ***G01R 29/08***

(51) ***G06K 19/07*** ***B42D 15/10*** ***G06K 19/077*** ***G06K 7/00*** (11) **1 148 440 B1** ***D21H 21/48*** ***G06K 19/073***
(25) Ja (26) En
(21) 99959752.9 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2001
(86) JP 1999/006944 10.12.1999
(87) WO 2000/036555 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 JP 35867498
(54) • *GEGENSTAND MIT HALBLEITERCHIP*
• *DEVICE WITH SEMICONDUCTOR CHIP*
• *DISPOSITIF AVEC UNE PUCE SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) USAMI, Mitsuo Central Research Laboratory, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
TSUJI, Kazutaka Central Research Laboratory, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
SAITO, Takeshi Central Research Laboratory, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
SATO, Akira Central Research Laboratory, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
SAMESHIMA, Kenji Central Research Laboratory, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
TAKARAGI, Kazuo Systems Development Laboratory, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 215-0013, JP
YASUNOBU, Chizuko Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G06K 19/073 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 904 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 06787743.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/027892 18.07.2006
(87) WO 2007/011954 2007/04 25.01.2007
(30) 17.07.2006 US 457890
19.07.2005 US 700431 P
(54) • *RFID-ETIKETTEN FÜR PALETTEN UND KARTONS UND VERFAHREN ZU IHRER BEFESTIGUNG*
• *RFID TAGS FOR PALLETS AND CARTONS AND METHOD FOR ATTACHING THE SAME*
• *ETIQUETTES RFID POUR PALETTES ET CARTONS ET SYSTEME DE FIXATION DE CES ETIQUETTES*
(73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, P.O. Box 188, Thorofare, NJ 08086, US
(72) CLARE, Thomas J., Media, Pennsylvania 19063, US
COTE, Andre, Williamstown, New Jersey 08094, US
(74) Menges, Rolf, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE
(60) 10161430.3

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

G06N 3/08 → (51) ***G10L 21/02***

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 494 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253988.2 (22) 01.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 04.07.2003 JP 2003270965
28.04.2004 JP 2004133189
(54) • *Videoverarbeitungsvorrichtung, Videoverarbeitungsverfahren und Computerprogramm*
• *Video processing apparatus, video processing method, and computer program*
• *Appareil de traitement vidéo, procédé de traitement vidéo et programme informatique*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nishi, Toru, Sony Corporation, Tokyo, JP
Ueda, Kazuhiko, Sony Corporation, Tokyo, JP
Asano, Mitsuyasu, Sony Corporation, Tokyo, JP
Yokoyama, Kazuki, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 11/00 → (51) ***H04N 1/60***

(51) ***G06T 15/00*** ***G06T 15/70*** (11) **1 953 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250417.6 (22) 05.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(30) 05.02.2007 US 899676 P
08.02.2007 US 900570 P
(54) • *Hybride Volumendarstellung in einer computerimplementierten Animation*
• *Hybrid volume rendering in computer implemented animation*
• *Rendu de volume hybride dans une animation mise en oeuvre par ordinateur*
(73) Pacific Data Images LLC, 1800 Seaport Boulevard, Redwood City, California 94063, US
(72) Gibbs, Jonathan, Belmont, California 94002, US
Dinerstein, Jonathan, Draper, Utah 84020, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06T 15/70 → (51) ***G06T 15/00***

G07F 7/10 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 264 291 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913992.2 (22) 13.03.2001
(84) DE GB IT
(43) 11.12.2002
(86) FR 2001/000740 13.03.2001
(87) WO 2001/069561 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 FR 0003237
(54) • *MIKROSYSTEM MIT EINEM MAGNETOMETRISCHEN SENSOR UND EINEM NEIGUNGSSENSOR ZUR ÜBERWACHUNG VON WERTSACHEN*
• *MICROSYSTEM USING MAGNETOMETER AND INCLINOMETER FOR ANTI-THEFT PROTECTION OF VALUABLES*
• *MICROSYSTEME MAGNETOMETRIQUE ET INCLINOMETRIQUE POUR LA SURVEILLANCE D'OBJETS DE VALEUR*
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BLANPAIN, Roland, F-38380 Entre-Deux-Guiers, FR
DELAPIERRE, Gilles, F-38180 Seyssins, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G08B 15/00 → (51) ***H04N 7/18***

G08C 17/02 → (51) ***B66C 13/44***

G08C 17/02 → (51) ***F16L 13/14***

G08C 21/00 → (51) ***G01L 1/00***

G08C 23/04 → (51) ***G01B 11/26***

(51) ***G08G 1/0969*** ***G01C 21/34*** (11) **1 801 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026205.2 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005373347
(54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation apparatus*
• *Appareil de navigation*

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Tomita, Hiroshi, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Nagase, Kenji, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***G08G 3/02*** ***B60Q 1/52*** (11) **1 307 869 B1** ***G01S 13/93***
(25) En (26) En
(21) 01950475.2 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/020267 23.06.2001
(87) WO 2002/005244 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 US 613641
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG GENAUER GRENZEN FÜR VORHERGESAGTE GEFAHRENBEREICHE ZUR KOLLITIONSVERMEIDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ACCURATE BOUNDARIES OF PREDICTED AREAS OF DANGER FOR COLLISION AVOIDANCE*
• *EVITEMENT DE COLLISIONS : PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER AVEC PRECISION LES LIMITES DES ZONES PREVUES DE DANGER*
(73) Litton Marine Systems Inc., 1070 Seminole Trail, Charlottesville Virginia 22901-2891, US
(72) YANCEY, John, F., Jr., Troy, VA, US
WOOD, Thomas, E., Portsmouth, RI 02871, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G08G 5/04*** (11) **2 038 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 07733433.2 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) GB 2007/002459 29.06.2007
(87) WO 2008/001122 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 GB 0613054
(54) • *LUFTVERKEHRSKONTROLLE*
• *AIR TRAFFIC CONTROL*
• *CONTRÔLE DU TRAFIC AÉRIEN*
(73) NATS (en route) public limited company, 5th Floor South, Brettenham House Lancaster Place, London WC2E 7EN, GB
(72) PRICE, Adrian, John, Hampshire PO15 7FL, GB
CASEY, William, Hampshire PO15 7FL, GB
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G09B 23/28 → (51) ***A61C 19/045***

---

(51) ***G09F 3/02*** ***G09F 3/10*** (11) **1 073 032 B1** ***B65D 27/06***
(25) En (26) En
(21) 00305628.0 (22) 05.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.2001
(30) 29.07.1999 US 363603
(54) • *Halbtransparenter Etikettmehrschichtenverbund*
• *Semi-transparent label laminate*
• *Feuille stratifiée pour étiquettes semi-transparentes*
(73) NCR International, Inc., 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Rawlings, Timothy W., Waynesville, Ohio 45068, US
Roth, Joseph D., Springboro, Ohio 45066, US
(74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee DD2 4SW, GB

G09F 3/10 → (51) ***G09F 3/02***

---

(51) ***G09F 9/00*** ***F16M 11/06*** (11) **1 536 398 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03792663.1 (22) 08.08.2003
(84) DE ES FR GB NL
(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/010193 08.08.2003
(87) WO 2004/019308 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002241571
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG DES DÜNNEN TYPS*
• *THIN-TYPE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE TYPE MINCE*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) SHIMIZU, Masaki, Shioya-gun, Tochigi 329-1232, JP
YOSHII, Takashi, Chiba-shi, Chiba 266-0031, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09F 11/12 → (51) ***G03B 21/56***

G09F 13/22 → (51) ***F21V 14/02***

G09F 15/00 → (51) ***G03B 21/56***

G09F 19/22 → (51) ***F21V 14/02***

---

(51) ***G09G 3/30*** ***H05B 33/08*** ***H01L 33/00*** (11) **0 895 219 B1** ***H05B 33/26***
(25) Ja (26) En
(21) 98902263.7 (22) 17.02.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 03.02.1999
(86) JP 1998/000656 17.02.1998
(87) WO 1998/036407 1998/33 20.08.1998
(30) 17.02.1997 JP 3247497
01.09.1997 JP 23635197
01.09.1997 JP 23635397
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *AFFICHEUR*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) OZAWA, Tokuroh, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
KIMURA, Mutsumi, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 02076495.7 / 1 255 240
03076312.2 / 1 359 789
03076313.0 / 1 336 953
07075432.0 / 1 830 342
07075433.8 / 1 830 343
07075434.6 / 1 830 344

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 056 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 07021495.2 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(54) • *Flüssigkristallanzeige und -vorrichtung*
• *A liquid crystal display method and apparatus*
• *Affichage à cristaux liquides et appareil*
(73) Hisense Beijing Electric Co. , Ltd., 36 Qingyuan Road, Daxing, District Beijing 102600, CN
Hisense Group Co., Ltd., 17 Donghaixi Road Qingdao, Shandong 266071, CN
Hisense Electric Co., Ltd, 218 Qian Wangang Road, Qingdao Economic and Development Zone Qingdao Shandong 266555, CN
(72) Qiao, Mingsheng, Shan Dong Province 266555, CN
Liu, Weidong, Shan Dong Province, 266555, CN
Chen, Xingfeng, Shan Dong Province, 266555, CN
Huang, Guopeng, Shan Dong Province, 266555, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
(60) 10151060.0 / 2 178 075

G09G 3/34 → (51) ***H04N 9/31***

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 291 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256154.2 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 GB 0121663
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Steuern des Kaltstarts eines Flüssigkristallanzeigegeräts*
• *Control method for a cold start of a liquid crystal display and control unit therefor*
• *Méthode et dispositif de commande d' un démarrage à froid d' un dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Thomson, Andrew A. G., Burscough, Lancs L40 0SS, GB
Wynne, Barry D. G., Offerton, Stockport SK2 5ED, GB
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64, avenue de la Plaine de France, 93290 Tremblay-en-France, FR

G09G 5/00 → (51) ***G01L 1/00***

G10K 11/00 → (51) ***A61B 8/00***

G10K 11/16 → (51) ***G01H 1/00***

G10K 11/178 → (51) ***F01N 1/06***

G10K 11/32 → (51) ***A61B 17/22***

G10K 15/04 → (51) ***A61B 17/22***

G10L 11/02 → (51) ***G10L 15/24***

---

(51) ***G10L 13/06*** (11) **1 369 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253523.9 (22) 04.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 JP 2002164624
17.07.2002 JP 2002208340
(54) • *Sprachsynthese*
• *Speech synthesis*

• *Synthèse de la parole*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Masayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Komori, Yasuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukada, Toshiaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

G10L 15/20 → (51) ***G10L 15/24***

(51) ***G10L 15/24*** ***G10L 11/02*** ***H04R 1/14*** ***H04R 25/00*** (11) **1 503 368 B1** ***G10L 15/20*** ***H04R 1/10***
(25) En (26) En
(21) 04016226.5 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 29.07.2003 US 629278
07.08.2003 US 636176
(54) • *Am Kopf angebrachtes Audioeingabesystem mit mehreren Sensoren*
• *Head mounted multi-sensory audio input system*
• *Système multisensoriel d'entrée audio monté sur la tête*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Huang, Xuedong D., Bellevue WA 98006-5343, US
Liu, Zicheng, Bellevue WA 98006, US
Zhang, Zhengyou, Redmond WA 98052, US
Sinclair, Michael J., Kirkland WA 98033, US
Acero, Alejandro, Bellevue WA 98006, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/14*** (11) **1 876 585 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745739.0 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) JP 2006/308811 27.04.2006
(87) WO 2006/118178 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132365
(54) • *AUDIOCODIERUNGSEINRICHTUNG UND AUDIOCODIERUNGSVERFAHREN*
• *AUDIO ENCODING DEVICE AND AUDIO ENCODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE AUDIO ET MÉTHODE DE CODAGE AUDIO*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIDA, Koji Matsushita Elc.Ind Co.,Ltd, 2-1-61 Shiromi, chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G10L 19/00*** ***H04L 1/00*** G10L 19/10 (11) **2 081 186 B1** ***H03M 13/00***
(25) Zh (26) En
(21) 08700799.3 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) CN 2008/070142 18.01.2008
(87) WO 2008/089696 2008/31 31.07.2008
(30) 19.01.2007 CN 200710001186
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZIELUNG EINER SPRACHDEKODIERUNG IN EINEM SPRACHDEKODIERER*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR ACCOMPLISHING SPEECH DECODING IN A SPEECH DECODER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS AU DÉCODAGE DE LA PAROLE DANS UN DÉCODEUR DE PAROLE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XU, Jianfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Lijing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Qing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SANG, Shenghu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DU, Zhengzhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HU, Chen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G10L 19/02 → (51) ***G10L 21/02***

G10L 19/14 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***G10L 21/02*** ***G10L 19/02*** (11) **1 677 088 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793277.7 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/016176 25.10.2004
(87) WO 2005/040749 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 JP 2003363080
(54) • *SPEKTRUM-CODIERUNGSEINRICHTUNG, SPEKTRUM-DECODIERUNGSEINRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG FÜR AKUSTISCHE SIGNALE, EMPFANGSEINRICHTUNG FÜR AKUSTISCHE SIGNALE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SPECTRUM CODING APPARATUS, SPECTRUM DECODING APPARATUS, ACOUSTIC SIGNAL TRANSMISSION APPARATUS, ACOUSTIC SIGNAL RECEPTION APPARATUS AND METHODS THEREOF*
• *APPAREIL DE CODAGE DU SPECTRE, APPAREIL DE DECODAGE DU SPECTRE, APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAUX ACOUSTIQUES, APPAREIL DE RECEPTION DE SIGNAUX ACOUSTIQUES, ET PROCEDES S'Y RAPPORTANT*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OSHIKIRI, Masahiro Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G10L 21/02*** ***G06N 3/08*** (11) **1 995 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 08011695.7 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 25.05.2004 US 853803
(54) • *Trainingssystem einer Neuroevolution*
• *Neuroevolution training system*
• *Système d'entraînement d'une neuroevolution*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kontio, Juho, 02230 Espoo, FI
Alku, Paavo, 00680 Helsinki, FI
Laaksonen, Laura, 02100, FI
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 05739447.0 / 1 766 614

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 068 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004195.5 (22) 01.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.06.2009
(30) 02.09.2003 JP 2003309720
01.07.2004 JP 2004195818
01.07.2004 JP 2004195867
(54) • *Signaltrennverfahren, Signaltrenneinrichtung,und Signaltrennprogramm*
• *Signal separation method, signal separation device, and signal separation program*
• *Procédé, dispositif et logiciel de séparation de signaux*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Araki, Shoko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Sawada, Hiroshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Makino, Shoji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Mukai, Ryo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 04772585.8 / 1 662 485

(51) ***G11B 5/00*** (11) **1 396 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020081.0 (22) 04.09.2003
(84) DE
(43) 10.03.2004
(30) 04.09.2002 KR 2002053164
(54) • *Steuerungsverfahren und -vorrichtung für Festplattenlaufwerk*
• *Method and apparatus for controlling hard disc drive*
• *Procédé et dispositif de commande pour unité de disque dur*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonson-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyounggi-do 441-742, KR
(72) Cho, Jae-deog, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G11B 7/00*** ***G11B 27/24*** (11) **1 758 103 B1** ***G11B 27/36***
(25) En (26) En
(21) 06007221.2 (22) 05.04.2006
(84) DE GB NL
(43) 28.02.2007
(30) 22.08.2005 KR 20050076937
(54) • *Optisches Plattenlaufwerk und dieses verwendendes Prepit Detektionsverfahren*

- *Optical disc driving apparatus and land pre-pit detection method using the same*
- *Dispositif d'entraînement de disque optique et procédé de détection de prépit utilisant celui-ci*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Beung Chan, Yongin-Si Gyeonggi-Do, KR
Woo, Jae Hyeon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G11B 7/00*** ***G11B 7/0045*** (11) **1 789 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 05787113.9 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) KR 2005/003000 12.09.2005
(87) WO 2006/031039 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 608900 P
18.03.2005 KR 20050022809
(54)
- *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN VON DATEN AUF DAS AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *RECORDING MEDIUM, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING DATA IN THE RECORDING MEDIUM*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE ET APPAREIL POUR ENREGISTRER DES DONNEES DANS CE SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SUH, Sang Woon, Seocho-gu, Seoul 137-922, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/004 → (51) ***G11B 7/12***

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/00***

---

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **1 914 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 06122497.8 (22) 18.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2008
(54)
- *Verfahren zur Demodulation von Datenseiten in einem holographischen Speichersystem*
- *Method for demodulation of data pages in a holographic storage system*
- *Procédé de démodulation de pages de données dans un système de stockage holographique*

(73) Thomson Holding Germany GmbH & Co. OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(72) Malki, Oliver, 78052 VS-Pfaffenweiler, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/0065 → (51) ***G03H 1/26***

---

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 543 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 03795456.7 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) KR 2003/001793 02.09.2003
(87) WO 2004/025632 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 KR 2002054756
(54)
- *OPTISCHES INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
- *OPTICAL INFORMATION STORAGE MEDIUM*
- *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS OPTIQUE*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Kyung-Geun, 122-1002 Sibeom Hanshin Apt., 87, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
PARK, In-Sik, 615-801 Shinnamushil Kukdong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR
CHUNG, Chong-Sam, 718-1904 Salgugol Donga Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR
YOON, Du-Seop, 315-601 Sibeomdanji Hanyang Apt. 91, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
PARK, Chang-Min, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-371, KR
(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 06014802.0 / 1 724 764

G11B 7/095 → (51) ***G11B 7/12***

---

(51) ***G11B 7/12*** ***G11B 7/004*** ***G11B 7/125*** (11) **1 764 787 B1** ***G11B 7/095***
(25) Ja (26) En
(21) 05755792.8 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2007
(86) JP 2005/012091 30.06.2005
(87) WO 2006/003997 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 JP 2004199135
(54)
- *OPTISCHER KOPF UND OPTISCHES PLATTENLAUFWERK*
- *OPTICAL HEAD AND OPTICAL DISK DEVICE*
- *TÊTE OPTIQUE ET DISPOSITIF À DISQUE OPTIQUE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIZUNO, Osamu c/o Matsushita Electric Ind Co., Ltd, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
AIKOH, Hideki c/o Matsushita Electric Ind Co., Ltd, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
YAMAMOTO, Takeharu c/o Matsushita Electric Ind Co., Ltd, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/12***

---

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 605 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253573.9 (22) 10.06.2005
(84) DE GB NL
(43) 14.12.2005
(30) 11.06.2004 KR 2004043094
(54)
- *Optischer Abtastkopf und Anwendungsverfahren*
- *Opitcal pickup apparatus and method*
- *Tête de lecture optique et méthode de mise en oeuvre*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Heor, Tae-youn, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Bong-gi, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Seong-su, Jeongja 1-dong Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 7/135 → (51) ***G02B 5/18***

---

(51) ***G11B 7/249*** ***C09B 45/00*** (11) **1 667 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256915.9 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 08.11.2004 JP 2004324342
(54)
- *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium mit Azo-Metallkomplex Farbstoff*
- *Optical information recording medium comprising metal azo complexe dye*
- *Support d'enregistrement optique d'informations avec colorant à base d'un complex azo-métal*

(73) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) Uchida, Mamoru, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
Okitsu, Isao, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
Kodaira, Takuo, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G11B 23/03*** (11) **1 650 763 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04770907.6 (22) 23.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(86) JP 2004/010514 23.07.2004
(87) WO 2005/010884 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 JP 2003281388
(54)
- *BLENDENGLIED FÜR EINE DATENTRÄGERKASSETTE, DATENTRÄGERKASSETTE UND DATENTRÄGERAUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEEINRICHTUNG*
- *SHUTTER MEMBER FOR DISK CARTRIDGE, DISK CARTRIDGE, AND DISK RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE*
- *ELEMENT DE FERMETURE POUR CARTOUCHE DE DISQUE, CARTOUCHE DE DISQUE, ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION DE DISQUE*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KURITA, Kazuhito, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
YAMADA, Takahiro, c/o SONY EMCS CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410022, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G11B 27/00*** ***H04N 5/783*** ***H04N 9/804*** (11) **1 968 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158372.6 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008

(30) 28.04.2004 JP 2004134212
02.06.2004 JP 2004165005
31.08.2004 JP 2004251871
(54) • *Stream-Erzeugungsvorrichtung für bewegliche Bilder, Kodierungsvorrichtung für bewegliche Bilder, Multiplex-Vorrichtung für bewegliche Bilder und Decodierungsvorrichtung für bewegliche Bilder*
• *Moving picture stream generation apparatus, moving picture coding apparatus, moving picture multiplexing apparatus and moving picture decoding apparatus*
• *appareil de générationde flux de flux d'images animees, appareil de codage d'images animees, appareil de multiplexage d'images animees et appareil de decodage d'images animees*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Toma, Tadamasa Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Kadono, Shinya Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Yahata, Hiroshi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 10151438.8 / 2 182 519
10151443.8 / 2 182 520
10151451.1 / 2 182 521
10159158.4
10159159.2
10159160.0
(62) 05736693.2 / 1 743 338

G11B 27/24 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 27/36 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 31/00 → (51) ***G11B 33/12***

(51) ***G11B 33/12*** ***G11B 33/14*** (11) **1 744 320 B1** ***G11B 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06014488.8 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005207004
(54) • *Aufzeichnungs/Wiedergabegerät für optische Platten, welches eine Festplatte enthält*
• *Optical disk recording/reproduction apparatus having hard disk device incorporated therein*
• *Appareil d'enregistrement/reproduction de disque optique comportant un disque dur*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
(72) Yoshida, Shinji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 33/14 → (51) ***G11B 33/12***

G11C 7/10 → (51) ***G11C 27/00***

(51) ***G11C 11/16*** (11) **1 970 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 08003896.1 (22) 03.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008
(30) 15.03.2007 JP 2007066907
(54) • *Mit spin-polarisiertem Strom betriebene magnetische Speichervorrichtung und Speicher*
• *Spin-polarised current driven magnetic memory device and memory*
• *Dispositif de mémoire magnétique à polarisation de spin et mémoire*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yamane, Kazutaka, Tokyo 108-0075, JP
Hosomi, Masanori, Tokyo 108-0075, JP
Ohmori, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
Yamamoto, Tetsuya, Tokyo 108-0075, JP
Higo, Yutaka, Tokyo 108-0075, JP
Oishi, Yuki, Tokyo 108-0075, JP
Kano, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 16/04 → (51) ***G11C 16/10***

(51) ***G11C 16/10*** ***G11C 16/04*** (11) **1 946 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 06816668.5 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) US 2006/039636 11.10.2006
(87) WO 2007/047283 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 250735
14.10.2005 US 251458
(54) • *VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN PROGRAMMIERUNG VON NICHTFLÜCHTIGEM SPEICHER, DER BITLEITUNGSKOPPLUNG AUFWEIST*
• *METHOD FOR CONTROLLED PROGRAMMING OF NON-VOLATILE MEMORY EXHIBITING BIT LINE COUPLING*
• *PROCEDE DE PROGRAMMATION COMMANDEE DE MEMOIRE NON VOLATILE PRESENTANT UN COUPLAGE DE CANAUX BIT*
(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) LUTZE, Jeffrey, W., San Jose, CA 95125, US
LI, Yan, Milpitas, CA 95035, US
CHAN, Siu, L., San Jose, CA 95131, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G11C 16/16*** ***G06F 12/02*** (11) **1 843 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 07011075.4 (22) 29.09.2003
(84) GB
(43) 10.10.2007
(30) 02.10.2002 JP 2002290297
(54) • *Steuerverfahren für eine nichtflüchtige Speichervorrichtung*
• *Control method of a non-volatile memory apparatus*
• *Procédé de commande d'un appareil à mémoire non volatile*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Honda, Toshiyuki, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP
Toyama, Masayuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0002, JP
Sakai, Keisuke, Kyoto-shi, Kyoto 612-8344, JP
(74) Schirdewahn, Jürgen, et al, advotec. Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
(62) 03799164.3 / 1 548 602

(51) ***G11C 27/00*** ***G11C 7/10*** (11) **2 047 475 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823618.9 (22) 20.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.2009
(86) FR 2007/051700 20.07.2007
(87) WO 2008/012462 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 FR 0653136
(54) • *SCHALTUNG ZUR AUSLESUNG EINES LADUNGSZURÜCKHALTUNGSELEMENTS ZUR ZEITMESSUNG*
• *CIRCUIT FOR READING A CHARGE RETENTION ELEMENT FOR TEMPORAL MEASUREMENT*
• *CIRCUIT DE LECTURE D'UN ELEMENT DE RETENTION DE CHARGES POUR MESURE TEMPORELLE*
(73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) LA ROSA, Francesco, F-13790 Rousset, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***G11C 29/12*** (11) **1 991 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 07757940.7 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/063339 05.03.2007
(87) WO 2007/103892 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 US 367959
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN DER DATENLENKLOGIK FÜR DEN DATENSPEICHER MIT UNABHÄNGIG VONEINANDER ADRESSIERBAREN UNTEREINHEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING DATA STEERING LOGIC FOR DATA STORAGE HAVING INDEPENDENTLY ADDRESSABLE SUBUNITS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TEST DE LOGIQUE D'AIGUILLAGE DE DONNÉES POUR STOCKAGE DE DONNÉES COMPRENANT DES SOUS-UNITÉS ADRESSABLES DE MANIÈRE INDÉPENDANTE*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MAMILETI, Lakshmikant, Cary, North Carolina 27519, US
KRISHNAMURTHY, Anand, San Diego California 92121-1714, US
MUMFORD, Clint Wayne, Apex, North Carolina 27523, US
PATEL, Sanjay B., Cary, North Carolina 27513, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***G21C 3/334*** ***G21C 3/34*** (11) **1 895 547 B1**
(25) De (26) De
(21) 07014032.2 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 102006040965
(54) • *Brennelement für einen Leichtwasserreaktor und Verfahren zur Reparatur eines solchen Brennelements*
• *Fuel assembly for a light water reactor and method of repairing such a fuel assembly*
• *Assemblage de combustible pour réacteur à eau légère et procédé de réparation d'un tel assemblage de combustible*

(73) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) Fraundorfer, Franz Josef, 91093 Hessdorf, DE
Münsterjohann, Gregor, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
Friedrich, Erhard, 90542 Eckental, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G21C 3/34 → (51) ***G21C 3/334***

(51) ***G21C 17/07*** (11) **1 964 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 06829591.4 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/012030 14.12.2006
(87) WO 2007/071337 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005060911
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DICHTIGKEITSPRÜFUNG VON BRENNSTABKAPSELN*
• *DEVICE FOR TESTING THE TIGHTNESS OF FUEL ROD CAPSULES*
• *DISPOSITIF DE VERIFICATION DE L'ETANCHEITE DE CAPSULES DE BARRE COMBUSTIBLE*
(73) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) HUMMEL, Wolfgang, 92318 Neumarkt, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

(51) ***G21K 1/06*** ***G01J 3/06*** (11) **1 846 929 B1** ***G02B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06707978.0 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/050617 02.02.2006
(87) WO 2006/082216 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 IT UD20050012
(54) • *MONOCHROMATOR MIT BEWEGUNGSEINRICHTUNG*
• *MONOCHROMATOR WITH MOVEMENT DEVICE*
• *MONOCHROMATEUR AVEC DISPOSITIF DE MISE EN MOUVEMENT*
(73) Sincrotrone Trieste S.C.p.A., S.S. 14, Km 163, 5 In Area Science Park, 34012 Basovizza, IT
(72) BUSETTO, Edoardo, I-34129 Trieste, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

H01F 1/117 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***H01F 5/02*** ***H01F 27/28*** ***H01F 41/06*** (11) **1 782 440 B1** ***H01F 27/32***
(25) En (26) En
(21) 04822261.6 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) CH 2004/000531 23.08.2004
(87) WO 2006/021100 2006/09 02.03.2006
(54) • *SPULENFORM ZUR BILDUNG EINES INDUKTIVEN ELEMENTS*
• *COIL FORM FOR FORMING AN INDUCTIVE ELEMENT*
• *CARCASSE DE BOBINE PERMETTANT DE FORMER UN ELEMENT INDUCTIF*
(73) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
(72) PECK, Joachim, 59494 Soest, DE
PILNIAK, Jürgen, 59581 Warstein/Allagen, DE
WALLMEIER, Peter, 59556 Lippstadt, DE
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

H01F 27/28 → (51) ***H01F 5/02***

H01F 27/32 → (51) ***H01F 5/02***

H01F 41/06 → (51) ***H01F 5/02***

(51) ***H01G 4/12*** (11) **1 788 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025181.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(54) • *Festkondensator und dessen Herstellungsverfahren*
• *Solid capacitor and manufacturing method thereof*
• *Condensateur solide et sa méthode de production*
(73) Ctech Corporation, 6F., No. 31 Wucyuan 8th Road Wugu Township, Taipei County, TW
(72) Shang, Mei Lee, Taipei County, TW
Ting, Keng Lin, Taipei County, TW
Yung, Sheng Huang, Taipei County, TW
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***H01H 9/16*** (11) **1 280 170 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360225.3 (22) 26.07.2002
(84) DE FR
(43) 29.01.2003
(30) 27.07.2001 FR 0110140
(54) • *Schalter mit induktiver Kupplung*
• *Switch with inductive coupling*
• *Interrupteur à couplage inductif*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Stricker, Jean-Mathieu, 67610 La Wantzenau, FR
(74) Robert, Vincent, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01H 13/50 → (51) ***B66C 13/44***

(51) ***H01H 13/70*** (11) **2 015 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012221.1 (22) 07.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2009
(30) 09.07.2007 JP 2007180139
(54) • *Tastenfolie*
• *Key sheet*
• *Feuille à touches*
(73) Polymatech Co., Ltd., 8-16 Nihonbashihoncho 4-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Arai, Fumitaka, Tokyo, JP
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H01H 19/14*** ***B60K 37/06*** (11) **2 013 889 B1** ***G05G 1/10***
(25) De (26) De
(21) 07723861.6 (22) 31.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/002920 31.03.2007
(87) WO 2007/121829 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 DE 102006018521
(54) • *DREHSTELLER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT JOG-SHUTTLE-FUNKTIONALITÄT*
• *ROTARY ACTUATOR WITH JOG/SHUTTLE-FUNCTIONALITY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ACTIONNEUR ROTATIF POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC FOCTIONNALITÉ JOG/SHUTTLE*
(73) Preh GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt a. d. Saale, DE
(72) SCHUBERTH, Stefan, 97616 Bad Neustadt a. d. Saale, DE
NAUTH, Jürgen, 97705 Stangenroth, DE
KRAMLICH, Andreas, 97424 Schweinfurt, DE
(74) Bauer, Wulf, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

H01J 1/00 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***H01J 9/02*** (11) **1 644 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 04777756.0 (22) 08.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/021862 08.07.2004
(87) WO 2005/020295 2005/09 03.03.2005
(30) 08.07.2003 US 485419 P
(54) • *FÜLLEN VON KONTAKTLÖCHERN MIT DICKFILMPASTE DURCH VERWENDUNG VON KONTAKTDRUCK*
• *FILLING VIAS WITH THICK FILM PASTE USING CONTACT PRINTING*
• *REMPLISSAGE DE TROUS D'INTERCONNEXION AVEC UNE PATE A COUCHE EPAISSE PAR IMPRESSION PAR CONTACT*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHENG, Lap-Tak, Andrew, Newark, DE 19711, US
BEIKMOHAMADI, Allan, Cary, NC 27513, US
(74) Thomson, James B., Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 31/26 → (51) ***H01J 31/48***

(51) ***H01J 31/48*** ***H01J 31/26*** (11) **1 436 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 02800954.6 (22) 09.10.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/032101 09.10.2002
(87) WO 2003/032358 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 US 973907
(54) • *VERSTÄRKTER HYBRID-FESTKÖRPER-SENSOR*
• *INTENSIFIED HYBRID SOLID-STATE SENSOR*
• *DETECTEUR A SEMICONDUCTEUR HYBRIDE INTENSIFIE*
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BENZ, Rudolph, G., Danville, VA 24083, US
THOMAS, Nils, I., Roanoke, VA 24018, US
SMITH, Arlynn, W., Blue Ridge, VA 24064, US

(74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H01J 37/32*** ***C23C 28/00*** ***C23C 18/32*** ***F16H 55/06*** (11) **2 002 460 B1** ***C23C 14/48*** ***C25D 3/12***
(25) En (26) En
(21) 07759235.0 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/064774 23.03.2007
(87) WO 2007/109784 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 US 785298 P
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN FÜR SPIRALFÖRMIGE UND ABGESCHRÄGTE GETRIEBEEINHEITEN*
• *SURFACE TREATMENTS FOR SPIRAL BEVEL GEAR SETS*
• *TRAITEMENTS DE SURFACE POUR ENSEMBLES ENGRENAGE SPIRO-CONIQUES*
(73) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, Ohio 44706, US
(72) COOKE, Elizabeth P., Lyme, New Hampshire 03768, US
EVANS, Ryan D., North Canton, Ohio 44720, US
DOLL, Gary L., Canton, Ohio 44718, US
KRUSE, Randy P., North Canton, Ohio 44720, US
RIBAUDO, Carl R., Massillon, Ohio 44646, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

H01J 37/32 → (51) ***H05H 1/46***

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/465*** (11) **1 148 535 B1** ***H01J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 01108940.6 (22) 10.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(30) 19.04.2000 JP 2000117502
(54) • *Verfahren zum Trockenätzen für Halbleiteranordnung*
• *Dry etching method for semiconductor device*
• *Procédé de gravure sèche de composant semiconducteur*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yamashita, Takeshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
Yamaguchi, Takao, 490-503, Kuya-cho, Kyoto-shi, Kyoto 604-8232, JP
Niko, Hideo, Otsu-shi, Shiga 520-0226, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 21/316*** (11) **1 246 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006830.0 (22) 25.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 US 817712
(54) • *Elektrodenmaterial mit verbessertem Wasserstoffdegradationswiderstand und Herstellungsmethode*
• *Electrode materials with improved hydrogen degradation resistance and fabrication method*
• *Matériau d'électrode avec une résistance améliorée aux dégradations dues à l'hydrogène*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Zhang, Fengyan, Vancouver, WA 98683, US
Li, Tingkai, Vancouver, WA 98683, US
Ying, Hong, San Jose, CA 95133, US
Ono, Yoshi, Camas, WA 98607, US
Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/02 → (51) ***H01L 23/495***

H01L 21/205 → (51) ***C30B 25/02***

H01L 21/306 → (51) ***C11D 7/28***

H01L 21/316 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 21/3213 → (51) ***G03F 7/42***

H01L 21/465 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 470 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 03734669.9 (22) 14.01.2003
(84) DE FR
(43) 27.10.2004
(86) EP 2003/000297 14.01.2003
(87) WO 2003/065444 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 US 59321
(54) • *VERRINGERUNG DER NEGATIV-VORTEMPERATURINSTABILITÄT BEI PMOS MIT SCHMALER BREITE UNTER VERWENDUNG VON F2-IMPLANTATION*
• *REDUCTION OF NEGATIVE BIAS TEMPERATURE INSTABILITY IN NARROW WIDTH PMOS USING F2 IMPLANTATION*
• *REDUCTION DE L'INSTABILITE DE LA TEMPERATURE DE POLARISATION NEGATIVE DANS UN TRANSISTOR PMOS AU MOYEN D'UNE IMPLANTATION DE F2*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) LIN, Chuan, Plano TX 75025, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 27/115***

(51) ***H01L 23/00*** ***H01L 23/498*** ***H01L 25/065*** (11) **2 008 303 B1** ***H01L 23/538***
(25) En (26) En
(21) 07735369.6 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) IB 2007/051190 03.04.2007
(87) WO 2007/116344 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 EP 06112384
(54) • *ELASTISCH VERFORMBARE INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *ELASTICALLY DEFORMABLE INTEGRATED-CIRCUIT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT INTEGRE A DEFORMATION ELASTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEKKER, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MIICHIELSEN, Theodorus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZOUMPOULIDIS, Theodorus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 23/34 → (51) ***G06F 1/20***

(51) ***H01L 23/495*** ***H01L 21/02*** (11) **1 714 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 05705317.5 (22) 10.01.2005
(84) DE FR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/000599 10.01.2005
(87) WO 2005/071750 2005/31 04.08.2005
(30) 13.01.2004 US 536114 P
31.03.2004 US 815009
(54) • *LEITFÄHIGE METALLVERBINDUNGEN, VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *CONDUCTIVE MATERIAL COMPOSITIONS, APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS*
• *COMPOSITIONS DE MATERIAU CONDUCTEUR, DISPOSITIF, SYSTEMES ET PROCEDES*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
(72) DEEPAK, James, Christopher, Kingwood, TX 77032, US
HRAMETZ, Andrew, Albert, Rosenberg, TX 77471, US
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 23/498 → (51) ***H01L 23/00***

H01L 23/538 → (51) ***H01L 23/00***

H01L 25/065 → (51) ***H01L 23/00***

(51) ***H01L 27/00*** ***H01L 51/42*** (11) **1 978 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 08011338.4 (22) 02.08.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 08.10.2008
(30) 05.08.2004 US 911559
(54) • *Gestapelte organische lichtempfindliche Vorrichtungen*
• *Stacked organic photosensitive devices*
• *Dispositif photosensible organique empilé*
(73) The Trustees of Princeton University, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544, US
(72) Forrest, Stephen R., Ann Arbour, Michigan 48109, US
Xue, Jiangeng, Gainesville, FL 32611, US
Uchida, Soichi, Yokohama 235-0022, JP
Rand, Barry P., Somers, New York 10589, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91d, 81475 München, DE
(62) 05778958.8 / 1 782 470

(51) ***H01L 27/115*** ***H01L 21/8247*** (11) **1 042 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964033.9 (22) 18.12.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/026848 18.12.1998
(87) WO 1999/031730 1999/25 24.06.1999
(30) 18.12.1997 US 992960
(54) • *HERSTELLUNG VON STEUER- UND FREISCHWEBEGATES VON HALBLEITERFESTWERTSPEICHERN*

- *FORMATION OF CONTROL AND FLOATING GATES OF SEMICONDUCTOR NON-VOLATILE MEMORIES*
- *REALISATION DE GRILLES DE COMMANDE ET DE GRILLES FLOTTANTES DANS DES DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS POUR MEMOIRE NON VOLATILE*

(73) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) PARK, Steven, Keetai, Austin, TX 78721, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

---

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 100 335 B1**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 07862852.6 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/025484 13.12.2007
(87) WO 2008/085264 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 US 650564
(54)
- *FRONTELEKTRODE AUF ZINKOXIDBASIS MIT YTTRIUM FÜR EIN PV-ELEMENT ODER DERGLEICHEN*
- *ZINC OXIDE BASED FRONT ELECTRODE DOPED WITH YTTRIUM FOR USE IN PHOTOVOLTAIC DEVICE OR THE LIKE*
- *ELECTRODE FRONTALE À BASE D'OXYDE DE ZINC DOPÉE À L'YTTRIUM POUR UNE UTILISATION DANS UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE OU AUTRE DISPOSITIF SIMILAIRE*

(73) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) KRASNOV, Alexey, Canton, MI 48187, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01L 31/04 → (51) ***C09B 23/00***

---

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 115 785 B1**
H01L 31/052
(25) En (26) En
(21) 08713395.5 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/001465 04.02.2008
(87) WO 2008/097517 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 888337 P
(54)
- *SOLARSTROMMODUL*
- *SOLAR ELECTRIC MODULE*
- *MODULE SOLAIRE*

(73) American Solar Technologies, Inc., 15 Tyngsboro Road, Suite 4A, North Chelmsford, MA 01863, US
(72) KALEJS, Juris, P., Wellesley, MA 02481, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 31/052 → (51) ***H01L 31/048***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0224***

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 548 850 B1**
C09K 11/59 ***C09K 11/63***
C09K 11/66 ***C09K 11/71***
C09K 11/64
(25) Ja (26) En
(21) 03799123.9 (22) 22.09.2003
(84) AT DE FR GB NL
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/012119 22.09.2003
(87) WO 2004/032251 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002286089
(54)
- *WEISSES LICHT EMITTIERENDES BAUELEMENT*
- *WHITE LIGHT EMITTING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'EMISSION DE LUMIERE BLANCHE*

(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Litec GBR, Brandteichstrasse 19, 17489 Greifswald, DE
Leuchtstoffwerk Breitungen GmbH, Lange Sömme 17, 98597 Breitungen, DE
Tridonic Optoelectronics GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf (Burgenland), AT
(72) YASUKAWA, Takemasa, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
SHIMONISHI, Shota, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
OTA, Koichi, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 850 400 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712432.1 (22) 26.01.2006
(84) DE
(43) 31.10.2007
(86) JP 2006/301250 26.01.2006
(87) WO 2006/080408 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005023988
(54)
- *LICHT EMITTIERENDES ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHT EMITTIERENDEN ELEMENTS*
- *LIGHT-EMITTING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT-EMITTING ELEMENT*
- *ELEMENT LUMINESCENT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT LUMINESCENT*

(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) IKEDA, Hitoshi c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Gunma, 3790196, JP
OBARA, Masayoshi c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Tokyo 1000005, JP
(74) Merkle, Gebhard, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***G09G 3/30***

H01L 33/00 → (51) ***H05K 3/34***

H01L 33/56 → (51) ***C08F 222/20***

H01L 41/04 → (51) ***F02D 41/20***

---

(51) ***H01L 41/09*** (11) **1 686 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001620.1 (22) 26.01.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 02.08.2006
(30) 28.01.2005 KR 2005008233
(54)
- *Akustischer Oberflächenwellen Linearmotor, Gehäuse für einen akustischen Oberflächenwellen Linearmotor und Linsenaktuator mit dem Gehäuse mit einem akustischen Oberflächenwellen-Linearmotor.*
- *Surface acoustic wave linear motor, surface acoustic wave linear motor package, and lens actuator adopting the surface acoustic wave linear motor package*
- *Moteur linéaire à ondes de surface acoustiques, boitier pour un moteur linéaire à ondes de surface acoustiques, actionneur pour une lentille utilisant ce boitier pour un moteur linéaire à ondes de surface acoustiques*

(73) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Chang-Hyeon, Ji, Seocho-gu Seoul 137-754, KR
Jong-Uk, Bu, Gyeonggi-do 463-757, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 41/09 → (51) ***H02N 2/16***

H01L 51/42 → (51) ***H01L 27/00***

H01L 51/52 → (51) ***G02F 1/13357***

H01M 2/10 → (51) ***B25F 5/02***

H01M 2/16 → (51) ***C01B 31/02***

H01M 4/04 → (51) ***C01B 31/02***

H01M 6/12 → (51) ***C01B 31/02***

H01M 6/22 → (51) ***C01B 31/02***

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 393 395 B1**
H01M 8/06
(25) De (26) De
(21) 02718109.8 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/001316 08.02.2002
(87) WO 2002/065570 2002/34 22.08.2002
(30) 10.02.2001 DE 10106220
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON STANDBYGAS FÜR EINE BRENNSTOFFZELLENANORDUNG*
- *METHOD FOR PREPARING STANDBY GAS FOR A FUEL CELL ARRANGEMENT*
- *PROCEDE POUR METTRE DU GAZ DE RESERVE A DISPOSITION D'UN ENSEMBLE PILE A COMBUSTIBLE*

(73) MTU Onsite Energy GmbH, Christa-McAuliffe-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) ROLF, Stefan, 81739 München, DE
PETERHANS, Stefan, Ibrahim, 83646 Bad Tölz, DE
(74) Winter, Josef, et al, Tognum AG VL-P Schutzrechte Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 8/16*** (11) **1 249 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 01901355.6 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) IL 2001/000055 18.01.2001
(87) WO 2001/054216 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 484267
26.06.2000 US 604297
(54)
- *BRENNSTOFFZELLE MIT PROTON-LEITENDER MEMBRAN*
- *FUEL CELL WITH PROTON CONDUCTING MEMBRANE*

- *PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE CONDUCTRICE DE PROTONS*

(73) Tel-Aviv University Future Technology Development L.P., c/o TAU Future Technology Management Ltd., Tel-Aviv Univ. Economic Corporation Ltd., P.O. Box 39040, 69978 Tel-Aviv, IL
(72) PELED, Emanuel, 40500 Even Yehuda, IL
DUVDEVANI, Tair, 52233 Ramat Gan, IL
MELMAN, Avi, 58362 Holon, IL
AHARON, Adi, 46325 Herzliya, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT
(60) 10162432.8

---

(51) ***H01M 8/24*** (11) **1 627 445 B1**
(25) De (26) De
(21) 04727500.3 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) DE 2004/000785 15.04.2004
(87) WO 2004/109838 2004/51 16.12.2004
(30) 26.05.2003 DE 10323883
(54) • *ELEKTROLYSE- BZW. BRENNSTOFFZELLE MIT DRUCKKISSEN UND VERBESSERTEM ÜBERGANGSWIDERSTAND*
• *ELECTROLYTIC CELL OR FUEL CELL COMPRISING PRESSURE PADS AND AN IMPROVED TRANSFER RESISTANCE*
• *CELLULE ELECTROLYTIQUE OU ELECTROCHIMIQUE POURVUE DE COUSSINS DE PRESSION ET PRESENTANT UNE RESISTANCE DE PASSAGE AMELIOREE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTNACK, Herbert, 91056 Erlangen, DE
LERSCH, Josef, 91336 Heroldsbach, DE
MATTEJAT, Arno, 91056 Erlangen, DE

---

(51) ***H01M 8/24*** (11) **2 122 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716940.5 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/051991 19.02.2008
(87) WO 2008/101921 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 EP 07003570
(54) • *BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG*
• *FUEL CELL ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEHLTRETTER, Igor, 91054 Buckenhof, DE

---

(51) ***H01M 10/0525*** (11) **1 722 439 B1**
C01G 23/04
(25) En (26) En
(21) 06250991.4 (22) 24.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 JP 2005141146
(54) • *Batterie mit nichtwässrigem Elektrolyten, Lithium-Titanium-Mischoxid, Batterieblock und Fahrzeug*
• *Nonaqueous electrolyte battery, lithium-titanium composite oxide, battery pack and vehicle*
• *Batterie à électolyte non-aqueux, composite d'oxyde lithium-titanium, block de batterie et véhicule*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Inagaki, Hiroki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Takami, Norio, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H01M 10/50*** (11) **1 753 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 06118121.0 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(30) 29.07.2005 KR 20050069492
(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Gun-Goo Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Kim, Tae-Yong Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Jeon, Yoon-Cheol Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 14/00 → (51) ***C09B 23/00***

H01P 3/12 → (51) ***B01J 19/12***

---

(51) ***H01Q 3/20*** (11) **2 127 025 B1**
H01Q 3/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858030.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/064414 21.12.2007
(87) WO 2008/080894 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 FR 0655975
(54) • *NEUKONFIGURIERBARE ARRAY-STRAHLUNGSANTENNE*
• *RECONFIGURABLE RADIANT ARRAY ANTENNA*
• *ANTENNE RESEAU RAYONNANT RECONFIGURABLE*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) LEGAY, Hervé, F-31830 Plaisance du Touch, FR
SOUDET, Michel, F-31120 Lacroix Falgarde, FR
LABIOLE, Eric, F-31270 Villeneuve Tolosane, FR
(74) Nguyen, Dominique, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 3/46 → (51) ***H01Q 3/20***

---

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **1 973 197 B1**
H01Q 1/38
H01Q 1/24
H01Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 07104442.4 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 24.09.2008
(54) • *Mehrband-Antenne mit Schlitzstreifen*
• *Multi-band slot-strip antenna*
• *Antenne à fente à barrette multibande*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rao, Qinjiang, Waterloo Ontario N2L 4X6, CA
Wen, Geyi, Waterloo Ontario N2T 2V1, CA
Pecen, Mark, Waterloo Ontario N2L 5P3, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***H01R 4/02*** (11) **2 006 957 B1**
H01R 13/646
(25) En (26) En
(21) 08103687.3 (22) 23.04.2008
(84) DE FR SE
(43) 24.12.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007115233
(54) • *Elektrischer Koaxialverbinder*
• *Coaxial electrical connector*
• *Connecteur électrique coaxial*
(73) Hirose Electric Co., Ltd., 5-23 Oosaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamane, Masahiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***H01R 4/64*** (11) **1 956 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 07290183.8 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(54) • *Verfahren zur Kontaktierung eines elektrischen Leiters und flexibles Element zur Herstellung eines elektrischen Kontaktes*
• *Method of contacting an electrical conductor and flexible element for providing an electrical contact*
• *Procédé de contact d'un conducteur électrique et d'un élément flexible pour fournir un contact électrique*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Schumacher, Otto, 31157 Sarstedt, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01R 13/04*** (11) **1 990 866 B1**
H01R 13/11
(25) En (26) En
(21) 08007865.2 (22) 23.04.2008
(84) DE FR
(43) 12.11.2008
(30) 08.05.2007 JP 2007123114
(54) • *Buchsenkontakt*
• *A female terminal fitting*
• *Contact femelle*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Noda, Masahiro, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Nishide, Satoru, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/11 → (51) ***H01R 13/04***

---

(51) ***H01R 13/506*** (11) **2 076 940 B1**
(25) De (26) De
(21) 07817822.5 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) DK 2007/000426 04.10.2007
(87) WO 2008/040353 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 DE 102006048318
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTOR*

• *CONNECTEUR À FICHES ÉLECTRIQUES*
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) PEDERSEN, Anders, 5500 Middelfart, DK
BIRKELUND, Michael, 5500 Middelfart, DK
DAUGAARD, Dan, V., 6800 Varde, DK
LARSEN, Jan Lindberg, 6640 Lunderskov, DK
MÜLLER, Henning, 5610 Assens, DK

H01R 13/646 → (51) ***H01R 4/02***

H01S 3/094 → (51) ***G02B 6/04***

(51) ***H01S 3/098*** (11) **2 018 688 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731230.4 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) FR 2007/000551 30.03.2007
(87) WO 2007/118980 2007/43 25.10.2007
(30) 31.03.2006 FR 0602794
(54) • *DIODENGEPUMPTE DAUERLASEREINRICHTUNG MIT ZWEI FILTERN*
• *DIODE PUMPED CONTINUOUS LASER DEVICE INCLUDING TWO FILTERS*
• *DISPOSITIF LASER CONTINU POMPE PAR DIODE COMPRENANT DEUX FILTRES*
(73) Oxxius, 4, rue Louis de Broglie, 22300 Lannion, FR
(72) GEORGES, Thierry, F-22700 Perros Guirec, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s. e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

H01S 3/30 → (51) ***B01J 13/00***

H01T 13/14 → (51) ***H01T 13/20***

(51) ***H01T 13/20*** ***H01T 13/32*** ***H01T 13/52*** (11) **1 239 563 B1** ***H01T 13/46*** ***H01T 13/14***
(25) Ja (26) En
(21) 00981670.3 (22) 13.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.2002
(86) JP 2000/008798 13.12.2000
(87) WO 2001/043246 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 JP 35376999
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) MATSUBARA, Yoshihiro NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H01T 13/32 → (51) ***H01T 13/20***

H01T 13/46 → (51) ***H01T 13/20***

H01T 13/52 → (51) ***H01T 13/20***

(51) ***H02B 13/025*** (11) **2 109 924 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707893.7 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) EP 2008/050349 14.01.2008
(87) WO 2008/087120 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 DE 102007003639
(54) • *ELEKTRISCHE ANLAGE, INSBESONDERE MITTELSPANNUNGSSCHALTANLAGE*
• *ELECTRICAL SYSTEM, IN PARTICULAR MEDIUM VOLTAGE SWITCHGEAR*
• *INSTALLATION ELECTRIQUE, EN PARTICULIER COMMUTATEUR A MOYENNE TENSION*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MASCHEK, Jürgen, 55218 Ingelheim, DE
SAPCI, Ahmet, 34724 Istanbul, TR

(51) ***H02G 1/12*** (11) **1 324 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 02445168.4 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 19.12.2001 SE 0104299
(54) • *Kabelabmantelungswerkzeug*
• *A cable-stripping tool (device)*
• *Outil à dénuder pour câbles*
(73) Pressmaster AB, P.O. Box 3, 796 21 Älvdalen, SE
(72) Tapper, Johan, 776 35 Hedemora, SE
(74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyra AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 587 193 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005776.9 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 13.04.2004 DE 102004018313
(54) • *Leitungsschutzvorrichtung*
• *Wire protection device*
• *Dispositif protecteur de câble*
(73) Kramer, Karl, Steinheilstrasse 1, 85053 Ingolstadt, DE
Makohonenko, Mascha Alexandra, Steinheilstrasse 1, 85053 Ingolstadt, DE
(72) Kramer, Karl, 85053 Ingolstadt, DE
Makohonenko, Mascha Alexandra, 85053 Ingolstadt, DE
(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei (GbR) P.O. Box 505, 9004 St. Gallen, CH

H02G 9/06 → (51) ***F16L 55/165***

H02J 7/00 → (51) ***B25F 5/02***

H02J 7/00 → (51) ***H03K 17/10***

H02J 7/02 → (51) ***B01D 35/143***

(51) ***H02J 9/00*** (11) **2 009 764 B1**
(25) De (26) De
(21) 08015362.0 (22) 02.04.2005
(84) DE IT
(43) 31.12.2008
(30) 14.04.2004 DE 102004018502
(54) • *Vorrichtung zur unterbrechungsfreien Stromversorgung*
• *Device for an uninterruptible power supply*
• *Dispositif d'alimentation en courant continue*
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Henkel, Hartmut, 32825 Blomberg, DE
Heinemann, Michael, 32791 Lage, DE
Zeuch, Jochen, 32825 Blomberg, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(62) 05732394.1 / 1 735 892

(51) ***H02J 9/02*** (11) **2 011 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 07702901.5 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/000472 19.01.2007
(87) WO 2007/121799 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 DE 102006018531
03.07.2006 DE 102006030655
(54) • *LADESCHALTUNG FÜR NOTLICHT*
• *CHARGING CIRCUIT FOR EMERGENCY LIGHT*
• *CIRCUIT DE CHARGE POUR UNE LUMIÈRE DE SECOURS*
(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) WALHEAD, Geoff, County Durham DL5 5HL, GB
DIXON, Dave, Tyne & Wear, NE28 9QZ, GB
ROHNER, Daniel, 1220 Wien, AT
MAIR, Alexander, 1220 Wien, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H02J 13/00*** ***G06F 17/50*** (11) **1 191 662 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810861.5 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(54) • *Konfiguration eines Leitsystems einer elektrischen Schaltanlage*
• *Configuration of a control system of an electrical installation*
• *Configuration d'un système de contrôle d'une installation électrique*
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Wimmer, Wolfgang, 5323 Rietheim, CH
Qiu, Xiaobing, 5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02K 3/04 → (51) ***H02K 3/28***

(51) ***H02K 3/26*** ***H02K 3/47*** (11) **2 086 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 09001341.8 (22) 30.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 05.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008020057
(54) • *Spulenanordnung für drehende elektrische Maschine, Stator für drehende elektrische Maschine und drehende elektrische Maschine*
• *Coil assembly for electrical rotating machine, stator for electrical rotating machine, and electrical rotating machine*
• *Ensemble de bobine pour machine rotative électrique, stator pour machine rotative électrique, et machine rotative électrique*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Iki, Tomotaka, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Murakami, Hisashi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Ozawa, Masaru, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***H02K 3/28*** (11) **1 794 866 B1**
H02K 3/04
(25) En (26) En
(21) 05738811.8 (22) 25.04.2005
(84) DE FR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/013964 25.04.2005
(87) WO 2005/117238 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 US 848908
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER STATORWICKLUNG MIT MEHREREN DRÄHTEN*
• *ELECTRICAL MACHINE HAVING A STATOR WINDING WITH A PLURALITY OF FILARS*
• *MACHINE ELECTRIQUE DOTEE D'UN ENROULEMENT DU STATOR AVEC UNE PLURALITE DE FILS*
(73) Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, MI 48111, US
(72) CHEN, Hanyang, Ben, Ypsilanti, MI 48197, US
NEET, Kirk, E, Saline, MI 48176, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

H02K 3/47 → (51) ***H02K 3/26***

---

(51) ***H02K 3/50*** (11) **1 820 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 05853442.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/044518 08.12.2005
(87) WO 2006/063186 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 US 635027 P
07.12.2005 US 295994
(54) • *VERSCHRAUBTE KUGELSERIEN UND SCHALTLEITUNG FÜR STATORSPULEN VON ELEKTRISCHEN GENERATOREN*
• *BOLTED SPHERICAL SERIES AND PHASE CONNECTOR FOR STATOR COILS OF ELECTRICAL GENERATORS*
• *CONNECTEURS SERIE ET PHASE SPHERIQUES BOULONNES POUR ENROULEMENTS STATORIQUES DE GENERATEURS ELECTRIQUES*
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) WARD, Robert, A., Rockledge, Florida 32955, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H02K 7/108*** (11) **1 513 245 B1**
H02K 21/22
(25) En (26) En
(21) 04020929.8 (22) 02.09.2004
(84) DE FR IT
(43) 09.03.2005
(30) 04.09.2003 JP 2003312490
01.07.2004 JP 2004195433
18.08.2004 US 711024
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Generators für eine Brennkraftmaschine*
• *Method for manufacturing an electric generator for internal combustion engine*
• *Méthode de fabrication d'un générateur électrique pour un moteur à combustion interne*
(73) Yamaha Motor Electronics Kabushiki Kaisha, 1450-6 Mori, Mori-Machi Shuchi-gun Shizuoka-ken, JP
(72) Morimatsu, Masaki, Shuchi-gun Shizuoka-ken, JP
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

H02K 7/18 → (51) ***F02C 7/32***

H02K 16/00 → (51) ***H02K 33/00***

H02K 21/22 → (51) ***H02K 7/108***

---

(51) ***H02K 23/18*** (11) **1 628 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 05107377.3 (22) 11.08.2005
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 22.02.2006
(30) 16.08.2004 DE 102004039611
(54) • *Elektrisch betriebenes Werkzeuggerät*
• *Electrical power tool*
• *Outil électrique*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Riedl, Reinhard, 86923, Finning, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***H02K 33/00*** (11) **1 992 059 B1**
H02K 16/00 ***H02K 49/06***
(25) De (26) De
(21) 07701346.4 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) AT 2007/000105 01.03.2007
(87) WO 2007/098521 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 AT 3642006
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DREHSCHWINGUNGE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING ROTARY OSCILLATIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR GENERER DES VIBRATIONS TORSIONELLES*
(73) KRISTL, SEIBT & CO. GESELLSCHAFT M.B. H., Baiernstrasse 122a, A-8052 Graz, AT
(72) ROSSEGGER, Wilfried, A-8052 Graz, AT
BAUMGARTNER, Karl, A-8043 Graz, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H02K 49/06 → (51) ***H02K 33/00***

---

(51) ***H02M 3/07*** (11) **1 676 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 04795682.6 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/034549 19.10.2004
(87) WO 2005/043734 2005/19 12.05.2005
(30) 20.10.2003 US 689183
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER STROMGEREGELTEN LADUNGSPUMPE MIT ZUM KONDENSATOR PROPORTIONALEM STROM*
• *INTEGRATED DEVICE PROVIDING CURRENT-REGULATED CHARGE PUMP DRIVER WITH CAPACITOR-PROPORTIONAL CURRENT*
• *DISPOSITIF INTEGRE FOURNISSANT DU COURANT PROPORTIONNEL AU CONDENSATEUR A UN ATTAQUEUR DE POMPE DE CHARGE A REGULATION DE COURANT*
(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8460, JP
(72) LATHAM, Paul, W., II, Lee, NH 03824, US
CANFIELD, John, C., Newmark, NH 03857, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H02M 3/158 → (51) ***H03K 17/10***

H02M 7/527 → (51) ***H02P 6/08***

---

(51) ***H02N 2/16*** (11) **1 806 834 B1**
H01L 41/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290026.9 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 09.01.2006 FR 0600170
(54) • *Piezoelektrischer Rotationsmotor*
• *Rotary piezoelectric motor*
• *Moteur piézoélectrique rotatif*
(73) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Robineau, Jacques, 75015 Paris, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H02P 6/08*** (11) **1 782 529 B1**
H02P 6/10 ***H02M 7/527***
(25) En (26) En
(21) 05762817.4 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/021468 17.06.2005
(87) WO 2006/009847 2006/04 26.01.2006
(30) 21.06.2004 US 873536
(54) • *ELEKTRISCHE EINRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER AUSGANGSLEISTUNGSBEGRENZUNG*
• *AUTOMATIC OUTPUT POWER LIMITING ELECTRICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE A LIMITATION AUTOMATIQUE DE LA PUISSANCE DE SORTIE*
(73) Thor Power Corp., 115 Research Drive, Bethlehem, PA 18015, US
(72) HALLER, William, R., Bethlehem, PA 18015, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

H02P 6/10 → (51) ***H02P 6/08***

H02P 6/18 → (51) ***G01R 31/34***

---

(51) ***H02P 9/00*** (11) **1 959 554 B1**
H02P 23/06
(25) De (26) De
(21) 08000986.3 (22) 19.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 14.02.2007 DE 102007007286
(54) • *Umrichterschaltung für einen doppeltgespeisten Asynchrongenerator mit variabler Leistungsabgabe und Verfahren zu deren Betrieb*

- *Converter circuit for a doubly-fed asynchronous generator with variable output power and method for its operation*
- *Circuit convertisseur pour un générateur asynchrone à double alimentation avec puissance fournie variable et son procédé de fonctionnement*

(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Patentabteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Schreiber, Dejan, 90408 Nürnberg, DE

H02P 23/06 → (51) ***H02P 9/00***

(51) ***H03B 5/20*** (11) **1 570 569 B1**
H03K 3/0231
(25) En (26) En
(21) 02808204.8 (22) 29.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005
(86) SG 2002/000283 29.11.2002
(87) WO 2004/051841 2004/25 17.06.2004
(54) • *STROMGESTEUERTER OSZILLATOR*
- *CURRENT-CONTROLLED OSCILLATOR*
- *OSCILLATEUR REGULE EN INTENSITE*

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) WU, Hai, Jie, Singapore 100067, SG
SUN, Jing, Singapore 100205, SG
(74) Howe, Steven, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 158 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 01111223.2 (22) 15.05.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.11.2001
(30) 18.05.2000 JP 2000146327
(54) • *Vorwärtsgekoppelter Verstärker*
- *Feed-forward amplifier*
- *Amplificateur à boucle de contre-réaction du type aval*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Suzuki, Yasunori, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0023, JP
Nojima, Toshio, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0833, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H03F 3/08*** (11) **1 503 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017901.2 (22) 28.07.2004
(84) DE GB
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003282232
(54) • *Photo- Stromspannungswandler welcher einen nicht in Diodenschaltung betriebenen MOS Klemmtransistor beinhaltet*
- *Photocurrent-to-voltage conversion apparatus including non-diode-connected clamping MOS transistor*
- *Appareil convertisseur photocourant-tension comportant un transistor de limitation non connecté en diode*

(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Fujita, Yuji, Ohtsu-shi Shiga, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 801 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026299.5 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 KR 20050127751
(54) • *Bestimmung eines Inter-Slot-Leistungspegels*
- *Determining an inter-slot power level*
- *Détermination d'un niveau de puissance entre intervalles de temps*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Ji Hyun, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H03G 3/34*** (11) **1 845 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007101.4 (22) 04.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2007
(30) 13.04.2006 JP 2006002793 U
(54) • *Audioausgabevorrichtung und Fernsehempfänger*
- *Audio output apparatus and television broadcast receiver*
- *Appareil de sortie audio et récepteur de programmes de télévision*

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
(72) Ohno, Shinichi, Daito-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H03J 1/00*** (11) **1 224 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 00973793.3 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/029247 23.10.2000
(87) WO 2001/028310 2001/17 26.04.2001
(30) 08.08.2000 US 634552
21.10.1999 US 160839 P
21.10.1999 US 160806 P
04.11.1999 US 163488 P
04.11.1999 US 163398 P
04.11.1999 US 163487 P
05.11.1999 US 163780 P
09.11.1999 US 164446 P
09.11.1999 US 164314 P
09.11.1999 US 164442 P
09.11.1999 US 164194 P
11.11.1999 US 164987 P
11.11.1999 US 165234 P
11.11.1999 US 165239 P
12.11.1999 US 165356 P
12.11.1999 US 165355 P
16.12.1999 US 172348 P
02.05.2000 US 201335 P
02.05.2000 US 201157 P
02.05.2000 US 201179 P
10.05.2000 US 202997 P
(54) • *ADAPTIVER FUNKSENDEEMPFÄNGER*
- *AN ADAPTIVE RADIO TRANSCEIVER*
- *METTEUR-RECEPTEUR RADIO ADAPTATIF*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) ROFOUGARAN, Ahmadreza, Irvine, CA 92618-3616, US
ROFOUGARAN, Maryam, Irvine, CA 92618-3616, US
PAN, Meng-An, Irvine, CA 92618-3616, US
CHIEN, Hung-Ming, Irvine, CA 92618-3616, US
KHORRAM, Shahla, Irvine, CA 92618-3616, US
COLLERAN, William, T., Irvine, CA 92618-3616, US
RAEL, Jacob, Irvine, CA 92618-3616, US
SYED, Masood, Irvine, CA 92618-3616, US
IBRAHIM, Brima, Irvine, CA 92618-3616, US
WU, Stephen, Irvine, CA 92618-3616, US
MOLOUDI, Shervin, Irvine, CA 92618-3616, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03K 3/0231 → (51) ***H03B 5/20***

(51) ***H03K 17/10*** (11) **1 961 118 B1**
H02J 7/00 ***H02M 3/158***
(25) En (26) En
(21) 06832074.6 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) IB 2006/054585 04.12.2006
(87) WO 2007/066278 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 EP 05301026
(54) • *HOCHSPANNUNGSSCHALTER MIT NIEDRIGSPANNUNGSTRANSISTOREN*
- *HIGH VOLTAGE POWER SWITCHES USING LOW VOLTAGE TRANSISTORS*
- *COMMUTATEURS HAUTE TENSION UTILISANT DES TRANSISTORS BASSE TENSION*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WANG, Zhenhua, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Zapalowicz, Francis, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H03M 13/00 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***H04B 1/16*** (11) **1 039 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 00105985.6 (22) 27.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 JP 8340799
(54) • *Funkübertragungsgerät und Verfahren, bei dem der Stromverbrauch durch Steuerung eines A/D-Wandlers reduziert werden kann*
- *Radio communication device and method capable of reducing power consumption by controlling an A/D converter*
- *Dispositif et procédé de radiocommunication capable de réduire la consommation de puissance par commande d'un convertisseur A/N*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ogino, Tooru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 361 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010423.6 (22) 08.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2003
(30) 08.05.2002 KR 2002025226
(54) • *Vorrichtung zur Speisung eines Mobilfunktelefons mit Mikrofon-Ohrhörerstecker*
- *Apparatus for supplying power to mobile phone using earphone-microphone connector*
- *Dispositif d'alimentation d'un téléphone mobile utilisant un connecteur de microphone/écouteur*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Dong-Joon, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 1/40 → (51) ***H04W 8/22***

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 635 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021428.0 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 15.03.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Signalverfolgung und Softwareprodukt dazu*
• *Method and system for signal tracking, and computer program product therefor*
• *Procédé et système pur la poursuite des signaux et produit logiciel correspondant*
(73) Fondazione Torino Wireless Finanziaria Regionale Piemonte Finpiemonte S.p.A., Galleria San Federico, 54, 10121 Torino, IT
Istituto Superiore Mario Boella sulle Tecnologie dell'Informazione e delle Telecomunicazioni, Via P. C. Boggio 61 (passo carraio), 10138 Torino, IT
(72) Dovis, Fabio c/o Politecnico di Torino, 10129 Torino, IT
Lo Presti, Letizia c/o Politecnico di Torino, 10129 Torino, IT
Mulassano, Paolo c/o Istituto Sup. Mario Boella, Via P.C. Boggio 61 10138 Torino, IT
Pini, Marco c/o Politecnico di Torino, 10129 Torino, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H04B 1/707 → (51) ***G01R 13/30***

H04B 1/707 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04B 3/54*** (11) **1 986 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161336.6 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 12.10.2005 JP 2005297529
18.04.2006 JP 2006114191
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation über Stromversorgungsleitungen*
• *Method and apparatus for power line communication*
• *Procédé et appareil pour communication sur ligne de distribution d'énergie*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Koga, Hisao, Osaka 540-6207, JP
Kodada, Nobutaka, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 06811993.2 / 1 834 418

(51) ***H04B 3/56*** (11) **1 649 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 04779209.8 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/024037 26.07.2004
(87) WO 2005/010729 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 627587
24.07.2003 US 627397
24.07.2003 US 627590
(54) • *FERNMESSUNG FÜR NETZLEITUNGS-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *REMOTE METERING FOR POWER LINE COMMUNICATION SYSTEM*
• *POINT D'EXTREMITE DE LIGNE ELECTRIQUE POUR LA COMMUNICATION DE DONNEES*
(73) Hunt Technologies, Inc., HC2 Box 17H, Pequot Lakes, MN 56472, US
(72) FLEN, Rolf, J., Pequot Lakes, MN 56472, US
HAUG, Stuart, L., Hackensack, MN 56452, US
RUOHONIEMI, Matthew, David, Pine River, MN 56474, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/005 → (51) ***H04W 36/18***

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 327 314 B1**
(25) De (26) De
(21) 01987973.3 (22) 12.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.07.2003
(86) DE 2001/003923 12.10.2001
(87) WO 2002/033850 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051133
(54) • *STRAHLFORMUNGSVERFAHREN*
• *BEAM-SHAPING METHOD*
• *PROCEDE POUR FORMER DES FAISCEAUX*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) HAARDT, Martin, 98716 Geraberg, DE

(51) ***H04B 7/216*** (11) **1 388 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 02736835.6 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) US 2002/015291 14.05.2002
(87) WO 2002/093788 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 US 291454 P
12.02.2002 US 75821
(54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES EFFIZIENTEN SCHLAFMODUS FÜR EIN GRUPPENKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *A COMMUNICATION DEVICE FOR PROVIDING AN EFFICIENT DORMANT MODE FOR A GROUP COMMUNICATION NETWORK*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION PLA ANT EFFICACEMENT EN MODE SOMMEIL UN RESEAU DE COMMUNICATION DE GROUPE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ROSEN, Eric, Solana Beach, CA 92075, US
MAGGENTI, Mark, Del Mar, CA 92014, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 48/20*** (11) **1 803 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 06715863.4 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) KR 2006/000411 03.02.2006
(87) WO 2006/083134 2006/32 10.08.2006
(30) 05.02.2005 KR 20050011023
17.02.2005 KR 20050013300
12.07.2005 KR 20050062826
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG DES WEITERREICHENS EINES MOBILEN ENDGERÄTES IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF EXECUTING HANDOFF OF MOBILE TERMINAL IN MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER LE TRANSFERT D'UN TERMINAL MOBILE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KYUNG, Chan Ho, Anyang, Gyeonggi-Do, 431-839, KR
KIM, Young Jun, Anyang, Gyeonggi-Do, 430-825, KR
AN, Jong Hoe, Shinshigaji 13-danji Apt. 1305-808, Seoul, 158-773, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***G01R 13/30***

(51) ***H04B 10/18*** ***G02B 6/34*** (11) **1 580 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016111.9 (22) 08.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004093079
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kompensation der Dispersion*
• *Dispersion compensating method and dispersion compensating apparatus*
• *Appareil et méthode de compensation de la dispersion*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yoshimoto, Masahiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takakuwa, Makoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Izumi, Futoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hosokawa, Takahiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/22 → (51) ***G01B 11/26***

(51) ***H04B 13/02*** (11) **1 854 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706970.8 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/001368 15.02.2006
(87) WO 2006/094606 2006/37 14.09.2006
(30) 15.02.2005 DE 202005002403 U
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *ELECTRICAL CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT ELECTRIQUE*
(73) Ident Technology AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Wessling, DE
(72) RICHTER, Wolfgang, 82319 Starnberg, DE
(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 554 823 B1**
(25) En (26) En

(21) 03770745.2 (22) 14.10.2003
(84) DE
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/032468 14.10.2003
(87) WO 2004/038934 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 US 278321
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES VIRTUELLEN DRAHTLOSEN SENDE-EMPFÄNGERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A VIRTUAL WIRELESS TRANSCEIVER*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'OBTENTION D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR VIRTUEL SANS FIL*
(73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
(72) KARSCHNIA, Robert J. Rosemount, Inc., Eden Prairie, MN 55344-3695, US
PELUSO, Marcos Rosemount, Inc., Eden Prairie, MN 55344-3695, US
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **1 756 986 B1**
(25) De (26) De
(21) 05717162.1 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/051447 30.03.2005
(87) WO 2005/119951 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 DE 102004027503
(54) • *VERFAHREN ZUR ETABLIERUNG EINER GLOBALEN ZEITBASIS IN EINEM ZEITGESTEUERTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A GLOBAL TIME BASE IN A TIMED COMMUNICATIONS SYSTEM AND ASSOCIATED COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE POUR METTRE EN PLACE UNE BASE TEMPORELLE GLOBALE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS COMMANDE DANS LE TEMPS ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS ASSOCIE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FUEHRER, Thomas, 70839 Gerlingen, DE

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 079 176 B1**
(25) De (26) De
(21) 08000463.3 (22) 11.01.2008
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 15.07.2009
(54) • *Kommunikationseinrichtung und Verfahren zur Übertragung von Daten*
• *Communication device and method of data transfer*
• *Dispositif de communication et procédé de transmission de données*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Bidenbach, Reiner, 79279 Vörstetten, DE
Bayer, Martin, Dipl.-Ing., 79279 Vörstetten, DE
Fink, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., 79108 Freiburg, DE
(74) Huwer, Andreas, Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

H04J 3/06 → (51) ***G01R 13/30***

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 802 016 B1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 07006092.6 (22) 30.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2007
(30) 01.07.1997 US 886604
(54) • *Teilnehmereinheit und Verfahren zur Verwendung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *A subscriber unit and method for use in a wireless communication system*
• *Unité d'abonné et procédé d'utilisation dans un système de communication sans fil*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Odenwalder, Joseph P. c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 10003173.1
(62) 98931756.5 / 0 993 740

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 931 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 08075048.2 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 09.10.2003 US 509530 P
19.02.2004 US 780633
(54) • *Adaptiver Schwellenwert zur HS-SCCH-Teil 1-Dekodierung*
• *Adaptive threshold for HS-SCCH part 1 decoding*
• *Seuil adaptatif pour décodage HS-SCCH pièce 1*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) Nilsson, Johan, 236 38 Höllviken, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE
(62) 04790142.6 / 1 671 442

H04L 1/00 → (51) ***G10L 19/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 25/03***

---

(51) ***H04L 1/16*** (11) **1 971 065 B1**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 08012107.2 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 15.09.2004 US 522324 P
(54) • *Erweitertes Aufrufverfahren zur Verhinderung von Stillstand in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Enhanced polling method for preventing deadlock in a wireless communications system*
• *Procédé de sondage amélioré pour empêcher un inter-blocage dans un système de communication sans fil*
(73) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre P.O. Box 957, Road Town Tortola, VG
(72) Jiang, Sam Shiaw-Shiang, Peitou Taipei City Taiwan, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 05018403.5 / 1 638 237

---

(51) ***H04L 1/16*** (11) **1 973 258 B1**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 08012130.4 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 15.09.2004 US 522324 P
(54) • *Erweitertes Aufrufverfahren zur Verhinderung von Stillstand in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Enhanced polling method for preventing deadlock in a wireless communications system*
• *Procédé de sondage amélioré pour empêcher un inter-blocage dans un système de communication sans fil*
(73) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
(72) Jiang, Sam Shiaw-Shiang, Peitou, Taipei City, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 05018403.5 / 1 638 237

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 1/18 → (51) ***H04W 52/02***

---

(51) ***H04L 7/02*** (11) **1 592 164 B1**
H04L 27/38 H04L 27/26
(25) De (26) De
(21) 05008853.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 26.04.2004 DE 102004020300
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zum Bestimmen eines Taktsignal-Abtastzeitpunkts für Symbole eines Modulationsverfahrens*
• *Method and circuit arrangement for determining a sampling time by a clock signal for symbols of a modulation method*
• *Procédé et circuit pour déterminer un point d'échantillonnage par un signal d'horloge pour des symboles d'un procédé de modulation*
(73) Trident Microsystems (Far East) Ltd., Ugland House South Church Street, Grand Cayman, KY
(72) Bock, Christian, Dr., 79108 Freiburg, DE
Witte, Franz-Otto, Dr., 79331 Tengen, DE
Noeske, Carsten, Dipl.-Ing., 79350 Sexau, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 835 652 B1**
H04L 9/08 ***H04L 29/06***
H04L 12/22
(25) Zh (26) En
(21) 05848163.1 (22) 31.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) CN 2005/002429 31.12.2005
(87) WO 2006/072212 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 CN 200510000097
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG DER SICHERHEIT DES MEDIENFLUSSES IN EINEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM*
• *A METHOD FOR ENSURING THE SAFETY OF THE MEDIA-FLOW IN IP MULTIMEDIA SUB-SYSTEM*

- *PROCEDE DE SECURITE DE FLUX MULTIMEDIA DANS UN SOUS-SYSTEME MULTIMEDIA IP*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YAN, Jun, IPD. Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***H04L 12/14*** (11) **1 833 193 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06705519.4 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) CN 2006/000098 20.01.2006
(87) WO 2006/076864 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 CN 200510006536
(54) • *VERFAHREN ZUR TRÄGERBEARBEITUNG*
• *A METHOD FOR PROCESSING THE BEARER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE PORTEUSE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DUAN, Xiaoqin Huawei Administration Building, Guangdong, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04L 12/22 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 12/26 → (51) ***G01R 13/30***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/66***

H04L 12/40 → (51) ***G06F 13/40***

H04L 12/413 → (51) ***H04L 12/44***

(51) ***H04L 12/44*** (11) **1 309 131 B1**
H04L 12/413 ***H04L 29/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292705.7 (22) 30.10.2002
(84) DE ES GB IT
(43) 07.05.2003
(30) 05.11.2001 FR 0114264
(54) • *Verfahren zur Realisierung eines full-duplex switched Ethernet redundanten Kommunikationsnetz*
• *Method for implementation of a full-duplex switched Ethernet redundant communication network*
• *Procédé de mise en oeuvre d'un réseau de communication redondant de type Ethernet full-duplex commuté*
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Saint Etienne, Jean-Francois, 31270 Cugnaux, FR
Lopez, Juan, 31300 Toulouse, FR
Portes, Dominique, 31320 Auzeville Tolosane, FR
Gambardella, Eddie, 31700 Blagnac, FR
Pasquier, Bruno, 31530 Thil, FR
Almeida, Philippe, 31270 Cugnaux, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04L 12/46 → (51) ***G06F 13/40***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 72/10***

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 144 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 09165005.1 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 09.07.2008 US 79270 P
(54) • *Bestimmung auf Inhaltsbasis, der Größe von E-Mail-Nachrichten, die über ein drahtloses Netzwerk versendet werden*
• *Determining size of email message sent over wireless network based on content*
• *Détermination de la taille d'un message de courrier électronique envoyé sur un réseau sans fil en fonction du contenu*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Shkolnikov, Pavel, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
Mok, Cheryl, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Mostinski, Dimitri, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

H04L 12/64 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/64 → (51) ***H04Q 3/00***

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 495 603 B1**
H04L 12/28 ***H04M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 03719533.6 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/009975 02.04.2003
(87) WO 2003/085916 2003/42 16.10.2003
(30) 02.04.2002 US 369271 P
(54) • *VERBINDUNGSHERSTELLUNG ÜBER INSTANT-COMMUNICATIONS-CLIENTS*
• *CALL COMPLETION VIA INSTANT COMMUNICATIONS CLIENT*
• *ETABLISSEMENT D'APPEL AU MOYEN D'UN SYSTEME CLIENT DE COMMUNICATIONS INSTANTANEES*
(73) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) MOORE, Richard, G., Cedar Rapids, IA 52404, US
MUMFORD, Gregory, L., Marion, IA 52302, US
GUNASEKAR, Duraisamy, Cedar Rapids, IA 52402, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

H04L 25/02 → (51) ***G01R 23/16***

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 499 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 03747365.9 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) AU 2003/000502 29.04.2003
(87) WO 2003/094037 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 AU PS205302
(54) • *FILTERSTRUKTUR FÜR ITERATIVE SIGNALVERARBEITUNG*
• *FILTER STRUCTURE FOR ITERATIVE SIGNAL PROCESSING*
• *STRUCTURE DE FILTRE POUR TRAITEMENT DE SIGNAL ITERATIF*
(73) UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA, North Terrace, Adelaide, S.A. 5000, AU
(72) ALEXANDER, Paul Dean, C/- Uni. South Australia, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
GRANT, Alexander James, C/- Uni. South Australia, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
RASMUSSEN, Lars Kildehoj, C/- Uni. South Australia, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 726 137 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 05714030.3 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/005907 25.02.2005
(87) WO 2005/086440 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 US 791342
(54) • *ITERATIVE KANAL- UND STÖRUNGSSCHÄTZUNG UND DEKODIERUNG*
• *ITERATIVE CHANNEL AND INTERFERENCE ESTIMATION AND DECODING*
• *ESTIMATION ET DECODAGE ITERATIFS DE CANAUX ET D'INTERFERENCES*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92122, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
LING, Fuyun, San Diego, California 92127, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(60) 07018720.8 / 1 901 503

(51) ***H04L 27/02*** (11) **1 459 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 02792501.5 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/040964 19.12.2002
(87) WO 2003/055161 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 US 341929 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AMPLITUDENMODULIERUNG VON DATENSIGNALEN MITTELS EINES RECHTECKSIGNALES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AMPLITUDE MODULATING DATA SIGNALS USING A SQUARE WAVE SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MODULATION EN AMPLITUDE DES SIGNAUX DE DONÉES UTILISANT UN SIGNAL RECTANGULAIRE*
(73) XG TECHNOLOGY, INC., 240 S. Pineapple Avenue, Suite 701, Sarasota, FL 34236, US
(72) GREER, Mike, Hollywood, FL 33020, US
KHAN, Nadeem, Satellite Town, Rawalpindi, PK
(74) Gomez-Acebo, Ignacio, Propi, S.L., Jorge Juan, 19-3°, 28001 Madrid, ES

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 365 602 B1**
(26) En
(21) 01273902.5 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.11.2003
(86) CN 2001/001509 26.10.2001
(87) WO 2002/071771 2002/37 12.09.2002
(30) 27.02.2001 CN 01105445
25.05.2001 CN 01112988
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mehrträger-Leistungsregelung einer Basisstation in einem digitalen Breitband-Mobilkommunikationssystem*
• *Method and apparatus of multi-carrier power control of base station in broadband digital mobile communication system*
• *Procédé et dispositif de commande de puissance multi-porteuses d'une station de base dans un système de communication mobile numérique à large bande*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Building Kefa Road Science-Based Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SHU, Yuxin, Huawei Service Centre Building, Shenzhen Guangdong 518057, CN
PENG, Qingquan, Huawei Service Centre Building, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHENG, Wenlong, Huawei Service Centre Building, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04L 27/38 → (51) ***H04L 7/02***

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/64*** (11) **1 309 149 B1** ***H04M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 02024349.9 (22) 02.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 02.11.2001 US 409
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Kommunikation zwischen einem öffentlichen Fernsprechwahlnetzwerk und einem Paketvermittlungnetzwerk*
• *System and method for improving communication between a public switched telephone network and a packet network*
• *Système et procédé pour améliorer la communication entre un réseau téléphonique commuté et un réseau à commutation par paquets*
(73) Acme Packet, Inc., 130 New Boston Street, Woburn, MA 01801, US
(72) Penfield, Robert F., Concord, Massachusetts, US
MeLampy, Patrick J., Pepperell, Massachusetts, US
Commerford, Peter S., Belmont, Massachusetts, US
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 494 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252216.9 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 15.04.2003 US 414459
(54) • *Sichere Netzwerkverarbeitung*
• *Secure network processing*
• *Traitement réseau sécurisé*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) Vaidheeswarra, Rajesh, Northborough, Massachusetts 01532-1964, US
Metzger, Stephen, Hardvard, Massachusetts 01451-1303, US
Phillips, Paul, Westboro, Massachusetts 01581, US
Ramelson, Brian, Brighton, Massachusetts 02135, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 614 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 04727941.9 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) GB 2004/001657 16.04.2004
(87) WO 2004/095795 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 GB 0308980
(54) • *VERTEILTER MOBILAGENT*
• *DISTRIBUTED MOBILE AGENT*
• *AGENT MOBILE DISTRIBUE*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) CHEN, Xiaobao, Swindon SN5 5DG, GB
(74) Thiel, Frédéric, et al, France Télécom R&D / PIV / Brevets 38/40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 733 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 05732579.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/010995 30.03.2005
(87) WO 2005/099227 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 558714 P
03.11.2004 US 980558
(54) • *Routen-Server-Überwachungsvorrichtung*
• *Route server monitor*
• *Moniteur de serveur de routage*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) FAGAN, C., L., Bellevue, WA 98008-5151, US
PHAN, Tri, M., Renton, WA 981059, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 956 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101362.5 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 07.02.2007 CN 200710007192
08.01.2008 PCT/CN2008/070043
(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von IMS Diensten*
• *System, apparatus and method for providing IMS services*
• *Système, appareil et procédé pour la fourniture de services IMS*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Long, Shuiping, 518129, Guangdong, CN
Zhao, Hui, 518129, Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 10160604.4

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 8/22***

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/56*** (11) **1 499 091 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03746888.1 (22) 01.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(86) JP 2003/004157 01.04.2003
(87) WO 2003/090427 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 JP 2002117659
(54) • *DATENEMPFANGSEINRICHTUNG UND DATENVERTEILUNGSSYSTEM*
• *DATA RECEPTION DEVICE AND DATA DISTRIBUTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION DE DONNEES ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE DONNEES*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IDO, Daiji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, JP
BURMEISTER, Carsten, 20255 Hamburg, DE
REY, Jose, Luis, 64287 Darmstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/14*** (11) **1 908 261 B1** ***G06F 3/06***
(25) En (26) En
(21) 06788193.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/028494 20.07.2006
(87) WO 2007/014079 2007/05 01.02.2007
(30) 22.07.2005 US 187781
(54) • *ZAUNMECHANISMUS FÜR CLIENT-FEHLER ZUR UMZÄUNUNG VON NETZWERK-DATEISYSTEMDATEN IN EINER HOST-CLUSTER-UMGEBUNG*
• *CLIENT FAILURE FENCING MECHANISM FOR FENCING NETWORK FILE SYSTEM DATA IN A HOST-CLUSTER ENVIRONMENT*
• *MECANISME DE DEFENSE CONTRE DES PANNES CLIENT CONÇU POUR DEFENDRE DES DONNEES DE FICHIERS SYSTEMES RESEAU DANS UN ENVIRONNEMENT DE GRAPPE HOTE*
(73) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) ERASANI, Pranoop.c/o Network Appl.Inc., Sunnyvale, CA 94089, US
DANIEL, Stephen, Durham, NC 27713, US
RICHART, Joseph, Raleigh, NC 27613, US
HAYNES, Thomas, Tulsa, OK 74133, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 254 552 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01904050.0 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LV RO SI
(43) 06.11.2002
(86) FR 2001/000334 02.02.2001
(87) WO 2001/058112 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 FR 0001559

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ADRESSEZUORDNUNG ZU MEHREREN EINHEITEN DIE ÜBER EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT KOMPLEXER TOPOLOGIE MITEINANDER VERBUNDEN SIND*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY ATTRIBUTING ADDRESSES TO A PLURALITY OF MODULES INTERCONNECTED BY A COMMUNICATION NETWORK WITH COMPLEX TOPOLOGY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ATTRIBUTION AUTOMATIQUE D'ADRESSES A UNE PLURALITE DE MODULES INTERCONNECTES PAR UN RESEAU DE COMMUNICATION A TOPOLOGIE COMPLEXE*
(73) Edelcom, 37, rue de Lyon, 75012 Paris, FR
(72) Duranton, René, 03500 Contigny, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/14*** (11) **1 875 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 06725712.1 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/061525 11.04.2006
(87) WO 2006/114367 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 EP 05447093
(54) • *PROZESS ZUR VERWALTUNG VON RESSOURCENADRESSENANFORDERUNGEN UND ASSOZIIERTE GATEWAY-EINRICHTUNG*
• *PROCESS FOR MANAGING RESOURCE ADDRESS REQUESTS AND ASSOCIATED GATEWAY DEVICE*
• *PROCEDE DE GESTION DE DEMANDES D'ADRESSES DE RESSOURCES ET DISPOSITIF PASSERELLE ASSOCIE*
(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) VAN DE POEL, Dirk, B-2650 Edegem, BE
DU TRE, Thierry, B-9080 Lochristi, BE
(74) Berthier, Karine, et al, THOMSON European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04L 29/14 → (51) ***H04L 12/44***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 1/16*** (11) **1 699 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001538.5 (22) 25.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.09.2006
(30) 02.03.2005 JP 2005057065
(54) • *Faltbares Mobiltelefon welches Mittel zur Einschränkung des Öffnens und des Schliessens enthält*
• *Folding cellular phone with open/close restriction means*
• *Telephone portable et pliable avec des moyens de restriction pour l'ouverture et la fermeture*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Makino, Minoru, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-2101, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 926 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 07021468.9 (22) 05.11.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.2008
(30) 27.11.2006 KR 20060117753
(54) • *Drehbares, tragbares Endgerät mit zwei Anzeigevorrichtungen und zwei Eingabeeinheiten und Steuerverfahren dafür*
• *Rotatable portable terminal with two displays and two input units and method for controlling the same*
• *Terminal portable rotatif avec deux afficheurs et deux unités d'entrée et procédé de commande de celui-ci*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3 (sam)-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Se Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hee Deog, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04M 1/21*** (11) **1 830 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 07004094.4 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(30) 02.03.2006 DE 102006010251
(54) • *Flüssigkeitssensoren für den Einbau in Mobiltelefonen*
• *Liquid sensors for installation in mobile telephones*
• *Installation de capteurs de fluide dans des téléphones mobiles*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Eschenbacher, Manfred, 91586 Lichtenau, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04M 1/725 → (51) ***H04W 12/08***

---

(51) ***H04M 3/38*** (11) **1 415 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 02753393.4 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/022824 17.07.2002
(87) WO 2003/009573 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 US 907089
(54) • *TELEFONIESICHERHEITSSYSTEM*
• *TELEPHONY SECURITY SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE TELEPHONIQUE*
(73) SecureLogix Corporation, Suite 820, 13750 San Pedro, San Antonio, TX 78232, US
(72) HEILMANN, Craig, San Antonio, TX 78232, US
COLLIER, Mark, D., Helotes, TX 78023, US
CONYERS, Doug, San Antonio, TX 78249, US
PICKENS, Keith, S., San Antonio, TX 78253, US
BUNTIN, David, New Braunfels, TX 78132, US
SCHMID, Greg, San Antonio, TX 78248, US
FAUSTINO, Stephen, San Antonio, TX 78240, US
BEEBE, Todd, Katy, TX 77494, US
BRYSCH, Michael, San Antonio, TX 78250, US
APPLONIE, Robert, R., San Antonio, TX 78245, US
(74) Brown, James Douglas, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04M 7/00 → (51) ***H04L 12/66***

H04M 7/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 7/00 → (51) ***H04Q 3/00***

---

(51) ***H04M 15/00*** ***H04W 84/08*** (11) **2 023 588 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07846154.8 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) CN 2007/071328 26.12.2007
(87) WO 2008/104116 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 CN 200710005603
(54) • *LADEVERFAHREN FÜR EINEN POC-DIENST, SYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CHARGING METHOD FOR POC SERVICE, SYSTEM AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE FACTURATION DE SERVICE POC, SYSTÈME DE FACTURATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHAN, Mingjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Chun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 074 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 07852663.9 (22) 10.10.2007
(84) DE GB
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/021721 10.10.2007
(87) WO 2008/045503 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 US 545338
(54) • *ERFASSUNG DREIDIMENSIONALER STRUKTUREN ANHAND EINES ZWEIDIMENSIONALEN SCANNERS*
• *ACQUIRING THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE USING TWO-DIMENSIONAL SCANNER*
• *ACQUISITION DE STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE EN UTILISANT UN SCANNER BIDIMENSIONNEL*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) MALZBENDER, Thomas, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04N 1/04*** ***H04N 1/40*** (11) **1 940 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153540.3 (22) 19.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.07.2008
(30) 20.04.1998 JP 12530298
27.07.1998 JP 21092298
08.09.1998 JP 25364598
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit der Fähigkeit ,die Zeilenverarbeitungsgeschwindigkeit zu veränderen*
• *Image forming apparatus capable of changing process line speed*

- *Dispositif de formation d'image capable d'ajuster la vitesse de traitement de lignes*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Fujimori, Kota, Kanagawa-ken, JP
Maruta, Takayuki, Kanagawa-ken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 99107315.6 / 0 952 727

H04N 1/08 → (51) ***G03F 7/24***

H04N 1/40 → (51) ***H04N 1/04***

(51) ***H04N 1/52*** (11) **1 705 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111383.3 (22) 20.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 US 89887
(54) • *Farbdruck*
• *Color printing*
• *Impression couleur*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Yao, Meng, West Linn, OR 97068, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H04N 1/60*** ***G06T 11/00*** (11) **1 903 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 07114991.8 (22) 24.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2008
(30) 21.09.2006 FR 0653883
(54) • *Verfahren zur Umwandlung eines Farbenraumes mithilfe getrennter Suchtabellen für Farbe und Helligkeit*
• *Method for conversion of a colour space using separate chromatic and luminance look-up tables*
• *Procédé pour la conversion d'espace coloré utilisant des tableaux de recherche chromatique et de luminance séparés*
(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Blonde, Laurent, 35235 THORIGNE-FOUILLARD, FR
Stauder, Jürgen, 35440 Montreuil/Ille, FR
Thollot, Julien, 35830 Betton, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***H04N 3/185*** (11) **1 026 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 00660012.6 (22) 20.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2000
(30) 05.02.1999 FI 990219
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vermindern des in der Umgebung einer Kathodenstrahlröhre erzeugtes elektrischen Feldes*
• *A method and a device for reducing an electric field produced by a cathode ray tube in its surroundings*
• *Procédé et dispositif pour réduire le champs électrique engendré dans l'environnement d'un tube cathodique*
(73) Società Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.I.SV.EL. S.p.A., Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT
(72) Kiviranta, Lasse, 25320 Raatala, FI
Pistemaa, Jari, 25370 Hiisi, FI
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 526 718 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733094.1 (22) 27.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(86) JP 2003/006603 27.05.2003
(87) WO 2003/101092 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 JP 2002154006
(54) • *ELEKTRONISCHE KAMERA*
• *ELECTRONIC CAMERA*
• *CAMERA ELECTRONIQUE*
(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) YOKONUMA, Norikazu, C/O NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) ***H04N 5/235*** (11) **1 804 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026214.4 (22) 18.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005374957
(54) • *Abbildungsvorrichtung, Abbildungsverfahren, Aufzeichnungsmedium und Programm*
• *Imaging apparatus, imaging method, recording medium, and program*
• *Appareil de formation d'images, procédé de formation d'images, support d'enregistrement et programme d'ordinateur*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kushida, Hidenori, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 465 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007087.4 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(54) • *Bediensystem für ein Fernsehempfangsgerät*
• *Operating system for television receiver*
• *Système de commande pour récepteur de télévision*
(73) LOEWE OPTA GmbH, Industriestrasse 11, 96317 Kronach, DE
(72) Bayer, Anton, 96264 - Altenkunstadt, DE
Schlee, Dieter, 96267 - Altenkunstadt, DE

(51) ***H04N 5/74*** ***G02B 26/02*** ***G02B 5/28*** (11) **1 170 618 B1** ***G02B 26/08***
(25) En (26) En
(21) 01305713.8 (22) 02.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 03.07.2000 JP 2000200882
04.07.2000 JP 2000202831
19.07.2000 JP 2000219599
(54) • *Optische mehrschichtige Struktur, optische Schalteinrichtung, und Bildanzeigevorrichtung*
• *Optical multilayer structure, optical switching device, and image display*
• *Structure optique à plusieurs couches, dispositif de commutation optique, et dispositif d'affichage d'images*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Ishikawa, HIROICHI, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 05020205.0 / 1 720 347
07005859.9 / 1 802 114

(51) ***H04N 5/783*** (11) **1 730 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 04725418.0 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) GB 2004/001454 02.04.2004
(87) WO 2005/096625 2005/41 13.10.2005
(54) • *SYSTEM FÜR DIE BEREITSTELLUNG SICHTBARER NACHRICHTEN WÄHREND DER TRICKMODUS-WIEDERGABE BEI EINEM PVR*
• *SYSTEM FOR PROVIDING VISIBLE MESSAGES DURING PVR TRICK MODE PLAYBACK*
• *SYSTEME DE GENERATION DE MESSAGES VISIBLES PENDANT LA REPRODUCTION EN MODE D'ENRICHISSEMENT A PARTIR D'UN ENREGISTREUR PERSONNEL DE VIDEO (PVR)*
(73) NDS Limited, One London Road Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) DAVIES, Colin, John, Fordingbridge, Hants SP6 1LG, GB
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 10000105.6 / 2 164 256

H04N 5/783 → (51) ***G11B 27/00***

(51) ***H04N 7/15*** (11) **1 721 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 05710946.4 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) NO 2005/000050 11.02.2005
(87) WO 2005/079068 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 NO 20040661
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON KONTINUIERLICHEN PRÄSENZBILDERN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR GENERATING CONTINUOUS PRESENCE IMAGES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE GENERATION D'IMAGES EN PRESENCE CONTINUE*
(73) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22, 1366 Lysaker, NO
(72) LIA, Tom, Erik, N-1832 Askim, NO
JOHANSEN, Tom-Ivar, N-3024 Drammen, NO
(74) Onsagers Ltd, Charles House 5 Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) ***H04N 7/18*** ***G08B 15/00*** (11) **0 898 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 97925414.1 (22) 17.04.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 03.03.1999
(86) US 1997/006844 17.04.1997
(87) WO 1997/040624 1997/46 30.10.1997
(30) 22.04.1996 US 635692
(54) • *VERTEILTER VIDEODATENSPEICHER IN VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *DISTRIBUTED VIDEO DATA STORAGE IN VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM*

- *MEMORISATION REPARTIE DE DONNEES VIDEO DANS UN SYSTEME DE SURVEILLANCE VIDEO*

(73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(72) ELY, Reuel, Andrew, Plantation, FL 33317, US

(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04N 7/46*** ***H04N 9/64*** (11) **1 650 978 B1**

(25) De (26) De
(21) 05022687.7 (22) 18.10.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051161

(54)
- *Verfahren zur Bilddarstellung unter Verwendung einer sequentiellen Farbdarstellung*
- *Method for displaying an image by means of a sequential display of colours*
- *Méthode d'affichage d'images utilisant l'affichage séquentiel en couleurs*

(73) Trident Microsystems (Far East) Ltd., Ugland House South Church Street, Grand Cayman, KY

(72) Hahn, Marko, 85579 München, DE
Scheffler, Günter, 80939 München, DE
Tuschen, Christian, 80687 München, DE
Rieder, Peter, Dr., 81737 München, DE
Schu, Markus, 85435 Erding, DE

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

---

(51) ***H04N 7/50*** (11) **1 434 444 B1**

(25) En (26) En
(21) 03026912.0 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002358518
02.07.2003 JP 2003190563

(54)
- *Videokodierungsverfahren, Videodekodierungsverfahren, Videokodierungsprogramm, Videodekodierungsprogramm, Videokodierungsvorrichtung, Videodekodierungsvorrichtung*
- *Video encoding method, video decoding method, video encoding program, video decoding program, video encoding apparatus, video decoding apparatus*
- *procédé de codage vidéo, procédé de décodage vidéo, programme de codage vidéo, programme de décodage vidéo, appareil de codage vidéo, appareil de décodage vidéo*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Boon, Choong Seng Intellect. Property Department, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Adachi, Satoru Intellectual Property Department, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kato, Sadaatsu Intellectual Property Department, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Tan, Thiow Keng Intellectual Property Department, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***H04N 9/31*** ***G02F 1/13357*** (11) **1 280 360 B1** ***G09G 3/34***

(25) En (26) En
(21) 01130979.6 (22) 28.12.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 29.01.2003
(30) 26.07.2001 KR 2001045221

(54)
- *Einzeltafel-Farbbildanzeigegerät*
- *Single-panel color image display apparatus*
- *Dispositif d'affichage d'images en couleurs à panneau unique*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Hwang, Ju-seong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR

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

H04N 9/64 → (51) ***C07K 16/24***

H04N 9/64 → (51) ***H04N 7/46***

H04N 9/804 → (51) ***G11B 27/00***

H04N 13/00 → (51) ***G02B 27/22***

H04N 13/02 → (51) ***C07K 16/24***

H04N 15/00 → (51) ***C07K 16/24***

---

(51) ***H04Q 1/14*** (11) **1 993 296 B1**

(25) En (26) En
(21) 07113564.4 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 14.05.2007 US 917840 P

(54)
- *Telekommunikationsanordnung mit Endmodulen und Drahtführungsgehäusen*
- *Telecommunication assembly with termination modules and wire guide housings*
- *Ensemble de télécommunication avec modules de terminaison et boîtiers de guide-fils*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center 2501 Hudson Road, St. Paul MN 55144-1000, US

(72) Denter, Friedrich Wilhelm, 44575 Castrop-Rauxel, DE
Bund, Christine, 42111 Wuppertal, DE

(74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

---

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04M 7/00*** ***H04L 12/64*** (11) **1 457 063 B1** ***H04Q 11/04***

(25) En (26) En
(21) 02799958.0 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/040495 17.12.2002
(87) WO 2003/053095 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 25354

(54)
- *KOMBINIEREN VON SCHMALBANDANWENDUNGEN MIT BREITBANDTRANSPORT*
- *COMBINING NARROWBAND APPLICATIONS WITH BROADBAND TRANSPORT*
- *PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER DES APPLICATIONS A BANDE ETROITE AVEC UN TRANSPORT LARGE BANDE*

(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, Plano, Texas 75024, US

(72) GORHAMMAR, Kristina, S-150 21 Molnbo, SE
NOKES, Phillip, Brighton, East Sussex BN2 8LS, GB
LINDQUIST, Jan, 12932 Hägersten, SE

(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 11/04 → (51) ***H04Q 3/00***

H04R 1/10 → (51) ***G10L 15/24***

H04R 1/14 → (51) ***G10L 15/24***

---

(51) ***H04R 19/04*** (11) **2 005 789 B1**

(25) En (26) En
(21) 07711298.5 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) DK 2007/000157 29.03.2007
(87) WO 2007/112743 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 787559 P

(54)
- *AKUSTISCHER EINCHIP-MEMS-WANDLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *SINGLE DIE MEMS ACOUSTIC TRANSDUCER AND MANUFACTURING METHOD*
- *TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE À MEMS À PUCE UNIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Sonion MEMS A/S, Byleddet 12, 4000 Roskilde, DK

(72) ROMBACH, Pirmin, DK-2800 Lyngby, DK
ARNOLDUS, Morten Berg, DK-1366 Copenhagen K, DK
GINNERUP, Morten, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK

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

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 558 059 B1**

(25) En (26) En
(21) 05405298.0 (22) 18.04.2005
(84) CH DE DK LI
(43) 27.07.2005

(54)
- *Verstärkungseinstellungskontrolle für einen Hörinstrument*
- *Controlling a gain setting in a hearing instrument*
- *Contrôle de gain dans une prothèse auditive*

(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) Allegro Baumann, Silvia, 6314 Unterägeri, CH
Launer, Stefan, 8053 Zürich, CH

(74) Walser, Peter, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H04R 25/00 → (51) ***G10L 15/24***

---

(51) ***H04S 3/00*** (11) **0 946 079 B1**

(25) En (26) En
(21) 98250104.1 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Darbietung von digitalen Raumklangdaten*
- *Method and apparatus for presenting digital surround sound data*
- *Procédé et appareil pour la representation de données numériques sonores surround*

(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) Hütter, Ingo, 29223 Celle, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **1 527 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 03771664.4 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) US 2003/022592 18.07.2003
(87) WO 2004/012470 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 206550
(54) • *FILTERUNG VON RUNDSCHREIBKURZNACHRICHTEN*
• *FILTERING OF BROADCAST SMS MESSAGES*
• *FILTRAGE DE MESSAGES SMS DE DIFFUSION*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) QU, Hai, San Diego, CA 92130, US
UCHIDA, Nobuyuki, San Diego, CA 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(60) 10160889.1

---

(51) ***H04W 4/22*** (11) **1 531 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026665.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353194
(54) • *Konfiguration von mobilen Endgeräten in Mobilfunknetzen*
• *Configuring mobile terminals in mobile networks*
• *Configurer un terminal mobile dans un réseau mobile*
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Georg, Tobias, 40235 Düsseldorf, DE
(74) Weisbrodt, Bernd, Ring & Weisbrodt Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04W 8/06*** (11) **1 864 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 06738366.1 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/009295 15.03.2006
(87) WO 2006/099476 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 US 662028 P
12.04.2005 US 670914 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG, WODURCH EIN HEIMATNETZWERK EINE UMLENKUNG VON ANKOMMENDEM NETZWERKVERKEHR IN EINEM BESUCHTEN NETZWERK ERKENNEN UND DIESER ENTGEGENWIRKEN KANN*
• *METHOD AND APPARATUS BY WHICH A HOME NETWORK CAN DETECT AND COUNTERACT VISITED NETWORK INBOUND NETWORK TRAFFIC REDIRECTION*
• *METHODE ET APPAREIL AU MOYEN DESQUELS UN RESEAU DOMESTIQUE PEUT DETECTER ET PEUT REAGIR CONTRE UN REACHEMINEMENT DE TRAFIC DE RESEAU D'ARRIVEE DE RESEAU VISITE*
(73) Roamware, Inc., 3031 Tisch Way, Suite 1000, San Jose, CA 95128, US
(72) JIANG, Yeu, Jun, Danville, CA 94506, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***H04W 8/22*** ***H04L 29/06*** (11) **1 161 042 B1** ***H04B 1/40***
(25) Ja (26) En
(21) 00985945.5 (22) 27.12.2000
(84) DE GB
(43) 05.12.2001
(86) JP 2000/009316 27.12.2000
(87) WO 2001/048997 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37579299
(54) • *VERFAHREN ZUR FUNKVERMITTLUNG SOWIE FUNKSENDER*
• *RADIO COMMUNICATION METHOD AND RADIO STATION*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION PAR RADIO ET STATION RADIO*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) OKAJIMA, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

---

(51) ***H04W 8/24*** H04W 88/06 (11) **1 314 283 B1** H04W 48/18
(25) En (26) En
(21) 01964788.2 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) CA 2001/001206 23.08.2001
(87) WO 2002/017564 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 US 227947 P
13.02.2001 US 782380
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON DATEN ZU EINEM DRAHTLOSEN GERÄT ÜBER MEHRERE KOMMUNIKATIONSPFADE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDIRECTING DATA TO A WIRELESS DEVICE OVER A PLURALITY OF COMMUNICATION PATHS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR REDIRIGER DES DONNEES VERS UN DISPOSITIF SANS FIL SUR UNE PLURALITE DE VOIES DE COMMUNICATION*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) MOUSSEAU, Gary P., Waterloo, Ontario N2L 6M5, CA
EDMONSON, Peter, J., Hamilton, Ontario L9B 1A9, CA
LAZARIDIS, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 1K1, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***H04W 12/08*** ***G06F 21/00*** (11) **1 895 750 B1** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 06119998.0 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 05.03.2008
(54) • *Verfahren zur ortsabhängigen Sperrung von Funktionen eines Mobilfunkendgerätes, und Vorrichtung dafür*
• *Method for disabling features on a mobile communication device based upon location, and device therefor*
• *Procédé de neutralisation de fonctions d'un téléphone selon l'emplacement, et dispositif correspondant*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Plestid, Thomas Leonard Trevor, Ottawa ON K2B 5Z4, CA
Bocking, Andrew Douglas, Waterloo ON N2K 3YB, CA
Vanden Heuvel, David Noel, Ottawa ON K2G 5J7, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 28/02*** (11) **1 887 826 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06746011.3 (22) 02.05.2006
(84) DE FI GB SE
(43) 13.02.2008
(86) JP 2006/309161 02.05.2006
(87) WO 2006/118303 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005134646
(54) • *ÜBERTRAGUNGSRATEN-STEUERVERFAHREN, MOBILSTATION UND FUNKBASISSTATION*
• *TRANSMISSION RATE CONTROL METHOD, MOBILE STATION AND RADIO BASE STATION*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE DEBIT DE TRANSFERT, STATION MOBILE ET STATION DE BASE DE RADIO*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) UMESH, Anil, NTT DoCoMo, Inc., Int.Property Dpt, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
USUDA, Masafumi, NTT DoCoMo, Inc., Int. Property Dpt, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 36/10*** H04W 36/14 (11) **1 360 860 B1** H04W 48/02
(25) En (26) En
(21) 02711607.8 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) SE 2002/000248 12.02.2002
(87) WO 2002/065805 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 US 268065 P
29.06.2001 US 301442 P
20.08.2001 US 932447
17.10.2001 US 329503 P
29.10.2001 US 330708 P
(54) • *TEILWEISE UNTERSTÜTZUNG DER MOBILITÄT ZWISCHEN ZUGANGSFUNKNETZWERKEN*
• *PARTIAL SUPPORT OF MOBILITY BETWEEN RADIO ACCESS NETWORKS*
• *SUPPORT PARTIEL DE MOBILITE ENTRE DES RESEAUX D'ACCES RADIO*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PALM, Hakan, S-224 72 Lund, SE
WILLARS, Per, S-115 36 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 36/18*** ***H04B 7/005*** (11) **1 233 639 B1**

(25) En (26) En
(21) 02002884.1 (22) 08.02.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.08.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001036962
(54) • *Verfahren zur Übertragungssteuerung einer Basisstation, Zellulares System und Basisstation*
• *Base station transmission control method, cellular system and base station*
• *Procédé de commande de transmission d une station de base, système cellulaire et station de base*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takano, Nahoko, Minato-ku, Tokyo, JP
Hamabe, Kojiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(60) 10155027.5 / 2 190 248

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **1 150 534 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401056.5 (22) 25.04.2001
(84) DE GB
(43) 31.10.2001
(30) 26.04.2000 FR 0005288
(54) • *Übertragungsverfahren zwischen zwei Funkendgeräten mit Vielfachmodus und entsprechendes Funkendgerät*
• *Method of communication between two multimode radio terminals and corresponding radio terminal*
• *Procédé de communication entre deux terminaux radio multimodes et terminal correspondant*
(73) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, 250, route de l'Empereur, 92848 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Frederic, Alain, 95610 Eragny sur Oise, FR
(74) Bloch, Gérard, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **1 695 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783009.8 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) SE 2003/001965 17.12.2003
(87) WO 2005/060302 2005/26 30.06.2005
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ENDGERÄT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR AUSWAHL EINES FUNKZUGRIFFSYSTEMS IN EINEM MEHRFACHZUGRIFFSYSTEM*
• *A METHOD, SYSTEM, TERMINAL AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SELECTING RADIO ACCESS SYSTEM IN A MULTIACCESS SYSTEM*
• *METHODE, SYSTEME, TERMINAL ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR SELECTIONNER UN SYSTEME D'ACCES RADIO DANS UN SYSTEME MULTIAXIAL*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE
SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04W 48/20 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04W 52/02*** ***H04L 1/18*** (11) **1 219 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 00967333.6 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/027534 07.10.2000
(87) WO 2001/028127 2001/16 19.04.2001
(30) 09.10.1999 US 158446 P
22.10.1999 US 426016
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG DER TOTALEN ENERGIEÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG DER KANALQUALITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MINIMISING TOTAL TRANSMISSION ENERGY IN A COMMUNICATION SYSTEM BY USING CHANNEL QUALITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE L'ENERGIE DE TRANSMISSION TOTALE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A L'AIDE DE LA QUALITE DU CANAL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RAZOUMOV, Leonid, San Diego, CA 92103, US
HOLTZMAN, Jack, San Diego, CA 92130, US
LUNDBY, Stein, A., San Diego, CA 92109, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 52/14*** ***H04W 52/28*** (11) **2 097 990 B1** ***H04W 52/34***
(25) En (26) En
(21) 07862885.6 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) US 2007/025545 14.12.2007
(87) WO 2008/085277 2008/29 17.07.2008
(30) 22.12.2006 US 615026
(54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSÜBERLASTUNGSKONTROLLE FÜR VERKEHR EINES ERWEITERTEN DEDIZIERTEN KANALS*
• *POWER OVERLOAD CONTROL METHOD USEFUL WITH ENHANCED DEDICATED CHANNEL TRAFFIC*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DES SURCHARGES DE PUISSANCE À UTILISER DANS LE CADRE DU TRAFIC E-DCH*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) BACHL, Rainer, W., Nürnberg D-90425, DE
JUGL, Enrico, Nürnberg D-90409, DE
MUECKENHEIM, Jens, Nürnberg D-90411, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04W 52/28 → (51) ***H04W 52/14***

H04W 52/34 → (51) ***H04W 52/14***

---

(51) ***H04W 68/02*** (11) **1 843 616 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775472.1 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) CN 2006/002154 23.08.2006
(87) WO 2007/022720 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 CN 200510093078
(54) • *VERFAHREN ZUM ABWÄRTSSENDEN DER RUFANZEIGEINFORMATION*
• *METHOD FOR SENDING DOWNWARD THE PAGING INFORMATION*
• *PROCEDE D'ENVOI D'INFORMATION DE RADIOMESSAGERIE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) JIA, Yongli, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Hao, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H04W 72/10*** ***H04L 12/56*** (11) **1 097 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 99936628.9 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) FI 1999/000636 22.07.1999
(87) WO 2000/005913 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 FI 981653
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM MANAGEMENT VON ÜBERTRAGUNGSWEGEN (BEARERS)*
• *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR MANAGEMENT OF BEARERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE PORTEUSES*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HARTIKAINEN, Jari, FIN-04220 Kerava, FI
PERÄLÄ, Timo, FIN-00820 Helsinki, FI
MARJELUND, Pekka, FIN-02600 Espoo, FI
KOHONEN, Pekka, FIN-02760 Espoo, FI
KAUHANEN, Timo, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Siemens Networks Oy IPR Patent Administration CEF CTO IPR, 80240 Munich, DE

H04W 84/08 → (51) ***H04M 15/00***

---

(51) ***H04W 84/20*** H04W 76/02 (11) **1 107 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 99850193.6 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(54) • *Intelligente Herstellung von Piconets*
• *Intelligent piconet forming*
• *Formation intelligent de Piconets*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Rune, Johan, 181 30 Lidingö, SE
Johansson, Per, 124 30 Hägersten, SE
Gehrmann, Christian, 112 52 Stockholm, SE
Sörensen, Johan, 241 91 Eslöv, SE
Larsson, Tony, 113 54 Stockholm, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 88/08*** (11) **1 841 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 07005652.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 20.03.2006 CN 200610024875
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Implementierung einer gleichförmigen Plattform für Daten-/Sprachservice*

- *Method and apparatus for implementing a uniform platform for data/voice service*
- *Procédé et appareil de mise en oeuvre d'une plate-forme uniforme pour service de données/voix*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) He, Bin, Pudong Jinqiao 201206 Shanghai, CN
Wang, Songhai, Pudong Jinqiao 201206 Shanghai, CN
Zhang, Xiaowen, Pudong Jinqiao 201206 Shanghai, CN
Qian, Enyuan, Pudong Jinqiao 201206 Shanghai, CN
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Corporate Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 88/08*** (11) **2 016 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 07794419.7 (22) 30.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(86) US 2007/010418 30.04.2007
(87) WO 2007/130340 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 429633
(54) • *NETZWERKVORRICHTUNG ZUR EINRICHTUNG MEHRERER ZUGANGSPUNKTE UND MEHRERER CLIENT-STATIONEN*
• *NETWORK DEVICE FOR IMPLEMENTING MULTIPLE ACCESS POINTS AND MULTIPLE CLIENT STATIONS*
• *DISPOSITIF RÉSEAU POUR METTRE EN PLACE DES POINTS D'ACCÈS MULTIPLES ET DES STATIONS CLIENTS MULTIPLES*
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael BB 14027, BB
(72) HO, Ken Kinwah, San Jose, California 95129, US
TRAN, Tam, San Ramon, California 94582, US
CHUNG, Chia-Chun, San Jose, California 95134, US
DONOVAN, Timothy J., Livermore, California 94550, US
BAGCHI, Sonali, San Jose, California 95135, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 88/18*** (11) **1 646 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000464.5 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2006
(30) 21.08.1998 US 138183
(54) • *Verfahren zur Inband-Signalisierungskontrolle einer Sprachkodierungsumgehung*
• *Method for inband signaling control of vocoder bypass*
• *Procédé pour la commande de derivation de vocodeurs à signalisation dans la bande*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Brophy, John Douglas, Arlington Heights Illinois 60004, US
Proctor, Lee Michael, Cary Illinois 60013, US
Ashley, James Patrick, Naperville Illinois 60565, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(62) 99935888.0 / 1 106 021

---

(51) ***H05B 6/14*** ***H05B 6/42*** (11) **1 495 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 03723965.4 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/011077 11.04.2003
(87) WO 2003/088717 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 US 372496 P
(54) • *VENTILIERTER DICHTKOPF MIT U-STRÖMUNG*
• *U-FLOW VENTILATED SEALING HEAD*
• *TETE DE SCELLAGE VENTILEE A FLUX EN U*
(73) Enercon Industries Corporation, W140 N9572 Fountain Boulevard, Menomonee Falls, WI 53051, US
(72) HAMMEN, Richard, R., Waupaca, WI 54981, US
MAY, Ronald, J., Lannon, WI 53046-9727, US
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

H05B 6/42 → (51) ***H05B 6/14***

H05B 6/64 → (51) ***C09J 5/06***

---

(51) ***H05B 6/80*** ***B65D 81/34*** (11) **1 437 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 02766302.0 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/029635 18.09.2002
(87) WO 2003/030591 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 US 325917 P
21.12.2001 US 28328
(54) • *MIKROWELLEN-SUSZEPTORELEMENT*
• *MICROWAVE SUSCEPTOR ELEMENT*
• *CAPTEUR D'ENERGIE MICRO-ONDES*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) ZENG, Neilson, Toronto, Ontario M2J 3X5, CA
LAI, Laurence, M., C., Mississauga, Ontario L5G 1P7, CA
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 09014732.3 / 2 164 299

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 821 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002937.6 (22) 12.02.2007
(84) DE
(43) 22.08.2007
(30) 21.02.2006 DE 102006008018
(54) • *Beleuchtungseinrichtung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'éclairage*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Heuser, Karsten, Dr., 91056 Erlangen, DE
Hunze, Arvid, Dr., 91056 Erlangen, DE
Pätzold, Ralph, Dr., 91154 Roth, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 874 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 06425450.1 (22) 28.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2008
(54) • *LED-Schaltung mit Stromregelung*
• *LED circuit with current control*
• *Circuit de DEL à commande de courant*
(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
(72) Scilla, Giovanni, 31020 Fontane di Villorba, IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H05B 33/08 → (51) ***G09G 3/30***

H05B 33/12 → (51) ***G02F 1/13357***

H05B 33/26 → (51) ***G09G 3/30***

H05G 1/02 → (51) ***A61B 6/00***

---

(51) ***H05G 2/00*** (11) **1 384 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 02740221.3 (22) 21.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(86) DE 2002/001017 21.03.2002
(87) WO 2002/082871 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 DE 10117378
12.07.2001 DE 10134033
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON EXTREM-ULTRAVIOLETTER STRAHLUNG ODER WEICHER RÖNTGENSTRAHLUNG*
• *METHOD FOR THE GENERATION OF FAR ULTRAVIOLET OR SOFT X-RAY RADIATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET EXTREME/ RAYONNEMENT X MOU*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) NEFF, Willi, B-4721 Kelmis, BE
BERGMANN, Klaus, 52134 Herzogenrath, DE
ROSIER, Oliver, 41363 Jüchen, DE
PANKERT, Joseph, 52074 Aachen, DE
(74) Gagel, Roland, et al, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

---

(51) ***H05H 1/46*** ***H01J 37/32*** (11) **0 961 528 B1**
(25) De (26) De
(21) 99105215.0 (22) 13.03.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 01.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824077
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Plasma*
• *Device for plasma generation*
• *Dispositif pour la génération de plasma*
(73) Oerlikon Deutschland Holding GmbH, Bonnerstrasse 498, 50968 Köln, DE
(72) Liehr, Michael, Dr., 36325 Feldatal, DE

---

(51) ***H05H 1/46*** ***H01J 37/32*** (11) **0 963 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 99105216.8 (22) 13.03.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825125
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Plasma*

- *Device for plasma generation*
- *Dispositif pour la génération de plasma*

(73) Oerlikon Deutschland Holding GmbH, Bonnerstrasse 498, 50968 Köln, DE
(72) Liehr, Michael, Dr., 36325 Feldatal, DE

H05K 1/02 → (51) ***H05K 3/34***

H05K 3/00 → (51) ***H05K 9/00***

(51) ***H05K 3/34*** ***H05K 1/02*** ***F21S 8/10*** ***B60Q 1/26*** (11) **1 463 391 B1** ***F21V 19/00*** ***H01L 33/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290721.2 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 27.03.2003 FR 0303840
(54)
- *Verfahren zur Befestigung einer Leistungsleuchtdiode an einem Kühlkörper und Signaleinrichtung mit solcher Leuchtdiode*
- *Process for attaching a power LED to a heatsink and a signalling device comprising such a LED*
- *Procédé de fixation d'une diode électroluminescente de puissance sur un radiateur, et dispositif de signalisation comportant une telle diode*

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Gasquet, Jean-Claude, 89100 Saint Clement, FR
Tanghe, Alcina, 77000 Melun, FR

H05K 3/38 → (51) ***H05K 9/00***

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 643 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023324.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(54)
- *Verfahren zur kühlung elektronische Bauteile in einem unbemannten Flugkörper und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
- *A method for cooling electronic components in an unmanned flying vehicle and a device for carrying out the method*
- *Une méthode pour refroidir des composants électroniques d'un appareil volant sans pilote ainsi qu' un dispositif pour la mise en oeuvre de la méthode*

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Molin, Karl-Johan, 582 75 Linköping, SE
Olsson, Lars, 582 20 Linköping, SE
Björk, Hakan, 590 72 Ljungsbro, SE
(74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H05K 7/20 → (51) ***G06F 1/20***

(51) ***H05K 9/00*** (11) **1 529 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 03770239.6 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) US 2003/025662 15.08.2003
(87) WO 2004/017701 2004/09 26.02.2004
(30) 17.08.2002 US 222465
(54)
- *FLEXIBLE, VERFORMBARE, LEITFÄHIGE FOLIEN*
- *FLEXIBLE, FORMABLE CONDUCTIVE FILMS*
- *FILMS FLEXIBLES, CONDUCTEURS ET A CAPACITE DE MISE EN FORME*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) FLEMING, Robert J., Saint Paul, MN 55119, US
CONDO, Peter D., Lake Elmo, MN 55042, US
ANDERSON, Edward J., Somerset, WI 54025, US
BRIGHT, Clark I., Tucson, AZ 85745, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H05K 9/00*** ***H05K 3/38*** ***H05K 3/00*** (11) **1 941 789 B1** ***C09J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06761598.9 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) CN 2006/001886 28.07.2006
(87) WO 2007/048300 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 CN 200510021963
(54)
- *FLEXIBLE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *CIRCUIT IMPRIMÉ FLEXIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
(72) ZHANG, Hua, Shenzhen 518118, CN
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H05K 13/04*** (11) **1 438 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 02798068.9 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) SE 2002/001604 06.09.2002
(87) WO 2003/024181 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 SE 0102977
(54)
- *VERFAHREN, SYSTEM UND ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG VON KOMPONENTENBÄNDERN*
- *METHOD, SYSTEM AND ARRANGEMENT FOR HANDLING COMPONENT TAPES*
- *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF DE MANIPULATION DE BANDES DE COMPOSANTS*

(73) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168 66 Bromma, SE
(72) ESKÅNG, Eric, S-192 78 Sollentuna, SE
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***H05K 13/04*** ***H05K 13/08*** (11) **1 814 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 07002062.3 (22) 31.01.2007
(84) DE
(43) 01.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006345114
(54)
- *Vorrichtung zur Montage von elektronischen Bauteilen*
- *Electronic component mounting apparatus*
- *Appareil de montage de composant électronique*

(73) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, 370-0596, JP
(72) Ieizumi, Kazuyoshi, Ota-shi, Gunma 373-0813, JP
Aoki, Akira, Ota-shi, Gunma 373-0026, JP
Kameda, Makio, Ota-shi, Gunma 373-0808, JP
Fukushima, Yoshiharu, Ora-Gun, Gunma 370-0514, JP
Kashitani, Hisayoshi, Ota-shi, Gunma 373-08060, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H05K 13/08 → (51) ***H05K 13/04***

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 9/52*** (11) **0 925 060 B2**
(25) De (26) De
(21) 97943848.8 (22) 09.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.06.1999
(45) 04.12.2002 B1
(86) EP 1997/004897 09.09.1997
(87) WO 1998/010754 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 DE 19637082
(54)
- *SCHNELLZERFALLENDE PELLETS*
- *FAST DECOMPOSING PELLETS*
- *PASTILLES SE DECOMPOSANT RAPIDEMENT*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) OPITZ, Michaela, D-67098 Bad Dürkheim, DE
VON BÜREN, Hendrik, D-69226 Nu loch, DE
GABEL, Rolf-Dieter, D-68723 Schwetzingen, DE
LEE, Geoffrey, D-91054 Buckenhof, DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 9/52 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 39/215 → (51) ***C12N 7/04***

A61K 39/225 → (51) ***C12N 7/04***

A61K 39/295 → (51) ***C12N 7/04***

(51) ***A61K 49/22*** ***B01J 13/04*** (11) **0 681 843 B2**
(25) En (26) En
(21) 95110723.4 (22) 10.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 15.11.1995
(45) 06.08.2003 B1
(30) 10.04.1991 GB 9107628
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von diagnostischen Mitteln*

- *Preparation of diagnostic agents*
- *Préparation d'agents diagnostiques*

(73) Quadrant Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
(72) Sutton, Andrew Derek, Ruddington, Nottingham NG11 6FX, GB
Johnson, Richard Alan, West Bridgeford, Nottingham NG2 6BX, GB
Senior, Peter James, Wilson, Nr. Melbourne, Derbyshire, GB
Heath, David, The Park, Nottingham NG7 1BA, GB
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 92303236.1 / 0 512 693

A61P 31/12 → (51) ***C12N 7/04***

B01J 2/00 → (51) ***C01D 7/38***

B01J 13/04 → (51) ***A61K 49/22***

B05B 5/08 → (51) ***B05B 13/04***

(51) ***B05B 13/04*** (11) **0 618 014 B2**
B05B 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 94400699.8 (22) 31.03.1994
(84) DE ES GB IT SE
(43) 05.10.1994
(45) 14.05.1997 B1
(30) 01.04.1993 FR 9303828
(54) • *Elektrostatische Farbspritzanlage*
• *Electrostatic projection installation for a coating product*
• *Machine de projection de produit de revêtement par voie électrostatique*
(73) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, ZIRST, 38240 Meylan, FR
(72) Ehinger, Pierre, F-74210 Faverges, FR
Gory, Patrice, F-38240 Meylan, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***B07C 5/18*** (11) **0 781 172 B2**
G01G 13/00
(25) En (26) En
(21) 95930412.2 (22) 15.09.1995
(84) DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 02.07.1997
(45) 24.07.2002 B1
(86) DK 1995/000369 15.09.1995
(87) WO 1996/008322 1996/13 21.03.1996
(30) 15.09.1994 DK 105894
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERTEILEN NACH GEWICHT VON ARTIKELN UNGLEICHMÄSSIGER GEWICHTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WEIGHT CONTROLLED PORTIONING OF ARTICLES HAVING NON-UNIFORM WEIGHT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIVISION PAR PESEE D'ARTICLES DE POIDS NON UNIFORME*
(73) SCANVAEGT A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Aarhus N, DK
(72) KVISGAARD, Thorkild, DK-8382 Hinnerup, DK
BOMHOLT, John, DK-8382 Hinnerup, DK
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 277 605 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02024059.4 (22) 07.07.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 22.01.2003
(45) 02.08.2006 B1
(30) 12.07.1999 FR 9908997
(54) • *Heizungs- und Klimaanlage mit einer Luftmischklappe*
• *Heating system, especially a heating and air-conditioning system with a mixing flap*
• *Installation de chauffage et notamment de chauffage-climatisation du type présentant un volet de mixage*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Vincent, Philippe, 28230 Epernon, FR
(74) Léveillé, Christophe, et al, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitacle 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR
(62) 00949671.2 / 1 109 689

B62D 1/19 → (51) ***F16D 3/38***

B64C 3/30 → (51) ***B64C 3/46***

(51) ***B64C 3/46*** (11) **1 442 976 B2**
B64C 3/30
(25) En (26) En
(21) 04075295.8 (22) 02.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(45) 18.10.2006 B1
(30) 03.02.2003 US 357022
(54) • *Tragfläche mit aufblasbarer, faserbewehrter Vorrichtung zur Veränderung der Flügelform*
• *Airfoil member comprising an inflatable geometric morphing device with embedded fiber matrix*
• *Voilure avec dispositif pour modifier sa forme, le dispositif étant gonflable et armé de fibres*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1296, US
(72) Hamilton, Brian K, Mesa, AZ 85205-3586, US
Dockter, Gregory E., Mesa AZ 85207-1074, US
Hassan, Ahmed A., Mesa AZ 85205-3805, US
Guymon, Stephen L., Mesa AZ 85213, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 27/12 → (51) ***B65D 85/16***

B65D 81/20 → (51) ***B65D 85/16***

(51) ***B65D 85/16*** (11) **1 599 394 B2**
B65D 81/20 ***B65D 27/12***
(25) En (26) En
(21) 04710228.0 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(45) 22.11.2006 B1
(86) US 2004/004001 11.02.2004
(87) WO 2004/074134 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 447440 P
26.09.2003 US 672825
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON FASERBALLEN*
• *METHOD FOR FORMING FIBERS BALES*
• *PROCEDE DE FORMATION DE BALLES DE FIBRES*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
(72) MCLAUGHLIN, Michael, Ray, Kingsport, TN 37663, US
MULLINS, Charles, Duane, Kingsport, TN 37663, US
SANDERS, Charles, Clifton, Gray, TN 37615, US
SMITHERS, Hillard, Birdell, III, Johnson City, TN 37604, US
NELSON, Gregory, Kyle, blountville, TN 37617, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 06017172.5 / 1 717 163

(51) ***C01D 7/38*** (11) **1 370 491 B2**
B01J 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701296.2 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL RO SI
(43) 17.12.2003
(45) 13.06.2007 B1
(86) EP 2002/001980 22.02.2002
(87) WO 2002/068328 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 FR 0102687
(54) • *ABRIEBFESTES GRANULAT AUS AGGLOMERIERTEM MINERALISCHEM MATERIAL, DIESES GRANULAT ENTHALTENDES PULVER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ABRASION-RESISTANT AGGLOMERATE MINERAL SUBSTANCE GRANULE, POWDER COMPRISING SUCH GRANULES AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *GRANULE DE SUBSTANCE MINERALE AGGLOMEREE, RESISTANT A L'ABRASION, POUDRE COMPRENANT DE TELS GRANULES ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*
(73) SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Prince Albert 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) CRIADO, Claude, F-54110 Dombasle-sur-Meurthe, FR
GROSJEAN, Francis, F-54110 Dombasle-Sur-Meurthe, FR
MEUNIER, Gilles, F-54110 Dombasle-Sur-Meurthe, FR
(74) Gilliard, Pierre, Solvay S.A. Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***C04B 35/58*** (11) **0 414 383 B2**
(25) En (26) En
(21) 90308188.3 (22) 26.07.1990
(84) DE FR GB
(43) 27.02.1991
(45) 01.05.1996 B1
(30) 27.07.1989 JP 19533189
(54) • *Verschleissbeständiges Bauteil*
• *Wear-resistant member*
• *Membre résistant à l'usure*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Suyama, Shoko, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
Abe, Yutaka, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
Komatsu, Michiyasu, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C08F 2/22 → (51) ***C08L 55/02***

C08F 36/00 → (51) ***C08L 55/02***

(51) ***C08L 55/02*** ***C08F 2/22*** (11) **1 265 961 B2** ***C08F 36/00***
(26) En
(21) 01948073.0 (22) 03.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 18.12.2002
(45) 15.03.2006 B1
(86) KR 2001/001135 03.07.2001
(87) WO 2002/002694 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 KR 2000037710
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOPLASTISCHEN HARZES MIT HERAUSRAGENDER WÄRMESTABILITÄT*
• *PROCESS FOR PREPARING THERMOPLASTIC RESIN HAVING SUPERIOR HEAT-STABILITY*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE RESINE THERMOPLASTIQUE PRESENTANT UNE THERMOSTABILITE SUPERIEURE*
(73) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOO, Keun-Hoon, Yousung-ku, Daejeon-city 305-333, KR
KIM, Dong-Sung, Joong-ku, Daejeon-city 301-130, KR
LEE, Chan-Hong, Yousung-ku, Daejeon-city 305-345, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 1/21 → (51) ***C12N 7/04***

(51) ***C12N 7/04*** ***C12N 15/70*** ***C12N 15/50*** ***A61K 39/225*** ***A61P 31/12*** (11) **1 234 024 B2** ***C12N 1/21*** ***A61K 39/215*** ***A61K 39/295***
(25) En (26) En
(21) 00990628.0 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.08.2002
(45) 19.05.2004 B1
(86) EP 2000/012063 30.11.2000
(87) WO 2001/039797 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 ES 9902673
(54) • *KÜNSTLICHE CHROMOSOMEN, DIE DIE GENETISCHE INFORMATION FÜR DIE BILDUNG VON REKOMBINANTEM RNA-VIRUS ENTHALTEN*
• *ARTIFICIAL CHROMOSOME CONSTRUCTS CONTAINING NUCLEIC ACID SEQUENCES CAPABLE OF DIRECTING THE FORMATION OF A RECOMBINANT RNA-VIRUS*
• *CHROMOSOMES ARTIFICIELS COMPRENANT DES SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES CAPABLES DE DIRIGER LA FORMATION DE VIRUS A ARN RECOMBINANT*
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) ENJUANES SANCHEZ, Luis, E-28109 Madrid, ES
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 04007406.4 / 1 437 400

C12N 15/50 → (51) ***C12N 7/04***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 7/04***

(51) ***F02M 25/07*** ***F28F 27/02*** (11) **1 367 253 B2**
(25) Es (26) En
(21) 03380127.5 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(45) 12.07.2006 B1
(30) 28.05.2002 ES 200201218
(54) • *Wärmeaustauscher für ein EGR System mit integrierter Bypassleitung*
• *Heat exchanger for an EGR system with an integrated by-pass duct.*
• *Echangeur de chaleur pour un système EGR avec un conduit de dérivation intégré*
(73) Dayco Ensa, S.L., Carretera De Zamans 20, 36315 Vigo, Pontevedra, ES
(72) Hermida Dominguez, Xoan Xosé, 36878 Pontevedra, ES
Castano Gonzalez, Carlos Manuel, Vigo, Pontevedra, ES
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 389 272 B2**
(25) De (26) De
(21) 02737840.5 (22) 17.05.2002
(84) DE FR
(43) 18.02.2004
(45) 20.12.2006 B1
(86) DE 2002/001779 17.05.2002
(87) WO 2002/095209 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 DE 10125094
(54) • *EINRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG DES FESTSITZENS EINES ABGASRÜCKFÜHRVENTILS NACH DEM ABSTELLEN DER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR PREVENTING AN EXHAUST GAS RECIRCULATION VALVE FROM STICKING AFTER SWITCHING OFF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF SERVANT A EVITER LE BLOCAGE D'UNE SOUPAPE DE REMISE EN CIRCULATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT APRES EXTINCTION DU MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BELLON, Torsten, 61250 Usingen, DE

(51) ***F16D 3/38*** ***F16D 3/76*** (11) **1 260 725 B2** ***B62D 1/19***
(25) En (26) En
(21) 02253411.9 (22) 15.05.2002
(84) DE GB
(43) 27.11.2002
(45) 13.07.2005 B1
(30) 16.05.2001 JP 2001146803
19.09.2001 JP 2001285516
(54) • *Elastische Wellenkupplung und Herstellungsverfahren einer elastischen Buchse*
• *Elastic shaft coupling and elastic bush forming method*
• *Accouplement d'arbre élastique et procédé de fabrication du manchon élastique*
(73) NSK LTD, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Sadakata, Kiyoshi, Maebashi-shi, Gunmaken, JP
Komori, Hiromichi, Maebashi-shi, Gunmaken, JP
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 04001298.1 / 1 418 357

F16D 3/76 → (51) ***F16D 3/38***

F28D 7/16 → (51) ***F28D 9/00***

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 9/00*** (11) **1 657 512 B2** ***F28D 7/16***
(25) De (26) De
(21) 04026647.0 (22) 10.11.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.05.2006
(45) 28.03.2007 B1
(54) • *Wärmetauscher mit offenem Profil als Gehäuse*
• *Heat exchanger with open profile as housing*
• *Echangeur de chaleur avec un profilé ouvert en tant que boîtier*
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine/Wisconsin 53403-2552, US
(72) Brost, Viktor, Dipl.-Ing. (FH), 72631 Aichtal, DE
Eckert, Thomas, Dipl.-Ing., 71093 Neuweiler, DE
Bazika, Denis, Dipl.-Ing. (FH), 73730 Esslingen, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28F 9/00 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 27/02 → (51) ***F02M 25/07***

G01B 5/00 → (51) ***G01B 21/04***

G01B 5/008 → (51) ***G01B 21/04***

(51) ***G01B 21/04*** ***G01B 5/00*** (11) **1 654 517 B2** ***G01B 5/008***
(25) En (26) En
(21) 04781127.8 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(45) 22.11.2006 B1
(86) US 2004/026387 13.08.2004
(87) WO 2005/017451 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 US 642427
(54) • *BEREITSTELLUNG VON SINN-RÜCKMELDUNG FÜR DEN BEDIENER EINER TRAGBAREN KOORDINATENMESSMASCHINE*
• *PROVIDING SENSORY FEEDBACK TO THE OPERATOR OF A PORTABLE COORDINATE MEASUREMENT MACHINE*
• *PROCEDE DE RETROACTION DESTINE A L'OPERATEUR D'UNE MACHINE PORTATIVE DE MESURE DE COORDONNEES*
(73) FARO TECHNOLOGIES INC., 125 Technology Park, Lake Mary, Florida 32746-6204, US
(72) RAAB, Simon, Maitland, FL 32751, US
SAJEDI, Seyed, Ali, Winter Park, FL 32789, US
HASLOECHER, Kenneth, J., Deltona, FL 32738, US
BARBER, Marc, Deltona, FL 32725, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01G 13/00 → (51) ***B07C 5/18***

(51) ***G05B 17/02*** (11) **1 493 065 B2**
(25) De (26) De
(21) 03722456.5 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(45) 12.07.2006 B1

(86) EP 2003/003796 11.04.2003
(87) WO 2003/085464 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 DE 10217022
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIMULATION VON PRODUKTIONSPROZESSEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SIMULATING PRODUCTION PROCESSES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SIMULER DES PROCESSUS DE PRODUCTION*
(73) CAD-FEM GmbH, Marktplatz 2, 85567 Grafing, DE
(72) STEINBECK-BEHRENS, Cord, 31303 Burgdorf, DE
NELZ, Jörn, 30169 Hannover, DE
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **0 814 439 B2**
G07D 7/00
(25) En (26) En
(21) 97116652.5 (22) 07.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(45) 14.08.2002 B1
(30) 04.10.1994 US 317349
14.11.1994 US 340031
08.03.1995 PCT/US95/02992
23.06.1995 US 494091
21.07.1995 US 505773
31.08.1995 US 522173
(54) • *Verfahren und Gerät zur Dokumentenerkennung, Authentifizierung und/oder Zählung*
• *Method and apparatus for discriminating, authenticating and/or counting documents*
• *Méthode et dispositif de tri, d'authentification et de comptage de documents*
(73) Cummins-Allison Corp., 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US
(72) Graves, Bradford T., Arlington Heights, IL 60005, US
Jones, William J., Kennilworth, IL 60043, US
Munro, Mark C., Park Ridge, IL 60068, US
Jones, John E., Winnetka, IL 60043, US
Csulits, Frank M., Gurnee, IL 60031, US
Mennie, Douglas U., Barrington, IL 60010, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 95931767.8 / 0 731 954

G07D 7/00 → (51) ***G06K 9/00***

H01H 3/00 → (51) ***H01H 33/66***

---

(51) ***H01H 33/66*** (11) **1 251 539 B2**
H01H 3/00
(25) En (26) En
(21) 01127316.6 (22) 19.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.10.2002
(45) 11.02.2004 B1
(30) 19.04.2001 JP 2001121196
(54) • *Vakuumschaltrohr*
• *Vacuum valve*
• *Tube commutateur à vide*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Inagaki, Kouichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kan, Norio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Harada, Takakazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 606 902 B2**
H04L 27/18
(25) En (26) En
(21) 04736990.5 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(45) 29.08.2007 B1
(86) IB 2004/002051 17.06.2004
(87) WO 2004/114580 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 601338
(54) • *BITAUSTAUSCH FÜR VERSCHIEDENE VERSCHACHTELUNGSTIEFEN*
• *BIT SWAPPING FOR DIFFERENT INTERLEAVING DEPTHS*
• *TRANSFERT DE BITS POUR DIFFERENTES PROFONDEURS D'ENTRELACEMENT*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SEBIRE, Benoist, 100027 Beijing, CN
(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04L 27/18 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04N 1/32*** (11) **0 762 726 B2**
(25) Nl (26) En
(21) 96201916.2 (22) 09.07.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 12.03.1997
(45) 24.10.2001 B1
(30) 19.07.1995 NL 1000841
(54) • *Bildwiedergabesystem*
• *Image reproduction system*
• *Système de reproduction d'image*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) van Vliembergen, E.J.W., 5924 AX Venlo, NL
Deen, Jurek Nikolaj, 5912 JA Venlo, NL
(74) Hanneman, Henri W.A.M., et al, Océ-Technologies B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01K 1/02*** (11) **1 585 387 B3**
E04H 5/08
(25) Da (26) En
(21) 03779726.3 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(45) 05.12.2007 B1
(86) DK 2003/000868 19.12.2003
(87) WO 2004/084623 2004/41 07.10.2004
(30) 18.01.2003 DK 200300024 U
(54) • *TRENNWANDTEIL FÜR SCHWEINESTÄLLE*
• *STY PARTITIONING SECTION*
• *SECTION DE CLOISON POUR ETABLE A COCHONS*
(73) CHIMA A/S, Springstrup 11, 2, 4300 Holbaek, DK
(72) RASMUSSEN, Henrik, DK-4500 Nykobing Sjaelland, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Åarhus C, DK

---

(51) ***D21H 27/40*** (11) **1 159 487 B3**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900524.0 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(45) 11.12.2002 B1
(86) FR 2000/000007 05.01.2000
(87) WO 2000/040800 2000/28 13.07.2000
(30) 05.01.1999 FR 9900033
(54) • *ZWEI- ODER DREILAGIGES SAUGFÄHIGES PAPIERPRODUKT*
• *ABSORBENT PAPER PRODUCT COMPRISING TWO OR THREE PLIES*
• *PRODUIT EN PAPIER ABSORBANT COMPRENANT DEUX OU TROIS PLIS*
(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) ROUSSEL, Gilles, F-68000 Colmar, FR
LAURENT, Pierre, F-68000 Colmar, FR
RUPPEL, Rémy, F-68320 Durrenentzen, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

E04H 5/08 → (51) ***A01K 1/02***

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 595 576** (51) ***A61K 8/60***

(11) **0 717 135** (51) ***D03D 49/04***

(11) **0 895 219** (51) ***G09G 3/30***
(87) WO 1998/036407

(11) **0 898 840** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 1997/040624

(11) **0 938 320** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 1997/035589

(11) **0 946 079** (51) ***H04S 3/00***

(11) **0 961 528** (51) ***H05H 1/46***

(11) **0 963 141** (51) ***H05H 1/46***

(11) **0 968 739** (51) ***A62D 3/00***

(11) **0 982 379** (51) ***C09C 3/00***

(11) **0 992 837** (51) ***G02F 1/1335***

(11) **1 011 040** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2000/002119

(11) **1 017 803** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 1999/015650

(11) **1 026 881** (51) ***H04N 3/185***

(11) **1 031 816** (51) ***G01C 19/72***

(11) **1 035 906** (51) ***B01D 53/84***
(87) WO 1999/028018

(11) **1 039 648** (51) ***H04B 1/16***

(11) **1 042 810** (51) ***H01L 27/115***
(87) WO 1999/031730

(11) **1 052 098** (51) ***B41J 2/05***

(11) **1 052 223** (51) ***C01B 33/44***
(87) WO 2000/032515

(11) **1 057 644** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 064 326** (51) ***C08L 27/12***
(87) WO 1999/045065

(11) **1 073 032** (51) ***G09F 3/02***

(11) **1 074 195** (51) ***A44B 11/25***
(87) WO 1999/053792

(11) **1 091 924** (51) ***C07C 63/04***
(87) WO 1999/051562

(11) **1 097 604** (51) ***H04W 72/10***
(87) WO 2000/005913

(11) **1 101 100** (51) ***G01N 25/32***
(87) WO 2000/073775

(11) **1 107 522** (51) ***H04W 84/20***

(11) **1 132 229** (51) ***B60H 1/32***

(11) **1 133 345** (51) ***B01D 61/00***
(87) WO 2000/029096

(11) **1 135 255** (51) ***B32B 37/22***
(87) WO 1999/024257

(11) **1 136 139** (51) ***B05D 1/26***

(11) **1 147 721** (51) ***A44C 5/22***
(87) WO 2000/069301

(11) **1 147 787** (51) ***A62B 23/02***

(11) **1 147 809** (51) ***B01J 8/02***

(11) **1 148 440** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2000/036555

(11) **1 148 535** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 149 867** (51) ***C08L 9/06***

(11) **1 150 534** (51) ***H04W 48/16***

(11) **1 151 153** (51) ***C25D 11/04***
(87) WO 2001/032965

(11) **1 158 661** (51) ***H03F 1/32***

(11) **1 161 042** (51) ***H04W 8/22***
(87) WO 2001/048997

(11) **1 170 618** (51) ***H04N 5/74***

(11) **1 177 961** (51) ***B61D 27/00***

(11) **1 191 102** (51) ***C12N 15/54***

(11) **1 191 662** (51) ***H02J 13/00***

(11) **1 193 476** (51) ***G01F 1/66***
(87) WO 2000/068649

(11) **1 198 701** (51) ***G01M 13/00***
(87) WO 2001/004597

(11) **1 201 890** (51) ***F02B 29/04***

(11) **1 209 409** (51) ***F21V 7/09***

(11) **1 209 522** (51) ***G03F 1/14***

(11) **1 212 993** (51) ***A61F 2/46***

(11) **1 215 308** (51) ***C30B 25/02***

(11) **1 219 044** (51) ***H04W 52/02***
(87) WO 2001/028127

(11) **1 224 735** (51) ***H03J 1/00***
(87) WO 2001/028310

(11) **1 225 976** (51) ***B01J 13/00***
(87) WO 2001/033189

(11) **1 227 132** (51) ***C08L 77/00***

(11) **1 227 298** (51) ***G01B 11/26***

(11) **1 229 888** (51) ***A61K 8/00***
(87) WO 2001/006997

(11) **1 233 639** (51) ***H04W 36/18***

(11) **1 234 944** (51) ***E06B 3/22***

(11) **1 239 563** (51) ***H01T 13/20***
(87) WO 2001/043246

(11) **1 241 232** (51) ***C09B 45/14***
(87) WO 2001/048090

(11) **1 243 844** (51) ***F21S 8/12***

(11) **1 244 463** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2001/045721

(11) **1 245 328** (51) ***B23K 35/26***

(11) **1 246 231** (51) ***H01L 21/02***

(11) **1 249 053** (51) ***H01M 8/16***
(87) WO 2001/054216

(11) **1 249 643** (51) ***F16H 61/06***

(11) **1 250 097** (51) ***A61B 17/02***
(87) WO 2001/028431

(11) **1 250 606** (51) ***G01R 23/16***
(87) WO 2001/025803

(11) **1 253 470** (51) ***G03F 7/004***

(11) **1 254 552** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2001/058112

(11) **1 264 291** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2001/069561

(11) **1 265 529** (51) ***A61B 5/103***
(87) WO 2001/072222

(11) **1 272 429** (51) ***C01G 9/00***
(87) WO 2001/074715

(11) **1 280 170** (51) ***H01H 9/16***

(11) **1 280 360** (51) ***H04N 9/31***

(11) **1 290 075** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2001/092391

(11) **1 290 497** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2001/090816

(11) **1 291 637** (51) ***G01N 1/31***

(11) **1 291 842** (51) ***G09G 3/36***

(11) **1 292 354** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2001/089620

(11) **1 296 141** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2002/001227

(11) **1 307 233** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2002/009767

(11) **1 307 869** (51) ***G08G 3/02***
(87) WO 2002/005244

(11) **1 309 131** (51) ***H04L 12/44***

(11) **1 309 149** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 313 406** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2002/017809

(11) **1 314 283** (51) ***H04W 8/24***
(87) WO 2002/017564

(11) **1 318 362** (51) ***F24H 3/10***

(11) **1 322 272** (51) ***A61H 3/00***
(87) WO 2002/015819

(11) **1 324 449** (51) ***H02G 1/12***

(11) **1 327 314** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2002/033850

(11) **1 327 617** (51) ***C04B 37/00***
(87) WO 2002/026660

(11) **1 329 468** (51) ***C08G 18/70***
(87) WO 2002/032977

(11) **1 337 811** (51) ***G01F 1/74***
(87) WO 2002/044664

(11) **1 340 533** (51) ***B01D 53/86***

(11) **1 342 096** (51) ***G01R 31/08***
(87) WO 2002/048726

(11) **1 342 160** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2002/048875

(11) **1 342 405** (51) ***A01G 17/06***

(11) **1 344 035** (51) ***G01L 9/12***
(87) WO 2002/048668

(11) **1 347 814** (51) ***B01D 35/147***
(87) WO 2002/043833

(11) **1 349 644** (51) ***B01D 69/02***
(87) WO 2002/038256

(11) **1 349 857** (51) ***C07D 473/00***
(87) WO 2002/055521

(11) **1 354 021** (51) ***C10L 3/10***
(87) WO 2002/050218

(11) **1 357 309** (51) ***F16D 48/08***

(11) **1 359 376** (51) ***F23R 3/30***

(11) **1 360 860** (51) ***H04W 36/10***
(87) WO 2002/065805

(11) **1 360 941** (51) ***A61C 7/00***

(11) **1 360 950** (51) ***A61F 2/38***

(11) **1 361 461** (51) ***G02B 5/18***
(87) WO 2002/065169

(11) **1 361 665** (51) ***H04B 1/38***

(11) **1 363 825** (51) ***B62D 5/00***
(87) WO 2002/068255

(11) **1 364 010** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2002/052002

(11) **1 365 602** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2002/071771

(11) **1 367 162** (51) ***D04B 1/24***
(87) WO 2002/063085

(11) **1 369 392** (51) ***C03B 23/18***

(11) **1 369 846** (51) ***G10L 13/06***

(11) **1 370 280** (51) ***A61K 38/20***
(87) WO 2002/000243

(11) **1 370 291** (51) ***A61K 41/00***
(87) WO 2002/074339

(11) **1 373 966** (51) ***G02B 27/09***
(87) WO 2002/075432

(11) **1 376 118** (51) ***G01N 27/419***

(11) **1 376 455** (51) ***G06K 17/00***

(11) **1 384 394** (51) ***H05G 2/00***
(87) WO 2002/082871

(11) **1 386 938** (51) ***C08J 5/20***
(87) WO 2002/083771

(11) **1 388 225** (51) ***H04B 7/216***
(87) WO 2002/093788

(11) **1 388 361** (51) ***B01D 53/00***

(11) **1 389 977** (51) ***A61F 2/84***
(87) WO 2002/087656

(11) **1 391 131** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2002/093963

(11) **1 393 395** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2002/065570

(11) **1 394 400** (51) ***F02M 25/07***

(11) **1 396 211** (51) ***A47B 9/00***

(11) **1 396 846** (51) ***G11B 5/00***

(11) **1 399 071** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2003/000139

(11) **1 399 093** (51) ***A61F 2/84***
(87) WO 2002/089705

(11) **1 401 388** (51) ***A61K 8/46***
(87) WO 2003/002084

(11) **1 403 476** (51) ***F01N 1/08***

(11) **1 403 486** (51) ***F02C 7/045***

(11) **1 406 683** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2003/008018

(11) **1 406 810** (51) ***B62D 55/20***
(87) WO 2003/004336

(11) **1 412 487** (51) ***C12N 9/00***
(87) WO 2003/068947

(11) **1 414 833** (51) ***C07F 15/00***
(87) WO 2003/011875

(11) **1 415 127** (51) ***G01C 19/56***
(87) WO 2003/014668

(11) **1 415 459** (51) ***H04M 3/38***
(87) WO 2003/009573

(11) **1 423 431** (51) ***C07K 16/24***
(87) WO 2002/083854

(11) **1 424 008** (51) ***A21B 1/26***

(11) **1 426 014** (51) ***A61B 17/22***

(11) **1 426 098** (51) ***B01D 71/56***
(87) WO 2003/022411

(11) **1 426 440** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2003/018795

(11) **1 427 378** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2003/022241

(11) **1 427 529** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2003/024596

(11) **1 428 063** (51) ***G02C 7/10***
(87) WO 2003/025659

(11) **1 430 921** (51) ***A61M 5/32***

(11) **1 431 260** (51) ***C04B 35/83***

(11) **1 433 651** (51) ***B60N 2/06***
(87) WO 2003/024738

(11) **1 434 444** (51) ***H04N 7/50***

(11) **1 435 426** (51) ***E06B 9/307***

(11) **1 435 552** (51) ***G05B 19/418***

(11) **1 436 281** (51) ***C07D 401/06***
(87) WO 2003/033487

(11) **1 436 825** (51) ***H01J 31/48***
(87) WO 2003/032358

(11) **1 437 034** (51) ***H05B 6/80***
(87) WO 2003/030591

(11) **1 437 456** (51) ***E04F 15/02***

(11) **1 438 884** (51) ***H05K 13/04***
(87) WO 2003/024181

(11) **1 439 184** (51) ***C07F 9/10***

(11) **1 439 776** (51) ***A61B 1/267***
(87) WO 2003/051186

(11) **1 440 186** (51) ***C25D 11/24***
(87) WO 2003/040437

(11) **1 441 838** (51) ***B01D 53/22***
(87) WO 2003/035224

(11) **1 441 986** (51) ***C01G 45/00***
(87) WO 2003/029148

(11) **1 443 073** (51) ***C08K 3/36***

(11) **1 447 185** (51) ***A23L 1/01***

(11) **1 448 242** (51) ***A61L 15/60***
(87) WO 2003/043670

(11) **1 448 250** (51) ***A61M 1/16***
(87) WO 2003/045472

(11) **1 448 662** (51) ***C08G 65/26***
(87) WO 2003/025045

(11) **1 450 727** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2003/028522

(11) **1 457 063** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2003/053095

(11) **1 458 792** (51) ***C08G 73/10***
(87) WO 2003/055936

(11) **1 459 490** (51) ***H04L 27/02***
(87) WO 2003/055161

(11) **1 462 481** (51) ***C08K 5/3435***

(11) **1 463 391** (51) ***H05K 3/34***

(11) **1 464 720** (51) ***C23C 4/06***

(11) **1 465 416** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 468 012** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2003/059941

(11) **1 468 691** (51) ***A61K 31/66***

(11) **1 470 582** (51) ***H01L 21/762***
(87) WO 2003/065444

(11) **1 473 394** (51) ***D04B 15/48***

(11) **1 477 781** (51) ***G01F 1/684***

(11) **1 478 282** (51) ***A61B 17/02***
(87) WO 2003/071958

(11) **1 485 251** (51) ***B05D 1/02***
(87) WO 2003/078079

(11) **1 485 559** (51) ***E05B 73/00***
(87) WO 2003/080972

(11) **1 487 313** (51) ***A47J 31/06***
(87) WO 2003/079874

(11) **1 487 557** (51) ***B01D 19/00***
(87) WO 2003/074149

(11) **1 487 625** (51) ***B29C 44/18***
(87) WO 2003/080314

(11) **1 488 051** (51) ***E03C 1/33***
(87) WO 2003/080949

(11) **1 491 900** (51) ***G01P 13/02***

(11) **1 492 526** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2003/086318

(11) **1 494 169** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 494 426** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 495 125** (51) ***C12N 15/86***
(87) WO 2003/087330

(11) **1 495 603** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2003/085916

(11) **1 495 656** (51) ***H05B 6/14***
(87) WO 2003/088717

(11) **1 496 116** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2003/066854

(11) **1 496 144** (51) ***D03D 27/00***
(87) WO 2003/087450

(11) **1 496 352** (51) ***G01N 25/72***

(11) **1 497 562** (51) ***F15B 21/04***
(87) WO 2003/091577

(11) **1 498 169** (51) ***B01D 35/30***

(11) **1 499 091** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2003/090427

(11) **1 499 996** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 2003/094037

(11) **1 500 425** (51) ***B01D 71/56***

(11) **1 500 770** (51) ***E06B 3/22***

(11) **1 502 938** (51) ***C10L 1/14***

(11) **1 503 368** (51) ***G10L 15/24***

(11) **1 503 496** (51) ***H03F 3/08***

(11) **1 513 245** (51) ***H02K 7/108***

(11) **1 514 514** (51) ***A61B 5/107***

(11) **1 514 605** (51) ***B05B 3/10***

(11) **1 515 932** (51) ***C07C 29/149***
(87) WO 2003/104174

(11) **1 516 074** (51) ***C22F 1/06***
(87) WO 2004/001087

(11) **1 516 702** (51) ***B25F 5/02***

(11) **1 519 688** (51) ***A61B 17/11***
(87) WO 2004/000135

(11) **1 521 026** (51) ***F16L 19/08***

(11) **1 525 008** (51) ***A61L 15/60***
(87) WO 2004/011044

(11) **1 526 159** (51) ***C09B 23/00***
(87) WO 2004/011555

(11) **1 526 718** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2003/101092

(11) **1 527 636** (51) ***H04W 4/06***
(87) WO 2004/012470

(11) **1 527 752** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 527 925** (51) ***B60J 7/00***

(11) **1 529 422** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2004/017701

(11) **1 529 825** (51) ***C09J 5/06***

(11) **1 531 642** (51) ***H04W 4/22***

(11) **1 531 727** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2004/017832

(11) **1 531 881** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2004/004788

(11) **1 534 461** (51) ***B22F 3/00***
(87) WO 2004/009281

(11) **1 536 398** (51) ***G09F 9/00***
(87) WO 2004/019308

(11) **1 538 327** (51) ***F02F 1/40***

(11) **1 540 189** (51) ***F04D 29/32***
(87) WO 2004/003390

(11) **1 543 511** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2004/025632

(11) **1 545 775** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2004/028693

(11) **1 546 653** (51) ***G01C 15/00***
(87) WO 2004/027349

(11) **1 547 887** (51) ***B60T 8/17***

(11) **1 548 395** (51) ***G01B 7/34***

(11) **1 548 850** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2004/032251

(11) **1 554 823** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2004/038934

(11) **1 555 322** (51) ***C12N 15/55***

(11) **1 558 059** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 559 478** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 560 594** (51) ***A61K 39/09***
(87) WO 2004/032957

(11) **1 560 608** (51) ***A61L 15/58***
(87) WO 2004/043504

(11) **1 562 517** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2004/043300

(11) **1 563 942** (51) ***B23K 20/12***
(87) WO 2004/043642

(11) **1 565 244** (51) ***B01D 27/08***
(87) WO 2004/041404

(11) **1 570 569** (51) ***H03B 5/20***
(87) WO 2004/051841

(11) **1 571 331** (51) ***F02P 5/152***

(11) **1 573 137** (51) ***E02F 5/10***
(87) WO 2004/057115

(11) **1 574 751** (51) ***F16H 7/08***

(11) **1 577 027** (51) ***B08B 1/04***

(11) **1 579 004** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/038380

(11) **1 579 750** (51) ***A01B 59/06***

(11) **1 580 206** (51) ***C08F 297/02***
(87) WO 2004/041886

(11) **1 580 906** (51) ***H04B 10/18***

(11) **1 581 576** (51) ***C08G 18/80***
(87) WO 2004/058847

(11) **1 582 537** (51) ***C08F 26/02***

(11) **1 582 670** (51) ***E05B 65/20***

(11) **1 585 570** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2004/050159

(11) **1 586 511** (51) ***B65D 77/06***

(11) **1 586 718** (51) ***E04B 7/20***

(11) **1 587 193** (51) ***H02G 3/04***

(11) **1 587 651** (51) ***B26B 19/14***
(87) WO 2004/065078

(11) **1 587 816** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 2004/058166

(11) **1 587 901** (51) ***C10M 159/12***
(87) WO 2004/065530

(11) **1 591 183** (51) ***B23C 5/10***
(87) WO 2004/058438

(11) **1 591 190** (51) ***B23K 26/38***

(11) **1 592 164** (51) ***H04L 7/02***

(11) **1 592 896** (51) ***F16D 27/10***
(87) WO 2004/067982

(11) **1 592 953** (51) ***G01L 1/00***
(87) WO 2004/070396

(11) **1 596 222** (51) ***G01S 17/95***
(87) WO 2004/074867

(11) **1 598 020** (51) ***A61B 17/12***

(11) **1 598 031** (51) ***A61F 2/84***

(11) **1 598 440** (51) ***C23C 8/22***
(87) WO 2003/104516

(11) **1 599 393** (51) ***B65D 83/16***
(87) WO 2004/078616

(11) **1 600 314** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 601 445** (51) ***B01D 53/14***
(87) WO 2004/080573

(11) **1 602 923** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2004/079358

(11) **1 603 765** (51) ***B60K 6/20***
(87) WO 2004/080743

(11) **1 604 079** (51) ***E04F 15/04***
(87) WO 2004/079130

(11) **1 605 450** (51) ***G11B 7/135***

(11) **1 606 126** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2004/085176

(11) **1 608 452** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2004/089507

(11) **1 611 021** (51) ***B65D 25/32***
(87) WO 2004/087514

(11) **1 611 153** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2004/089981

(11) **1 611 352** (51) ***F04B 13/02***
(87) WO 2004/083636

(11) **1 611 983** (51) ***B23G 5/06***
(87) WO 2004/080637

(11) **1 613 755** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2004/092390

(11) **1 614 270** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/095795

(11) **1 616 828** (51) ***B65H 54/80***

(11) **1 618 904** (51) ***A61L 27/32***

(11) **1 618 949** (51) ***B01J 20/24***
(87) WO 2004/094342

(11) **1 618 994** (51) ***B24D 3/06***

(11) **1 619 045** (51) ***B60B 27/00***

(11) **1 620 367** (51) ***C03B 37/04***
(87) WO 2004/099095

(11) **1 620 448** (51) ***C07F 17/00***
(87) WO 2004/099225

(11) **1 621 542** (51) ***C07F 5/06***

(11) **1 621 746** (51) ***F02D 41/00***

(11) **1 622 842** (51) ***C03C 21/00***
(87) WO 2004/096724

(11) **1 622 921** (51) ***C12N 9/00***
(87) WO 2004/099228

(11) **1 625 075** (51) ***B65D 1/00***
(87) WO 2004/094242

(11) **1 625 847** (51) ***A61K 31/4985***

(11) **1 626 677** (51) ***A61F 2/86***
(87) WO 2004/105644

(11) **1 626 841** (51) ***B24D 13/10***
(87) WO 2004/103643

(11) **1 627 445** (51) ***H01M 8/24***
(87) WO 2004/109838

(11) **1 627 917** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2004/104198

(11) **1 628 385** (51) ***H02K 23/18***

(11) **1 630 473** (51) ***F21V 14/02***

(11) **1 633 211** (51) ***A23L 2/40***
(87) WO 2004/110178

(11) **1 635 478** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 635 670** (51) ***A47B 57/40***
(87) WO 2004/112541

(11) **1 642 600** (51) ***A61L 27/12***
(87) WO 2004/112856

(11) **1 642 610** (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 643 822** (51) ***H05K 7/20***

(11) **1 644 953** (51) ***H01J 9/02***
(87) WO 2005/020295

(11) **1 645 297** (51) ***A61L 15/62***

(11) **1 645 308** (51) ***A61N 5/10***

(11) **1 645 566** (51) ***C07K 14/635***

(11) **1 646 251** (51) ***H04W 88/18***

(11) **1 649 612** (51) ***H04B 3/56***
(87) WO 2005/010729

(11) **1 649 862** (51) ***A61K 35/32***
(87) WO 2005/002603

(11) **1 650 763** (51) ***G11B 23/03***
(87) WO 2005/010884

(11) **1 650 978** (51) ***H04N 7/46***

(11) **1 651 120** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2005/006995

(11) **1 651 453** (51) ***B60C 15/04***
(87) WO 2001/054929

(11) **1 651 958** (51) ***G01N 33/533***
(87) WO 2005/015215

(11) **1 652 476** (51) ***A61B 8/00***

(11) **1 655 395** (51) ***D03C 3/12***

(11) **1 656 205** (51) ***B01L 3/14***
(87) WO 2005/014173

(11) **1 656 907** (51) ***A61F 2/86***

(11) **1 660 173** (51) ***A61M 39/06***
(87) WO 2005/018732

(11) **1 661 490** (51) ***A47B 9/16***

(11) **1 663 865** (51) ***C01B 31/02***
(87) WO 2005/030640

(11) **1 664 479** (51) ***E21B 33/12***
(87) WO 2005/014971

(11) **1 664 507** (51) ***F02D 13/04***
(87) WO 2005/033492

(11) **1 664 615** (51) ***F16L 55/165***
(87) WO 2005/028941

(11) **1 667 120** (51) ***G11B 7/249***

(11) **1 671 001** (51) ***E05B 17/04***
(87) WO 2005/014958

(11) **1 671 133** (51) ***G01N 33/74***
(87) WO 2005/031346

(11) **1 671 688** (51) ***B01D 3/34***

(11) **1 673 542** (51) ***F16B 7/18***
(87) WO 2005/033527

(11) **1 674 222** (51) ***B27C 1/12***

(11) **1 675 458** (51) ***A01N 1/02***
(87) WO 2005/022994

(11) **1 676 355** (51) ***H02M 3/07***
(87) WO 2005/043734

(11) **1 677 088** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2005/040749

(11) **1 677 911** (51) ***B01J 31/02***
(87) WO 2005/039762

(11) **1 678 093** (51) ***C03C 17/34***
(87) WO 2005/040056

(11) **1 679 325** (51) ***C08G 8/22***
(87) WO 2005/035611

(11) **1 679 439** (51) ***F04B 49/06***

(11) **1 683 621** (51) ***B29C 45/64***
(87) WO 2005/046961

(11) **1 686 339** (51) ***F28D 1/03***

(11) **1 686 634** (51) ***H01L 41/09***

(11) **1 687 414** (51) ***C12N 5/07***
(87) WO 2005/045010

(11) **1 688 796** (51) ***G03F 7/24***

(11) **1 689 659** (51) ***B65G 1/00***
(87) WO 2005/049453

(11) **1 690 966** (51) ***D03D 19/00***

(11) **1 691 041** (51) ***F01L 9/02***

(11) **1 695 582** (51) ***H04W 48/18***
(87) WO 2005/060302

(11) **1 697 151** (51) ***B60C 17/02***
(87) WO 2005/068227

(11) **1 697 632** (51) ***F02M 61/14***
(87) WO 2005/059352

(11) **1 699 209** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 699 981** (51) ***E03C 1/04***
(87) WO 2005/056937

(11) **1 700 069** (51) ***F25D 21/14***
(87) WO 2005/064247

(11) **1 700 619** (51) ***A61Q 19/10***

(11) **1 700 939** (51) ***D03C 1/00***

(11) **1 701 796** (51) ***B03C 1/28***
(87) WO 2005/065831

(11) **1 702 969** (51) ***C09K 3/14***
(87) WO 2004/061041

(11) **1 703 049** (51) ***E05B 65/36***

(11) **1 705 500** (51) ***G01S 13/87***

(11) **1 705 897** (51) ***H04N 1/52***

(11) **1 707 653** (51) ***C23C 28/00***

(11) **1 707 676** (51) ***E01F 9/011***

(11) **1 710 068** (51) ***B29C 45/16***
(87) WO 2005/072931

(11) **1 711 653** (51) ***D06F 37/42***
(87) WO 2005/075727

(11) **1 712 390** (51) ***B60J 7/14***

(11) **1 713 429** (51) ***A61H 33/06***
(87) WO 2005/076853

(11) **1 713 525** (51) ***A61L 27/50***
(87) WO 2005/077432

(11) **1 714 320** (51) ***H01L 23/495***
(87) WO 2005/071750

(11) **1 714 603** (51) ***A47L 11/24***

(11) **1 715 325** (51) ***G01N 21/35***

(11) **1 716 172** (51) ***C07K 14/585***
(87) WO 2006/083254

(11) **1 716 877** (51) ***A61M 5/00***

(11) **1 717 070** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 720 022** (51) ***G01R 13/30***

(11) **1 721 462** (51) ***H04N 7/15***
(87) WO 2005/079068

(11) **1 721 927** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2005/082981

(11) **1 721 949** (51) ***C09J 4/00***

(11) **1 722 439** (51) ***H01M 10/0525***

(11) **1 723 056** (51) ***B65G 17/08***
(87) WO 2005/082750

(11) **1 723 234** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2005/090571

(11) **1 724 472** (51) ***F04D 29/56***

(11) **1 725 183** (51) ***A61C 19/045***
(87) WO 2005/079699

(11) **1 725 625** (51) ***C09D 167/08***
(87) WO 2005/056697

(11) **1 726 137** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 2005/086440

(11) **1 726 859** (51) ***F16L 11/04***
(87) WO 2005/090847

(11) **1 726 977** (51) ***G02B 5/32***
(87) WO 2005/088364

(11) **1 730 957** (51) ***H04N 5/783***
(87) WO 2005/096625

(11) **1 731 337** (51) ***B60G 21/055***
(87) WO 2005/092648

(11) **1 733 015** (51) ***C11D 3/12***
(87) WO 2005/097961

(11) **1 733 538** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/099227

(11) **1 735 302** (51) ***C07D 409/12***
(87) WO 2005/092885

(11) **1 735 478** (51) ***C22C 38/22***
(87) WO 2005/093112

(11) **1 735 667** (51) ***G04G 21/04***
(87) WO 2005/109120

(11) **1 736 177** (51) ***A61L 9/02***
(87) WO 2005/092399

(11) **1 736 515** (51) ***C09D 175/04***

(11) **1 741 812** (51) ***D01G 1/04***

(11) **1 742 656** (51) ***A61K 39/05***
(87) WO 2005/089262

(11) **1 743 081** (51) ***E21B 17/20***
(87) WO 2005/103437

(11) **1 743 178** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2005/106481

(11) **1 743 220** (51) ***G03F 7/16***
(87) WO 2005/103825

(11) **1 744 320** (51) ***G11B 33/12***

(11) **1 744 896** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2005/110762

(11) **1 745 325** (51) ***G02C 5/22***
(87) WO 2005/111700

(11) **1 745 717** (51) ***A45D 40/26***

(11) **1 747 881** (51) ***B32B 21/08***

(11) **1 748 138** (51) ***E05F 7/06***

(11) **1 749 689** (51) ***B60K 37/06***

(11) **1 749 710** (51) ***B60R 21/34***

(11) **1 749 987** (51) ***F01N 3/28***

(11) **1 750 867** (51) ***B21D 13/00***
(87) WO 2005/118174

(11) **1 752 238** (51) ***B22D 11/128***

(11) **1 753 069** (51) ***H01M 10/50***

(11) **1 754 537** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 756 085** (51) ***C07D 401/06***
(87) WO 2005/105783

(11) **1 756 986** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2005/119951

(11) **1 758 103** (51) ***G11B 7/00***

(11) **1 759 610** (51) ***A45D 34/04***

(11) **1 761 230** (51) ***A61H 33/02***
(87) WO 2005/122998

(11) **1 762 824** (51) ***G01C 21/00***

(11) **1 763 540** (51) ***C08F 2/26***
(87) WO 2006/004375

(11) **1 763 628** (51) ***F02M 51/06***
(87) WO 2005/098229

(11) **1 764 787** (51) ***G11B 7/12***
(87) WO 2006/003997

(11) **1 766 200** (51) ***F01N 3/02***
(87) WO 2006/004509

(11) **1 767 997** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 769 754** (51) ***A61B 17/068***

(11) **1 771 690** (51) ***F25B 39/04***
(87) WO 2006/009339

(11) **1 772 657** (51) ***F16L 9/00***

(11) **1 772 659** (51) ***F16L 13/14***

(11) **1 772 783** (51) ***G04B 15/10***

(11) **1 773 170** (51) ***A47L 15/00***
(87) WO 2006/002123

(11) **1 773 434** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2006/022787

(11) **1 774 992** (51) ***A62C 35/68***

(11) **1 776 909** (51) ***A47L 9/14***

(11) **1 778 703** (51) ***C07F 9/24***
(87) WO 2006/024722

(11) **1 780 575** (51) ***G02B 23/24***

(11) **1 781 435** (51) ***B22D 5/04***
(87) WO 2006/005131

(11) **1 782 440** (51) ***H01F 5/02***
(87) WO 2006/021100

(11) **1 782 529** (51) ***H02P 6/08***
(87) WO 2006/009847

(11) **1 784 409** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2006/021000

(11) **1 784 687** (51) ***G03B 21/56***
(87) WO 2006/024348

(11) **1 785 216** (51) ***B23K 35/30***

(11) **1 785 232** (51) ***B25B 21/00***

(11) **1 787 168** (51) ***G03F 7/42***
(87) WO 2006/019402

(11) **1 787 826** (51) ***B60C 11/12***
(87) WO 2006/022120

(11) **1 787 873** (51) ***B60R 21/09***

(11) **1 788 595** (51) ***H01G 4/12***

(11) **1 789 961** (51) ***G11B 7/00***
(87) WO 2006/031039

(11) **1 790 265** (51) ***A47L 9/02***

(11) **1 790 314** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 791 543** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2006/024640

(11) **1 791 652** (51) ***B05D 3/06***
(87) WO 2006/000349

(11) **1 791 907** (51) ***C08L 51/04***
(87) WO 2006/033547

(11) **1 792 820** (51) ***B62M 3/00***

(11) **1 792 891** (51) ***C07C 201/02***

(11) **1 794 049** (51) ***B63G 7/02***
(87) WO 2006/035121

(11) **1 794 866** (51) ***H02K 3/28***
(87) WO 2005/117238

(11) **1 795 320** (51) ***B29B 13/06***

(11) **1 796 835** (51) ***B01J 29/03***
(87) WO 2006/028880

(11) **1 796 974** (51) ***B65D 17/00***
(87) WO 2006/009450

(11) **1 797 290** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2006/037710

(11) **1 799 916** (51) ***E02F 3/36***
(87) WO 2006/036103

(11) **1 800 012** (51) ***F15B 13/043***
(87) WO 2006/042508

(11) **1 801 721** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 801 764** (51) ***G08G 1/0969***

(11) **1 801 966** (51) ***H03G 3/30***

(11) **1 802 016** (51) ***H04J 11/00***

(11) **1 802 457** (51) ***B32B 15/01***
(87) WO 2006/043137

(11) **1 803 237** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2006/083134

(11) **1 804 491** (51) ***H04N 5/235***

(11) **1 804 954** (51) ***B01D 46/24***
(87) WO 2006/013333

(11) **1 805 061** (51) ***B60R 1/00***
(87) WO 2006/045160

(11) **1 806 482** (51) ***F01L 1/047***

(11) **1 806 575** (51) ***G01N 21/64***

(11) **1 806 834** (51) ***H02N 2/16***

(11) **1 808 216** (51) ***B01D 35/02***

(11) **1 808 683** (51) ***G01L 11/02***

(11) **1 809 271** (51) ***A61K 31/165***
(87) WO 2006/027052

(11) **1 810 741** (51) ***B01D 63/08***

(11) **1 810 872** (51) ***B60N 2/28***

(11) **1 810 942** (51) ***B65H 19/10***

(11) **1 812 088** (51) ***A61L 27/38***
(87) WO 2006/047841

(11) **1 813 518** (51) ***B62J 27/00***

(11) **1 813 759** (51) ***E05F 15/14***

(11) **1 814 375** (51) ***H05K 13/04***

(11) **1 814 531** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2006/047362

(11) **1 814 787** (51) ***B65B 55/20***
(87) WO 2006/052980

(11) **1 816 014** (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 820 250** (51) ***H02K 3/50***
(87) WO 2006/063186

(11) **1 821 577** (51) ***H05B 33/08***

(11) **1 825 275** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2006/061609

(11) **1 826 225** (51) ***C08G 18/08***

(11) **1 828 392** (51) ***C12P 7/40***
(87) WO 2006/064131

(11) **1 828 573** (51) ***F02C 7/36***
(87) WO 2006/059981

(11) **1 829 603** (51) ***B01D 69/10***
(87) WO 2006/068100

(11) **1 829 896** (51) ***C08F 2/44***
(87) WO 2006/064810

(11) **1 830 543** (51) ***H04M 1/21***

(11) **1 831 574** (51) ***F15B 13/04***
(87) WO 2006/065801

(11) **1 832 331** (51) ***B01D 53/06***

(11) **1 832 502** (51) ***B62D 55/253***
(87) WO 2006/068080

(11) **1 832 805** (51) ***F21V 5/00***

(11) **1 833 193** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2006/076864

(11) **1 833 891** (51) ***C08J 7/12***
(87) WO 2006/062611

(11) **1 834 563** (51) ***A47K 1/02***
(87) WO 2006/051126

(11) **1 834 817** (51) ***B60H 1/22***

(11) **1 835 652** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2006/072212

(11) **1 835 839** (51) ***A47L 15/42***
(87) WO 2006/061281

(11) **1 835 990** (51) ***B01J 19/24***
(87) WO 2006/074622

(11) **1 837 217** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 838 394** (51) ***A62B 7/08***
(87) WO 2006/076895

(11) **1 838 570** (51) ***B63B 1/10***
(87) WO 2006/077311

(11) **1 838 835** (51) ***C12G 3/07***
(87) WO 2006/074910

(11) **1 839 741** (51) ***B01J 19/12***
(87) WO 2006/070881

(11) **1 840 001** (51) ***B62D 21/11***

(11) **1 840 277** (51) ***E02F 9/08***

(11) **1 840 439** (51) ***F16L 23/04***

(11) **1 841 247** (51) ***H04W 88/08***

(11) **1 842 689** (51) ***B42D 15/10***

(11) **1 842 766** (51) ***B62J 99/00***

(11) **1 842 812** (51) ***B65H 7/06***

(11) **1 842 987** (51) ***E05B 9/04***

(11) **1 843 029** (51) ***F02F 7/00***

(11) **1 843 085** (51) ***F21V 7/00***

(11) **1 843 212** (51) ***G03G 8/00***

(11) **1 843 358** (51) ***G11C 16/16***

(11) **1 843 616** (51) ***H04W 68/02***
(87) WO 2007/022720

(11) **1 844 665** (51) ***A23L 1/164***

(11) **1 844 859** (51) ***B05B 5/16***

(11) **1 845 164** (51) ***C12N 15/863***

(11) **1 845 614** (51) ***H03G 3/34***

(11) **1 846 065** (51) ***A61M 5/168***
(87) WO 2006/086701

(11) **1 846 117** (51) ***A63C 13/00***
(87) WO 2006/085003

(11) **1 846 929** (51) ***G21K 1/06***
(87) WO 2006/082216

(11) **1 847 198** (51) ***A47B 88/04***

(11) **1 847 680** (51) ***E21B 34/06***

(11) **1 847 729** (51) ***F16H 19/00***

(11) **1 848 448** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2006/084477

(11) **1 850 400** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2006/080408

(11) **1 851 113** (51) ***B65B 5/06***
(87) WO 2006/085034

(11) **1 852 148** (51) ***A62C 27/00***
(87) WO 2006/082269

(11) **1 853 164** (51) ***A61B 5/107***
(87) WO 2006/092479

(11) **1 853 832** (51) ***F16D 1/076***
(87) WO 2006/089102

(11) **1 854 232** (51) ***H04B 13/02***
(87) WO 2006/094606

(11) **1 854 991** (51) ***F02M 47/02***

(11) **1 856 410** (51) ***F03D 11/04***
(87) WO 2006/050723

(11) **1 857 308** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 857 557** (51) ***C12N 15/82***

(11) **1 858 614** (51) ***B01D 25/21***
(87) WO 2006/089662

(11) **1 859 046** (51) ***C12N 15/85***
(87) WO 2006/093397

(11) **1 859 117** (51) ***E05D 11/10***
(87) WO 2006/097157

(11) **1 862 362** (51) ***B60S 1/48***

(11) **1 862 870** (51) ***G03H 1/26***
(87) WO 2006/092956

(11) **1 863 802** (51) ***C07D 413/12***
(87) WO 2006/103273

(11) **1 864 521** (51) ***H04W 8/06***
(87) WO 2006/099476

(11) **1 865 057** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2006/093103

(11) **1 865 369** (51) ***G02F 1/13357***

(11) **1 865 898** (51) ***A61F 13/02***
(87) WO 2006/106468

(11) **1 866 324** (51) ***C07H 19/20***
(87) WO 2006/100439

(11) **1 866 596** (51) ***F41C 23/10***
(87) WO 2006/105947

(11) **1 866 681** (51) ***G02B 6/04***
(87) WO 2006/089999

(11) **1 866 728** (51) ***G06F 1/20***
(87) WO 2006/105834

(11) **1 867 587** (51) ***B65G 1/137***

(11) **1 870 392** (51) ***C07C 51/363***
(87) WO 2006/109661

(11) **1 870 572** (51) ***F01N 3/025***

(11) **1 870 750** (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 871 315** (51) ***A61F 9/00***
(87) WO 2006/113357

(11) **1 871 794** (51) ***C07K 14/575***
(87) WO 2006/095166

(11) **1 872 046** (51) ***F16L 37/092***
(87) WO 2006/112727

(11) **1 872 850** (51) ***B01J 19/00***

(11) **1 874 097** (51) ***H05B 33/08***

(11) **1 875 725** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2006/114367

(11) **1 876 143** (51) ***C01B 33/037***

(11) **1 876 424** (51) ***G01D 5/34***

(11) **1 876 585** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2006/118178

(11) **1 877 170** (51) ***B01F 11/00***
(87) WO 2006/116892

(11) **1 878 426** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2006/118137

(11) **1 878 505** (51) ***B03C 1/22***

(11) **1 882 795** (51) ***E04G 21/04***

(11) **1 887 826** (51) ***H04W 28/02***
(87) WO 2006/118303

(11) **1 887 898** (51) ***A42B 3/32***
(87) WO 2006/128833

(11) **1 887 910** (51) ***A47B 47/04***
(87) WO 2006/126071

(11) **1 888 167** (51) ***A61N 1/368***
(87) WO 2006/121836

(11) **1 889 872** (51) ***C08L 23/08***
(87) WO 2006/132225

(11) **1 892 159** (51) ***B60R 21/04***

(11) **1 892 430** (51) ***F16D 1/072***

(11) **1 893 250** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2007/001502

(11) **1 894 934** (51) ***C07F 7/08***

(11) **1 895 079** (51) ***E05B 19/04***

(11) **1 895 188** (51) ***F16F 9/348***

(11) **1 895 547** (51) ***G21C 3/334***

(11) **1 895 750** (51) ***H04W 12/08***

(11) **1 899 700** (51) ***G01L 1/24***
(87) WO 2007/000323

(11) **1 900 660** (51) ***B65H 9/10***

(11) **1 900 801** (51) ***C11D 7/28***

(11) **1 901 784** (51) ***A61L 2/18***
(87) WO 2007/007224

(11) **1 902 922** (51) ***B61D 17/08***

(11) **1 903 775** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 904 961** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2007/011954

(11) **1 905 898** (51) ***E01C 11/14***

(11) **1 906 078** (51) ***F21S 8/00***

(11) **1 906 229** (51) ***G03F 1/00***

(11) **1 908 261** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2007/014079

(11) **1 913 228** (51) ***E21B 17/00***
(87) WO 2007/019292

(11) **1 913 990** (51) ***B01D 35/143***

(11) **1 914 091** (51) ***B60C 7/12***

(11) **1 914 229** (51) ***C07D 307/91***
(87) WO 2007/018193

(11) **1 914 314** (51) ***C12P 21/00***

(11) **1 914 733** (51) ***G11B 7/0065***

(11) **1 915 504** (51) ***E21B 17/00***
(87) WO 2007/019319

(11) **1 916 126** (51) ***B60D 1/155***

(11) **1 916 987** (51) ***A61K 8/19***
(87) WO 2007/022765

(11) **1 918 688** (51) ***G01M 15/11***

(11) **1 921 938** (51) ***A42B 3/30***
(87) WO 2007/028899

(11) **1 922 232** (51) ***B60R 21/237***
(87) WO 2007/028376

(11) **1 923 012** (51) ***A61B 17/72***

(11) **1 923 268** (51) ***B60R 5/00***

(11) **1 924 834** (51) ***G01M 13/04***
(87) WO 2007/028575

(11) **1 926 288** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 927 799** (51) ***F16J 15/06***

(11) **1 930 062** (51) ***B01D 46/30***

(11) **1 930 705** (51) ***G01H 1/00***

(11) **1 931 074** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 931 545** (51) ***B60T 1/08***
(87) WO 2007/037818

(11) **1 931 561** (51) ***B63B 27/16***
(87) WO 2007/027081

(11) **1 932 413** (51) ***A01C 7/10***

(11) **1 932 624** (51) ***B25C 1/06***

(11) **1 933 052** (51) ***F16D 13/64***

(11) **1 933 737** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2007/031998

(11) **1 934 144** (51) ***C02F 1/50***
(87) WO 2007/041992

(11) **1 934 251** (51) ***C07K 14/54***
(87) WO 2007/042946

(11) **1 936 502** (51) ***G06F 11/20***

(11) **1 939 042** (51) ***B60R 1/08***
(87) WO 2007/034853

(11) **1 939 135** (51) ***B66C 23/74***

(11) **1 940 142** (51) ***H04N 1/04***

(11) **1 940 480** (51) ***A61L 27/06***
(87) WO 2007/048935

(11) **1 941 328** (51) ***G05B 13/00***
(87) WO 2007/050692

(11) **1 941 789** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2007/048300

(11) **1 942 059** (51) ***B65D 5/54***

(11) **1 942 241** (51) ***E04G 23/08***

(11) **1 943 275** (51) ***C07K 14/605***
(87) WO 2007/051987

(11) **1 946 324** (51) ***G11C 16/10***
(87) WO 2007/047283

(11) **1 946 704** (51) ***A61B 10/06***

(11) **1 946 899** (51) ***B27G 19/00***

(11) **1 947 024** (51) ***B65D 51/28***

(11) **1 948 311** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2007/057185

(11) **1 948 719** (51) ***C08J 7/00***
(87) WO 2007/054649

(11) **1 950 607** (51) ***G02F 1/15***
(87) WO 2007/058063

(11) **1 951 198** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2007/047948

(11) **1 952 163** (51) ***G01P 3/487***
(87) WO 2007/057429

(11) **1 953 701** (51) ***G06T 15/00***

(11) **1 954 385** (51) ***B01J 8/00***
(87) WO 2007/060369

(11) **1 955 584** (51) ***A01F 12/52***

(11) **1 955 788** (51) ***B21D 5/08***

(11) **1 955 906** (51) ***B60R 21/09***

(11) **1 956 121** (51) ***D02G 3/04***

(11) **1 956 683** (51) ***H01R 4/64***

(11) **1 956 796** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 957 177** (51) ***B01D 36/00***
(87) WO 2007/062704

(11) **1 957 219** (51) ***B22D 1/00***
(87) WO 2007/065651

(11) **1 958 496** (51) ***A01D 75/30***

(11) **1 958 504** (51) ***A01K 89/00***

(11) **1 959 298** (51) ***G03F 7/00***

(11) **1 959 554** (51) ***H02P 9/00***

(11) **1 960 669** (51) ***F04B 39/12***
(87) WO 2007/068072

(11) **1 961 118** (51) ***H03K 17/10***
(87) WO 2007/066278

(11) **1 961 592** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 963 146** (51) ***B60R 22/34***
(87) WO 2007/073815

(11) **1 963 179** (51) ***B64C 9/16***
(87) WO 2007/062005

(11) **1 963 311** (51) ***C07D 405/12***
(87) WO 2007/072146

(11) **1 964 130** (51) ***G21C 17/07***
(87) WO 2007/071337

(11) **1 964 477** (51) ***A23G 3/26***

(11) **1 966 167** (51) ***C07D 249/08***
(87) WO 2007/068814

(11) **1 967 384** (51) ***B42D 1/08***

(11) **1 967 596** (51) ***C22C 9/06***

(11) **1 967 598** (51) ***C22C 21/06***

(11) **1 968 063** (51) ***G11B 27/00***

(11) **1 968 406** (51) ***A24F 47/00***
(87) WO 2007/077167

(11) **1 969 973** (51) ***A47C 23/06***

(11) **1 969 981** (51) ***A47K 3/30***

(11) **1 970 224** (51) ***B60D 1/54***

(11) **1 970 579** (51) ***F16C 19/38***

(11) **1 970 911** (51) ***G11C 11/16***

(11) **1 971 065** (51) ***H04L 1/16***

(11) **1 972 246** (51) ***A47L 1/06***

(11) **1 973 197** (51) ***H01Q 9/04***

(11) **1 973 258** (51) ***H04L 1/16***

(11) **1 973 776** (51) ***B64C 1/06***
(87) WO 2007/082644

(11) **1 973 798** (51) ***B65D 47/06***
(87) WO 2007/087895

(11) **1 974 059** (51) ***C21B 7/20***
(87) WO 2007/082633

(11) **1 974 114** (51) ***E05B 17/00***
(87) WO 2007/082569

(11) **1 974 156** (51) ***F16H 55/36***
(87) WO 2007/080607

(11) **1 974 681** (51) ***A61B 17/72***

(11) **1 974 984** (51) ***B60N 2/06***

(11) **1 975 475** (51) ***F16J 3/04***

(11) **1 977 114** (51) ***F04D 29/22***
(87) WO 2007/085231

(11) **1 978 561** (51) ***H01L 27/00***

(11) **1 979 722** (51) ***G01F 23/76***
(87) WO 2007/086873

(11) **1 980 195** (51) ***A61B 1/00***

(11) **1 980 859** (51) ***G01P 3/487***

(11) **1 981 858** (51) ***C07D 261/08***
(87) WO 2007/085451

(11) **1 982 731** (51) ***A61K 47/00***

(11) **1 984 805** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2007/085109

(11) **1 985 473** (51) ***B60D 1/54***

(11) **1 985 823** (51) ***F02C 7/32***

(11) **1 985 830** (51) ***F02D 41/02***

(11) **1 985 921** (51) ***F23D 14/06***

(11) **1 986 338** (51) ***H04B 3/54***

(11) **1 986 552** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2007/079493

(11) **1 986 886** (51) ***B60R 11/02***
(87) WO 2007/096143

(11) **1 987 218** (51) ***E05B 13/00***
(87) WO 2007/095652

(11) **1 989 559** (51) ***G01R 29/08***
(87) WO 2007/097788

(11) **1 990 457** (51) ***D06F 37/26***

(11) **1 990 866** (51) ***H01R 13/04***

(11) **1 991 138** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2007/103167

(11) **1 991 990** (51) ***G11C 29/12***
(87) WO 2007/103892

(11) **1 992 059** (51) ***H02K 33/00***
(87) WO 2007/098521

(11) **1 992 822** (51) ***F04D 19/04***

(11) **1 993 296** (51) ***H04Q 1/14***

(11) **1 995 723** (51) ***G10L 21/02***

(11) **1 996 353** (51) ***B22D 11/103***
(87) WO 2007/107213

(11) **1 996 414** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2008/064869

(11) **1 997 497** (51) ***A61K 47/36***

(11) **1 999 044** (51) ***B65G 19/10***
(87) WO 2007/110089

(11) **1 999 394** (51) ***F16D 65/14***
(87) WO 2007/107427

(11) **2 000 487** (51) ***C08G 18/42***

(11) **2 001 279** (51) ***A01H 4/00***
(87) WO 2008/007389

(11) **2 002 178** (51) ***F23B 50/12***
(87) WO 2007/110198

(11) **2 002 460** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2007/109784

(11) **2 003 084** (51) ***B66C 13/44***

(11) **2 003 958** (51) ***A01K 43/00***
(87) WO 2007/111509

(11) **2 005 188** (51) ***G01N 33/58***
(87) WO 2007/110756

(11) **2 005 789** (51) ***H04R 19/04***
(87) WO 2007/112743

(11) **2 006 604** (51) ***F21V 11/16***

(11) **2 006 957** (51) ***H01R 4/02***

(11) **2 007 617** (51) ***B62K 3/04***
(87) WO 2007/121149

(11) **2 008 303** (51) ***H01L 23/00***
(87) WO 2007/116344

(11) **2 009 764** (51) ***H02J 9/00***

(11) **2 010 263** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2007/121143

(11) **2 010 536** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2007/110437

(11) **2 010 666** (51) ***C12P 41/00***
(87) WO 2007/129018

(11) **2 010 747** (51) ***E21B 17/01***
(87) WO 2007/125276

(11) **2 011 211** (51) ***H02J 9/02***
(87) WO 2007/121799

(11) **2 013 202** (51) ***C07D 413/14***
(87) WO 2007/122173

(11) **2 013 508** (51) ***F16D 65/12***
(87) WO 2007/118665

(11) **2 013 889** (51) ***H01H 19/14***
(87) WO 2007/121829

(11) **2 015 329** (51) ***H01H 13/70***

(11) **2 016 788** (51) ***H04W 88/08***
(87) WO 2007/130340

(11) **2 018 688** (51) ***H01S 3/098***
(87) WO 2007/118980

(11) **2 019 332** (51) ***G03F 1/14***

(11) **2 021 661** (51) ***F16J 15/34***
(87) WO 2007/137641

(11) **2 021 794** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2007/134779

(11) **2 021 821** (51) ***G01S 5/14***
(87) WO 2007/138388

(11) **2 022 315** (51) ***A01D 67/00***

(11) **2 022 510** (51) ***A61L 9/12***

(11) **2 022 664** (51) ***B60N 2/42***

(11) **2 022 946** (51) ***F01D 15/10***

(11) **2 023 588** (51) ***H04M 15/00***
(87) WO 2008/104116

(11) **2 025 584** (51) ***B62D 55/10***

(11) **2 026 750** (51) ***A61K 8/34***
(87) WO 2007/124963

(11) **2 027 870** (51) ***A61K 38/28***

(11) **2 029 327** (51) ***B25F 5/00***
(87) WO 2007/141081

(11) **2 029 580** (51) ***C07D 403/06***
(87) WO 2007/134578

(11) **2 030 117** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2007/134920

(11) **2 033 869** (51) ***B61D 17/18***

(11) **2 033 892** (51) ***B64C 13/08***

(11) **2 035 379** (51) ***C07D 209/44***
(87) WO 2007/127763

(11) **2 036 470** (51) ***A47J 31/44***

(11) **2 036 879** (51) ***C07C 51/02***

(11) **2 037 109** (51) ***F02D 41/20***

(11) **2 037 210** (51) ***G01B 5/00***

(11) **2 038 573** (51) ***F16L 33/207***
(87) WO 2008/000357

(11) **2 038 865** (51) ***G08G 5/04***
(87) WO 2008/001122

(11) **2 039 652** (51) ***C01B 31/02***

(11) **2 041 059** (51) ***C07C 45/28***
(87) WO 2008/000756

(11) **2 041 306** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/000785

(11) **2 041 414** (51) ***F02D 13/02***
(87) WO 2008/006476

(11) **2 042 528** (51) ***C08F 222/20***

(11) **2 042 791** (51) ***F16K 27/00***

(11) **2 043 757** (51) ***B01D 46/24***
(87) WO 2008/009837

(11) **2 043 816** (51) ***B23Q 11/08***
(87) WO 2008/011856

(11) **2 044 096** (51) ***C07H 15/08***
(87) WO 2008/007003

(11) **2 047 081** (51) ***F02B 33/44***
(87) WO 2008/058733

(11) **2 047 117** (51) ***F15B 19/00***
(87) WO 2008/098588

(11) **2 047 475** (51) ***G11C 27/00***
(87) WO 2008/012462

(11) **2 049 714** (51) ***D02G 1/02***
(87) WO 2008/017705

(11) **2 050 777** (51) ***C08G 77/00***

(11) **2 051 087** (51) ***G01R 31/34***

(11) **2 056 056** (51) ***F28F 1/00***

(11) **2 056 284** (51) ***G09G 3/34***

(11) **2 056 941** (51) ***A63B 69/38***
(87) WO 2008/017847

(11) **2 057 331** (51) ***E05B 17/18***
(87) WO 2008/022896

(11) **2 057 361** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2008/025406

(11) **2 060 185** (51) ***A22C 29/00***

(11) **2 062 777** (51) ***B60R 1/00***

(11) **2 062 904** (51) ***C07F 9/30***

(11) **2 064 422** (51) ***F01N 13/00***
(87) WO 2008/028709

(11) **2 065 000** (51) ***A61B 17/16***

(11) **2 065 348** (51) ***C03C 8/16***

(11) **2 067 729** (51) ***B65H 59/40***

(11) **2 068 308** (51) ***G10L 21/02***

(11) **2 069 188** (51) ***B62D 53/08***
(87) WO 2008/040413

(11) **2 069 512** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2008/039370

(11) **2 070 410** (51) ***A01N 1/02***

(11) **2 070 725** (51) ***B60B 27/02***

(11) **2 071 177** (51) ***F02M 59/10***

(11) **2 071 189** (51) ***F04B 43/04***

(11) **2 072 377** (51) ***B62D 25/06***

(11) **2 072 769** (51) ***F01N 1/06***

(11) **2 072 861** (51) ***F16H 25/24***

(11) **2 072 995** (51) ***G01N 3/20***

(11) **2 073 081** (51) ***G04G 5/00***

(11) **2 074 231** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/031857

(11) **2 074 812** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2008/045503

(11) **2 075 185** (51) ***B62K 27/10***

(11) **2 076 940** (51) ***H01R 13/506***
(87) WO 2008/040353

(11) **2 077 396** (51) ***F16B 5/02***

(11) **2 077 927** (51) ***B24B 9/14***
(87) WO 2008/046975

(11) **2 078 058** (51) ***C09C 1/04***
(87) WO 2008/052817

(11) **2 078 158** (51) ***F02M 69/04***
(87) WO 2008/043929

(11) **2 079 176** (51) ***H04J 3/06***

(11) **2 081 186** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2008/089696

(11) **2 081 525** (51) ***A61F 5/56***
(87) WO 2008/061725

(11) **2 082 247** (51) ***G01R 31/08***
(87) WO 2008/049793

(11) **2 086 090** (51) ***H02K 3/26***

(11) **2 086 803** (51) ***B60S 1/38***
(87) WO 2008/055740

(11) **2 087 185** (51) ***E05B 7/00***
(87) WO 2008/068259

(11) **2 087 209** (51) ***F01D 17/14***
(87) WO 2008/065447

(11) **2 088 017** (51) ***B60J 1/16***

(11) **2 090 497** (51) ***B62D 6/10***

(11) **2 095 173** (51) ***G02B 27/22***
(87) WO 2008/075258

(11) **2 096 253** (51) ***E21B 17/042***

(11) **2 096 283** (51) ***F02D 19/02***

(11) **2 097 231** (51) ***B26D 1/46***
(87) WO 2008/062488

(11) **2 097 990** (51) ***H04W 52/14***
(87) WO 2008/085277

(11) **2 099 342** (51) ***A47J 36/02***
(87) WO 2008/074818

(11) **2 100 038** (51) ***F04B 1/107***
(87) WO 2008/068206

(11) **2 100 335** (51) ***H01L 31/0224***
(87) WO 2008/085264

(11) **2 102 482** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2008/086939

(11) **2 103 499** (51) ***B62B 3/00***

(11) **2 104 656** (51) ***C04B 41/89***
(87) WO 2008/078024

(11) **2 105 183** (51) ***B01D 46/24***

(11) **2 107 976** (51) ***B60J 10/04***
(87) WO 2009/074525

(11) **2 108 109** (51) ***G01L 23/22***
(87) WO 2008/080727

(11) **2 109 771** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2008/093276

(11) **2 109 924** (51) ***H02B 13/025***
(87) WO 2008/087120

(11) **2 112 303** (51) ***E05B 63/18***

(11) **2 115 468** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2008/102218

(11) **2 115 785** (51) ***H01L 31/048***
(87) WO 2008/097517

(11) **2 117 961** (51) ***B65D 83/04***
(87) WO 2008/113694

(11) **2 118 648** (51) ***G01N 33/18***
(87) WO 2008/104647

(11) **2 118 658** (51) ***G01N 33/542***
(87) WO 2008/104638

(11) **2 121 238** (51) ***B23Q 1/38***
(87) WO 2008/064736

(11) **2 122 072** (51) ***E03C 1/04***
(87) WO 2008/090299

(11) **2 122 737** (51) ***H01M 8/24***
(87) WO 2008/101921

(11) **2 124 618** (51) ***A23K 1/18***
(87) WO 2008/079942

(11) **2 125 959** (51) ***C08L 95/00***
(87) WO 2008/077913

(11) **2 126 415** (51) ***F16H 57/04***
(87) WO 2008/101645

(11) **2 127 025** (51) ***H01Q 3/20***
(87) WO 2008/080894

(11) **2 132 195** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2008/119759

(11) **2 132 370** (51) ***D06F 58/24***
(87) WO 2008/107266

(11) **2 135 053** (51) ***G01M 13/02***
(87) WO 2008/125218

(11) **2 135 512** (51) ***A23L 1/00***

(11) **2 137 018** (51) ***B60J 5/06***
(87) WO 2008/095727

(11) **2 137 089** (51) ***B65G 15/44***
(87) WO 2008/125385

(11) **2 137 286** (51) ***C11C 5/00***
(87) WO 2008/124897

(11) **2 139 735** (51) ***B60T 17/02***
(87) WO 2008/113550

(11) **2 144 009** (51) ***F24C 15/10***

(11) **2 144 407** (51) ***H04L 12/58***

(11) **2 146 167** (51) ***F26B 3/08***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 414 383** (51) ***C04B 35/58***

(11) **0 618 014** (51) ***B05B 13/04***

(11) **0 681 843** (51) ***A61K 49/22***

(11) **0 762 726** (51) ***H04N 1/32***

(11) **0 781 172** (51) ***B07C 5/18***

(11) **0 814 439** (51) ***G06K 9/00***

(11) **0 925 060** (51) ***A61K 9/22***

(11) **1 234 024** (51) ***C12N 7/04***

(11) **1 251 539** (51) ***H01H 33/66***

(11) **1 260 725** (51) ***F16D 3/38***

(11) **1 265 961** (51) ***C08L 55/02***

(11) **1 277 605** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 367 253** (51) ***F02M 25/07***

(11) **1 370 491** (51) ***C01D 7/38***

(11) **1 389 272** (51) ***F02M 25/07***

(11) **1 442 976** (51) ***B64C 3/46***

(11) **1 493 065** (51) ***G05B 17/02***

(11) **1 599 394** (51) ***B65D 85/16***

(11) **1 606 902** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 654 517** (51) ***G01B 21/04***

(11) **1 657 512** (51) ***F28D 9/00***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 159 487** (51) ***D21H 27/40***

(11) **1 585 387** (51) ***A01K 1/02***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 275 358** (51) ***A61F 13/472***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
SK 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
PT 05.12.2009

(11) **1 275 899** (51) ***F21S 8/02***
(84) SK 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 277 841** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 279 353** (51) ***A47B 13/02***
(84) SK 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
PT 11.01.2010

(11) **1 279 496** (51) ***B41F 13/28***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 279 519** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CH 31.07.2009 SK 01.07.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 280 363** (51) ***H04Q 1/06***
(84) SK 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 280 368** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CH 31.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 IE 01.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 281 340** (51) ***A47H 1/142***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CH 31.08.2009 SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 281 572** (51) ***B60Q 3/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CH 31.07.2009 SK 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 282 210** (51) ***H02G 1/04***
(84) SK 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 286 103** (51) ***F17C 1/00***
(84) BG 26.11.2009 (84) SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 287 743** (51) ***A21D 6/00***
(84) SK 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 287 941** (51) ***B23K 35/36***
(84) BG 08.10.2009 (84) CH 31.08.2009
SK 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 288 093** (51) ***B60T 10/02***
(84) SK 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010

(11) **1 288 418** (51) ***E05D 15/52***
(84) BG 08.10.2009 (84) CH 31.08.2009
SK 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 288 562** (51) ***F21S 8/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 288 928** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CH 31.08.2009 SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 290 995** (51) ***A61F 13/512***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 MC 30.09.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 293 164** (51) ***A61B 5/20***
(84) BG 05.11.2009 (84) SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
MC 30.09.2009 PT 05.12.2009

(11) **1 293 448** (51) ***B65D 83/76***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 296 090** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 297 731** (51) ***A01D 17/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 MC 30.09.2009
PT 29.11.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 298 057** (51) ***B65B 13/06***
(84) SK 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 298 637** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 MC 30.09.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 300 943** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 302 493** (51) ***C08G 18/64***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 302 523** (51) ***C09K 19/30***
(84) BG 15.10.2009 (84) SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009

FI 15.07.2009
MC 30.09.2009
PT 15.11.2009
IE 15.07.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 304 200** (51) ***B29B 9/06***
(84) BG 22.10.2009 (84) SK 22.07.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 MC 30.09.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 304 304** (51) ***B65G 53/14***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 304 455** (51) ***F01N 3/027***
(84) SK 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 306 994** (51) ***H04J 3/06***
(84) SK 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 309 213** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 310 602** (51) ***E03B 1/04***
(84) BG 15.10.2009 (84) SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 310 732** (51) ***F23C 10/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 PT 29.11.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 310 748** (51) ***F25B 39/04***
(84) BG 26.11.2009 (84) SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 312 457** (51) ***B29C 45/33***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 313 258** (51) ***H04L 7/04***
(84) SK 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
PT 04.01.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 314 348** (51) ***A01G 1/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 314 527** (51) ***B29C 35/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 314 563** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 314 883** (51) ***F02M 63/02***
(84) BG 22.10.2009 (84) SK 22.07.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
IE 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 314 907** (51) ***F16D 69/02***
(84) BG 15.10.2009 (84) SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 315 010** (51) ***G02B 6/44***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 315 260** (51) ***H02G 3/04***
(84) SK 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 MC 30.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 316 792** (51) ***G01N 15/12***
(84) SK 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 317 941** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 318 255** (51) ***E05B 7/00***
(84) BG 15.10.2009 (84) SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 318 328** (51) ***F16H 1/10***
(84) SK 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SI 30.09.2009

(11) **1 318 385** (51) ***G01F 1/84***
(84) SK 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 319 393** (51) ***A61K 8/34***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 319 411** (51) ***A61L 2/28***
(84) SK 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 319 790** (51) ***E06B 1/60***
(84) BG 29.10.2009 (84) SK 29.07.2009
CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 IE 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 320 047** (51) ***G06F 17/50***
(84) SK 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 321 605** (51) ***E05B 3/00***
(84) SK 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 321 613** (51) ***E05C 9/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
SK 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 321 661** (51) ***F02M 61/18***
(84) SK 16.09.2009

(11) **1 321 749** (51) ***G01F 3/38***
(84) BG 26.11.2009 (84) SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009

PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 323 670** (51) ***C01B 31/00***
(84) BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009
(84) DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 323 844** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 324 277** (51) ***G07D 3/12***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 327 534** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 22.07.2009
SK 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 327 921** (51) ***G05B 15/02***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 329 188** (51) ***A47L 15/44***
(84) SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010

(11) **1 329 262** (51) ***B01L 3/02***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 329 396** (51) ***B61B 12/02***
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
IE 15.07.2009
PT 15.11.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 329 580** (51) ***E05D 5/02***
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) SK 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 331 809** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 332 818** (51) ***B23B 31/18***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 332 871** (51) ***B41N 6/02***
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 333 276** (51) ***G01N 29/02***
(84) SK 23.09.2009
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 334 958** (51) ***C07C 5/48***
(84) BG 12.11.2009
SI 12.08.2009
(84) EE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 335 041** (51) ***C23F 11/06***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 337 123** (51) ***H04W 12/02***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 338 271** (51) ***A61K 9/107***
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) SK 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
PT 15.11.2009

(11) **1 338 436** (51) ***B41N 3/03***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 338 499** (51) ***B62K 21/02***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 338 800** (51) ***F04D 29/60***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
NL 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 339 167** (51) ***H03D 3/00***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 340 637** (51) ***B60H 1/22***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 340 943** (51) ***F24B 5/02***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 340 953** (51) ***F28D 7/02***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
IE 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 341 275** (51) ***H01S 5/022***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
PT 28.12.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 343 254** (51) ***H04W 52/04***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
PT 04.01.2010
SK 02.09.2009

(11) **1 344 448** (51) ***A01F 15/07***
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 344 881** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SK 29.07.2009
(84) ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 345 435** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 346 977** (51) ***C07C 213/00***
(84) RO 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 347 096** (51) ***D21F 5/04***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 347 419** (51) ***G06T 15/50***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 348 668** (51) ***B66F 9/065***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 349 281** (51) ***H03K 17/97***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 350 609** (51) ***B28B 7/18***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 350 875** (51) ***D03C 1/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 352 852** (51) ***B65D 88/12***
(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 353 006** (51) ***D06N 3/14***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 353 116** (51) ***F21S 8/02***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 353 126** (51) ***F23N 1/08***
(84) RO 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 353 221** (51) ***G03C 3/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 353 244** (51) ***G04B 33/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 353 481** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
PT 05.12.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 353 490** (51) ***H04M 11/02***
(84) RO 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 354 545** (51) ***A47K 3/30***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 354 563** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 354 625** (51) ***B01J 20/34***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 354 840** (51) ***B66C 1/28***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 IE 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 354 886** (51) ***C07F 9/50***
(84) RO 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 355 001** (51) ***D06M 15/256***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 356 842** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 356 950** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 357 025** (51) ***B65B 7/16***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 359 633** (51) ***H01M 6/18***
(84) RO 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 360 972** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 361 409** (51) ***F41H 5/22***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 362 938** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 362 983** (51) ***F01D 11/12***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, PT 22.11.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 363 259** (51) ***G08B 25/01***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, EE 29.07.2009, ES 09.11.2009, FI 29.07.2009, PT 29.11.2009, RO 29.07.2009, SE 29.07.2009, SI 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 364 735** (51) ***B23D 77/10***
(84) RO 01.07.2009, BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, EE 01.07.2009, ES 12.10.2009, FI 01.07.2009, IE 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 365 055** (51) ***D04H 13/00***
(84) CY 02.09.2009, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, ES 13.12.2009, FI 02.09.2009, IE 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, RO 02.09.2009, SE 02.09.2009, SI 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 366 747** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, RO 22.07.2009, SE 22.07.2009, SI 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 366 750** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, EE 22.07.2009, ES 02.11.2009, FI 22.07.2009, IE 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, RO 22.07.2009, SE 22.07.2009, SI 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 366 972** (51) ***B62D 55/112***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, CZ 26.08.2009, DK 26.08.2009, EE 26.08.2009, ES 07.12.2009, FI 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 367 129** (51) ***C12P 13/04***
(84) RO 01.07.2009, BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, EE 01.07.2009, ES 12.10.2009, FI 01.07.2009, IE 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SI 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 367 165** (51) ***D04H 1/74***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, CZ 26.08.2009, DK 26.08.2009, EE 26.08.2009, ES 07.12.2009, FI 26.08.2009, IE 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, RO 26.08.2009, SE 26.08.2009, SI 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 367 483** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, EE 29.07.2009, ES 09.11.2009, FI 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, RO 29.07.2009, SE 29.07.2009, SI 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 367 673** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, EE 15.07.2009, ES 26.10.2009, FI 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, RO 15.07.2009, SE 15.07.2009, SI 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 369 283** (51) ***B60K 31/00***
(84) RO 02.09.2009, CY 02.09.2009, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, ES 13.12.2009, FI 02.09.2009, IE 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SI 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 369 386** (51) ***C02F 3/22***
(84) BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, EE 12.08.2009, NL 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 369 395** (51) ***C03B 37/018***
(84) CY 23.09.2009, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, ES 03.01.2010, PT 25.01.2010, RO 23.09.2009, SE 23.09.2009, SI 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 369 440** (51) ***C08F 220/04***
(84) BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, EE 29.07.2009, ES 09.11.2009, FI 29.07.2009, IE 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, RO 29.07.2009, SE 29.07.2009, SI 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 369 672** (51) ***G01F 5/00***
(84) BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, EE 29.07.2009, ES 09.11.2009, FI 29.07.2009, IE 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SI 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 369 797** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, EE 22.07.2009, ES 02.11.2009, FI 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, RO 22.07.2009, SE 22.07.2009, SI 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 371 543** (51) ***B62D 63/00***
(84) CY 23.09.2009, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 371 954** (51) ***G01G 19/44***
(84) CY 23.09.2009, EE 23.09.2009, IE 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 372 233** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, CZ 26.08.2009, DK 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, NL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SE 26.08.2009, SI 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 372 240** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, EE 22.07.2009, ES 02.11.2009, FI 22.07.2009, IE 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, RO 22.07.2009, SE 22.07.2009, SI 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 372 242** (51) ***H02K 3/12***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 372 324** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, PT 15.11.2009, RO 15.07.2009, SE 15.07.2009, SI 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 374 742** (51) ***A47D 1/10***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 12.08.2009, PT 12.12.2009, RO 12.08.2009, SE 12.08.2009, SI 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 374 953** (51) ***A62C 2/06***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, EE 15.07.2009, ES 26.10.2009, FI 15.07.2009, PT 15.11.2009, RO 15.07.2009, SE 15.07.2009, SI 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 375 040** (51) ***B23B 31/30***
(84) CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, ES 10.01.2010, FI 30.09.2009, PT 01.02.2010, RO 30.09.2009, SE 30.09.2009, SI 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 375 394** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, CZ 19.08.2009, DK 19.08.2009, EE 19.08.2009, ES 30.11.2009, FI 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, RO 19.08.2009, SE 19.08.2009, SI 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 375 477** (51) ***C07C 303/38***
(84) EE 30.09.2009 (84) RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 375 577** (51) ***C08J 9/32***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 375 707** (51) ***D01F 9/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 NL 02.09.2009
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 376 014** (51) ***F24B 1/24***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 376 059** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 376 736** (51) ***H01P 1/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 376 981** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 377 789** (51) ***F41H 5/013***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 378 212** (51) ***A61F 2/82***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 378 218** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 378 314** (51) ***B23K 26/12***
(84) FR 30.06.2009 (84) CH 30.06.2009
CZ 10.06.2009 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 HU 11.06.2009
IE 05.11.2008 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 10.06.2009
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 10.06.2009

(11) **1 378 340** (51) ***A23G 9/22***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 380 271** (51) ***A61F 2/84***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 380 348** (51) ***B05B 7/04***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 380 639** (51) ***C12G 3/06***
(84) CZ 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 382 306** (51) ***A61B 17/135***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CH 31.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 382 543** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 382 634** (51) ***C08J 3/18***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 382 668** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 382 750** (51) ***E02D 3/054***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 382 751** (51) ***E02D 3/054***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 383 658** (51) ***B42D 15/10***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 MC 30.09.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 383 687** (51) ***B65D 37/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 384 638** (51) ***B60T 17/22***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 385 382** (51) ***A21B 1/26***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
MC 31.08.2009 PT 02.11.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 386 956** (51) ***C10M 125/26***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CH 31.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 387 187** (51) ***G02B 1/11***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 387 443** (51) ***H01R 13/24***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009

NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 388 833** (51) ***G09B 23/32***
(84) SK 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 389 523** (51) ***B41F 31/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 389 663** (51) ***E06B 3/46***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 389 883** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 391 228** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 391 501** (51) ***C11D 7/32***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 392 223** (51) ***A61K 8/97***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 393 778** (51) ***A62C 3/07***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 393 784** (51) ***A63C 9/20***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 393 857** (51) ***B24B 31/00***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 393 899** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 393 948** (51) ***B60J 7/12***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 394 183** (51) ***C07K 16/06***
(84) BG 12.11.2009 (84) CH 31.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 394 221** (51) ***C09C 1/56***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 394 283** (51) ***C23C 4/12***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 MC 31.08.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 394 314** (51) ***D06F 47/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 394 503** (51) ***G01B 11/22***
(84) BG 12.11.2009 (84) CH 31.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 394 915** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 396 608** (51) ***F01D 5/34***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 MC 30.09.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 397 024** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CH 31.08.2009 SK 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 398 133** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 MC 30.09.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 398 179** (51) ***B60B 27/00***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 398 262** (51) ***B62K 27/10***
(84) CY 23.09.2009 (84) EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 398 433** (51) ***E04H 17/16***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 398 742** (51) ***G08B 13/19***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 MC 31.08.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 398 762** (51) ***G10L 21/02***
(84) CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 398 799** (51) ***H01B 7/04***
(84) CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 400 288** (51) ***B07B 1/12***
(84) BG 22.10.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, MC 31.08.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 400 319** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 05.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, RO 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 400 776** (51) ***G01B 7/012***
(84) AT 26.08.2009, SK 26.08.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, NL 26.08.2009, SE 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, MC 30.09.2009, PT 28.12.2009

(11) **1 400 875** (51) ***G04B 37/14***
(84) AT 08.07.2009, SK 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, IE 08.07.2009, NL 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, MC 30.09.2009, PT 09.11.2009

(11) **1 401 117** (51) ***H04B 1/707***
(84) EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) ES 10.01.2010, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 401 341** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, PT 28.12.2009, SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, SE 26.08.2009

(11) **1 401 359** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, NL 26.08.2009, SE 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, IE 26.08.2009, PT 28.12.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 402 791** (51) ***A24C 5/32***
(84) CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009, ES 20.12.2009, IE 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 403 086** (51) ***B41J 35/08***
(84) CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, NL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009, ES 20.12.2009, MC 30.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 404 162** (51) ***H05B 41/285***
(84) AT 01.07.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, NL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, MC 30.09.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 404 468** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, NL 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, PT 28.12.2009

(11) **1 404 598** (51) ***B65G 47/244***
(84) CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, PT 18.01.2010, SK 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009, ES 27.12.2009, NL 16.09.2009, SE 16.09.2009

(11) **1 404 792** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IE 26.08.2009, PT 28.12.2009, SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, NL 26.08.2009, SE 26.08.2009

(11) **1 405 700** (51) ***B25J 13/06***
(84) BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, LI 31.08.2009, PT 02.11.2009, SK 01.07.2009
(84) CH 31.08.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, MC 31.08.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 405 829** (51) ***C02F 1/78***
(84) BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, MC 31.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, IE 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 407 022** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, SE 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009, ES 13.12.2009, PT 04.01.2010, SK 02.09.2009

(11) **1 407 359** (51) ***G06F 11/14***
(84) CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, PT 01.02.2010
(84) EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 407 766** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 01.07.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, NL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 407 794** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, RO 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009, ES 03.01.2010, PT 25.01.2010, SI 23.09.2009

(11) **1 408 050** (51) ***C07K 14/605***
(84) CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, PT 18.01.2010
(84) CZ 16.09.2009, FI 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 408 123** (51) ***C12R 1/19***
(84) CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009, ES 20.12.2009, NL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 408 124** (51) ***C21B 13/00***
(84) CY 02.09.2009, EE 02.09.2009, NL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009, ES 13.12.2009, PT 04.01.2010, SI 02.09.2009

(11) **1 408 276** (51) ***F21S 2/00***
(84) BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, MC 30.09.2009, RO 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, IE 05.08.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 408 294** (51) ***F25C 3/04***
(84) CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, PT 11.01.2010
(84) CZ 09.09.2009, ES 20.12.2009, NL 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 408 381** (51) ***G04B 21/06***
(84) AT 29.07.2009, SK 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, IE 29.07.2009, PT 29.11.2009
(84) BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, NL 29.07.2009, SE 29.07.2009

(11) **1 409 145** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009, ES 20.12.2009, PT 11.01.2010

(11) **1 409 645** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 12.08.2009, CZ 12.08.2009, ES 23.11.2009, PT 12.12.2009, SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, SE 12.08.2009

(11) **1 409 766** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 410 452** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 410 803** (51) ***A61K 38/17***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 411 163** (51) ***D06F 25/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 411 195** (51) ***E05B 65/46***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 411 318** (51) ***F42C 15/34***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 411 709** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 411 712** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 411 750** (51) ***H05B 33/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 411 865** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 411 899** (51) ***A61K 9/14***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 11.06.2009 CZ 01.08.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
MC 31.08.2009 SK 01.08.2009

(11) **1 412 175** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CH 31.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 412 323** (51) ***C07C 255/13***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 412 570** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 412 596** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 412 604** (51) ***E06B 3/677***
(84) BG 12.11.2009 (84) DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 412 826** (51) ***G05B 19/408***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 413 030** (51) ***H01T 23/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 413 238** (51) ***A47L 9/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 413 240** (51) ***A47L 13/20***
(84) BG 15.10.2009 (84) DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 413 270** (51) ***A61F 13/00***
(84) BG 15.10.2009 (84) EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 413 477** (51) ***B60P 1/48***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 413 565** (51) ***C07B 57/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 413 694** (51) ***E04F 10/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 413 823** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 413 871** (51) ***G01M 11/04***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 414 783** (51) ***C07C 209/28***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 414 874** (51) ***C08F 210/02***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 MC 31.07.2009
PT 09.11.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 414 882** (51) ***C08G 18/80***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 414 948** (51) ***C12N 5/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009

EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 415 156** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
PT 04.01.2010
SK 02.09.2009

(11) **1 415 733** (51) ***B09B 5/00***
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
PT 01.02.2010

(11) **1 415 885** (51) ***B61K 9/08***
(84) BG 29.10.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 416 265** (51) ***G01N 21/71***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010

(11) **1 416 275** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 416 330** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 416 682** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 416 841** (51) ***A47L 25/00***
(84) AT 15.07.2009
CH 31.08.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
LI 31.08.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 31.08.2009
PT 15.11.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 416 843** (51) ***A61B 3/14***
(84) CH 31.07.2009
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
MC 31.07.2009
(84) LI 31.07.2009
CZ 25.07.2009
FI 25.07.2009
SK 25.07.2009

(11) **1 416 906** (51) ***A61Q 7/02***
(84) LI 31.08.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
CH 31.08.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
MC 31.08.2009
PT 09.11.2009
NL 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 416 923** (51) ***A61K 8/42***
(84) LI 31.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
MC 31.08.2009
PT 05.12.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
CH 31.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 416 966** (51) ***A61K 36/899***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009

(11) **1 417 198** (51) ***C07D 335/12***
(84) AT 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
PT 05.12.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 417 286** (51) ***C10M 105/38***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 09.09.2009
PT 11.01.2010
SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 417 289** (51) ***C11C 5/00***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009

(11) **1 417 850** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
PT 28.12.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 417 854** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 417 857** (51) ***H04W 76/02***
(84) CH 31.08.2009
AT 01.07.2009
EE 01.07.2009
PT 02.11.2009
(84) LI 31.08.2009
DK 01.07.2009
MC 31.08.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 417 998** (51) ***B01F 7/12***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
IE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 418 165** (51) ***C07C 29/141***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 418 397** (51) ***F28F 13/18***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 419 149** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 419 401** (51) ***G01S 1/04***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
MC 30.09.2009
PT 12.12.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 419 949** (51) ***B60T 17/02***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 420 866** (51) ***B01D 3/14***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 421 909** (51) ***A61B 17/115***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 422 227** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) EE 09.09.2009
PT 11.01.2010
SK 09.09.2009

(11) **1 422 634** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 423 027** (51) ***A46B 3/04***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009

(11) **1 423 202** (51) ***B02C 7/12***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 423 227** (51) ***B22D 27/06***
(84) LI 31.07.2009
BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
CH 31.07.2009
FI 15.07.2009

MC 31.07.2009
PT 15.11.2009
SK 15.07.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 423 240** (51) ***B25C 1/04***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 01.07.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 31.08.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 423 362** (51) ***C07D 205/04***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
MC 31.08.2009 PT 02.11.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 423 504** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 423 551** (51) ***C23C 14/06***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 MC 31.08.2009
PT 22.11.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 423 749** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 MC 30.09.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 424 061** (51) ***A61K 8/84***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 424 084** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 424 116** (51) ***B01D 19/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
IE 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 424 239** (51) ***B60N 2/427***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 424 507** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 424 778** (51) ***H03L 7/16***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 424 895** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 424 980** (51) ***A61F 13/26***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 425 474** (51) ***C04B 28/02***
(84) EE 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
SE 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 425 649** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 30.09.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 425 817** (51) ***H01Q 1/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 425 871** (51) ***H04W 36/08***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 426 052** (51) ***A61K 31/66***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 426 365** (51) ***C07D 237/16***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 15.07.2009 BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 426 452** (51) ***C21D 8/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 426 453** (51) ***C21D 8/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 426 523** (51) ***E04G 1/15***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 426 836** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 426 879** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 427 038** (51) ***H01M 2/12***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 427 882** (51) ***D07B 1/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 427 891** (51) ***E01H 1/05***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 428 363** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
MC 30.09.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 428 375** (51) ***H04M 15/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010

SK 02.09.2009

(11) **1 428 717** (51) ***B60N 2/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 429 531** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 429 771** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
MC 31.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 430 040** (51) ***C07D 281/10***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 05.08.2009 BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
MC 31.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 430 085** (51) ***C07K 14/705***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 430 182** (51) ***E01F 9/018***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 MC 30.09.2009
PT 05.12.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 430 258** (51) ***F25D 17/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 MC 30.09.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 430 318** (51) ***G01R 31/08***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 MC 30.09.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 430 439** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 430 449** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
MC 31.08.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 430 536** (51) ***H01L 29/76***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CH 31.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 431 656** (51) ***F21V 15/01***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 431 851** (51) ***G05B 19/4097***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 431 881** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 432 373** (51) ***A61G 7/10***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 MC 30.09.2009
PT 25.01.2010 SK 23.09.2009

(11) **1 432 411** (51) ***A61K 9/62***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 432 441** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 MC 30.09.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 432 457** (51) ***A61L 15/34***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 432 718** (51) ***C07F 9/30***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 432 723** (51) ***C07H 21/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 432 786** (51) ***C12M 1/34***
(84) BG 22.10.2009 (84) EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 432 791** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
MC 30.09.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 433 207** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
NL 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 433 248** (51) ***H02P 8/18***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 433 577** (51) ***B26D 3/16***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 433 613** (51) ***B41J 2/175***
(84) BG 15.10.2009 (84) DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 433 964** (51) ***F16C 7/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 434 276** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 434 362** (51) ***H04B 1/713***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009

SE 09.09.2009
SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 434 529** (51) ***A61B 17/32***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 MC 30.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 434 596** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 434 768** (51) ***C07D 257/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 434 847** (51) ***C11D 17/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 434 996** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 435 154** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 435 368** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 435 521** (51) ***G01N 33/569***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 435 919** (51) ***A61K 9/22***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 435 935** (51) ***A61K 31/166***
(84) EE 23.09.2009 (84) SK 23.09.2009

(11) **1 435 944** (51) ***A61K 31/4015***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
PT 01.02.2010 SK 30.09.2009

(11) **1 436 212** (51) ***B65D 35/28***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 30.09.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 436 633** (51) ***G01P 15/08***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 MC 30.09.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 436 762** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 436 768** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 436 908** (51) ***H04B 7/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 436 949** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 437 193** (51) ***B23K 20/12***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 437 285** (51) ***B62B 7/14***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 437 418** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 437 478** (51) ***E06B 3/263***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 437 529** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 437 647** (51) ***G06F 9/44***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 437 673** (51) ***G06F 19/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 438 084** (51) ***A61L 31/16***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 05.08.2009 BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
MC 31.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 438 155** (51) ***C22C 47/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
MC 30.09.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 438 178** (51) ***B29C 59/04***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 438 420** (51) ***G01N 33/92***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 MC 30.09.2009
PT 18.01.2010 SK 16.09.2009

(11) **1 438 421** (51) ***C12Q 1/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
MC 30.09.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 438 501** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 MC 30.09.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 438 583** (51) ***G01N 33/564***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009

EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
ES 27.12.2009
MC 30.09.2009
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009

(11) **1 438 752** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
MC 30.09.2009
PT 21.12.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 438 919** (51) ***A47L 13/60***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 439 067** (51) ***B41J 2/175***
(84) BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 439 089** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 439 229** (51) ***C12N 15/12***
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 439 276** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 439 366** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 440 007** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 31.08.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
MC 31.08.2009
PT 09.11.2009
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
LI 31.08.2009
NL 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 440 115** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
MC 30.09.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
PT 05.12.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 440 215** (51) ***E04G 23/00***
(84) CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
(84) CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 440 380** (51) ***G06F 17/00***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009

(11) **1 440 541** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
MC 30.09.2009
PT 11.01.2010

(11) **1 440 661** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 440 695** (51) ***A61L 9/015***
(84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
IE 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 440 935** (51) ***C01B 13/02***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
NL 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 440 961** (51) ***C07C 43/17***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 440 962** (51) ***C07C 43/23***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 441 109** (51) ***F01K 3/24***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 441 329** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 441 789** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 441 818** (51) ***A63C 11/02***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 442 090** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
MC 30.09.2009
PT 29.11.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 442 096** (51) ***C09K 17/16***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 442 115** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 442 302** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 442 305** (51) ***G01N 33/96***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 442 518** (51) ***H03F 3/45***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009

(11) **1 442 591** (51) ***H04N 5/208***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 442 686** (51) ***A47G 25/90***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 442 759** (51) ***A61M 1/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 442 936** (51) ***B60R 7/04***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 443 053** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 MC 30.09.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 443 122** (51) ***C22C 21/04***
(84) BG 29.10.2009 (84) EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
RO 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 443 265** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 444 093** (51) ***B32B 7/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 05.08.2009 BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 MC 31.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 444 318** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 444 358** (51) ***C12Q 1/18***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
PT 15.11.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 444 633** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 444 695** (51) ***G11B 20/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 445 232** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 445 253** (51) ***C07D 223/16***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 445 379** (51) ***E01C 5/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 445 668** (51) ***G04B 5/16***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 446 099** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 446 166** (51) ***A61L 15/00***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 446 243** (51) ***B21C 25/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 446 486** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 446 535** (51) ***E03D 9/03***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 446 547** (51) ***E06B 3/70***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 446 656** (51) ***G01N 21/90***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 446 733** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 446 788** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 446 888** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 446 998** (51) ***A01F 15/08***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 447 069** (51) ***A61G 7/005***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 447 117** (51) ***A63C 9/08***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 447 426** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 MC 30.09.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 447 602** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 447 729** (51) ***G05B 19/416***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 447 822** (51) ***H01C 7/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009

FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
IE 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 447 943** (51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 448 066** (51) ***A23L 1/27***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
PT 29.11.2009
SK 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 448 508** (51) ***C07C 69/50***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009

(11) **1 448 587** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SK 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 448 738** (51) ***C09J 4/06***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 448 820** (51) ***D03D 11/00***
(84) BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
SK 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009

(11) **1 448 853** (51) ***D21H 21/30***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 449 025** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
SE 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
PT 22.11.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 449 203** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 449 284** (51) ***H01S 3/225***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
SE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009

(11) **1 449 421** (51) ***A01B 75/00***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 449 436** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 449 444** (51) ***A23N 12/00***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 449 498** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 449 545** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 449 584** (51) ***B01J 35/04***
(84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 449 652** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 449 815** (51) ***C03C 10/02***
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 449 923** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
SE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009

(11) **1 450 101** (51) ***F23L 17/04***
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
RO 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 450 198** (51) ***G02B 26/10***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 450 201** (51) ***G02C 13/00***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 450 267** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 450 464** (51) ***H02K 1/18***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SK 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 450 494** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 450 680** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
SE 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
PT 21.12.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 450 871** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 451 207** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 451 251** (51) ***C08L 53/02***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
SE 05.08.2009

SK 05.08.2009

(11) **1 451 322** (51) ***C12N 15/12***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 451 529** (51) ***G01D 1/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 451 580** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 451 595** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 451 654** (51) ***G05B 19/425***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 451 811** (51) ***G10L 19/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 451 974** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 452 052** (51) ***H04W 28/10***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 452 123** (51) ***A47L 15/42***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 452 445** (51) ***B65B 11/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 452 537** (51) ***C07F 9/50***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 452 682** (51) ***E06B 3/96***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 452 715** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 452 819** (51) ***F28F 1/32***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 452 836** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 452 980** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 453 041** (51) ***G11B 7/0045***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 453 124** (51) ***H01M 2/06***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 453 413** (51) ***A61B 17/86***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 453 437** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 453 525** (51) ***A61K 51/04***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 453 528** (51) ***A61K 36/78***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 453 613** (51) ***A61M 35/00***
(84) EE 02.09.2009 (84) SK 02.09.2009

(11) **1 453 634** (51) ***B23K 20/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 453 870** (51) ***C08F 210/14***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 453 885** (51) ***C08G 69/34***
(84) BG 05.11.2009 (84) EE 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 454 129** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 454 140** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 454 454** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 454 493** (51) ***H04N 7/24***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 454 539** (51) ***A23L 1/16***
(84) BG 10.12.2008 (84) EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 MC 31.03.2009

PL 10.09.2008
SI 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 454 651** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 454 735** (51) ***B29C 53/52***
(84) AT 24.09.2008
CH 31.03.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 04.03.2009
MC 31.03.2009
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
LI 31.03.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 454 763** (51) ***B44C 5/04***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
MC 30.09.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 454 841** (51) ***B65D 71/00***
(84) PL 28.10.2009
FI 28.10.2009
SE 28.10.2009
(84) ES 08.02.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 455 022** (51) ***E02D 27/12***
(84) PL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) FI 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 455 087** (51) ***F03B 13/10***
(84) BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
IE 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 455 122** (51) ***F16J 15/32***
(84) PL 07.10.2009
FI 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) ES 18.01.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 455 159** (51) ***F41H 5/08***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 455 163** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 455 490** (51) ***H04L 12/56***
(84) PL 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 455 585** (51) ***A23C 9/15***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
FI 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
NL 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 455 806** (51) ***A61Q 7/00***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 455 977** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 456 050** (51) ***B60K 6/10***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 456 223** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 456 274** (51) ***C08G 18/79***
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 456 488** (51) ***E04H 15/20***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
PT 28.12.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 456 670** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
FI 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
PT 15.11.2009

(11) **1 456 807** (51) ***G06K 11/06***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 456 825** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
ES 23.11.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 456 921** (51) ***H01T 4/12***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 457 032** (51) ***H04M 11/06***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 457 146** (51) ***A47H 13/01***
(84) AT 30.07.2008
BE 30.07.2008
CH 31.03.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 08.03.2009
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) GB 08.03.2009
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
LI 31.03.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 457 148** (51) ***A47J 43/26***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 457 369** (51) ***B60H 1/32***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 457 436** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 30.07.2008
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 31.03.2009
ES 10.11.2008
IE 06.03.2009
MC 31.03.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) GB 06.03.2009
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
LI 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 457 442** (51) ***B65G 57/06***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 457 590** (51) ***D01F 6/14***
(84) PL 21.10.2009
FI 21.10.2009
(84) ES 01.02.2010
PT 22.02.2010

SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 457 673** (51) ***F03D 11/00***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 457 717** (51) ***F16J 13/20***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.03.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 GB 11.03.2009
IE 11.03.2009 IT 20.08.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 457 754** (51) ***F41A 27/08***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 457 905** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 10.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 457 917** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 458 273** (51) ***A47L 15/16***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 458 392** (51) ***A61K 31/473***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 458 413** (51) ***A61K 47/14***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 458 553** (51) ***B29C 65/08***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 458 572** (51) ***B41J 35/36***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 458 705** (51) ***C07D 333/22***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 458 726** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 458 869** (51) ***C12N 15/54***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 458 975** (51) ***F04B 17/03***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 459 012** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 459 043** (51) ***G01L 3/24***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 459 109** (51) ***G02B 3/10***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 459 196** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 459 334** (51) ***B28B 1/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 459 688** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 19.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 459 708** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 MC 31.03.2009
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 459 797** (51) ***B01D 53/04***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 459 798** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 459 853** (51) ***B25F 5/02***
(84) BG 28.08.2008 (84) CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 PL 28.05.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 459 920** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 02.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 459 923** (51) ***B60J 10/00***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 459 981** (51) ***B65B 1/02***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IT 28.05.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008

SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 460 002** (51) ***B65D 85/50***
(84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 22.03.2009
IT 30.07.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 460 071** (51) ***C07D 413/12***
(84) CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 460 183** (51) ***E02B 15/04***
(84) BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 460 211** (51) ***E05B 65/32***
(84) BE 31.03.2009 BG 02.10.2008
CH 31.03.2009 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 460 470** (51) ***G02C 1/08***
(84) PL 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 460 641** (51) ***G21F 1/04***
(84) PL 30.12.2009 FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 460 881** (51) ***H04R 9/06***
(84) BE 31.03.2009 BG 24.12.2008
CH 31.03.2009 CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
IE 24.09.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 24.09.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 460 910** (51) ***A43D 3/02***
(84) AT 01.07.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
NL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 460 974** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 461 116** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 461 155** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 29.07.2009 BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 461 313** (51) ***C07C 311/19***
(84) AT 05.08.2009 BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 461 315** (51) ***C07D 203/00***
(84) AT 29.07.2009 BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 461 384** (51) ***C08K 5/34***
(84) AT 12.08.2009 BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 461 413** (51) ***C11D 17/04***
(84) BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 461 496** (51) ***D21H 19/18***
(84) AT 08.07.2009 BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 461 560** (51) ***F16L 15/00***
(84) CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 461 760** (51) ***G06K 5/00***
(84) AT 19.08.2009 BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 461 812** (51) ***G21K 5/10***
(84) BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
MC 31.08.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 461 973** (51) ***H04M 3/51***
(84) CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 461 982** (51) ***H05B 37/02***
(84) CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 461 990** (51) ***A01D 34/82***
(84) CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 462 066** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 462 144** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 26.03.2009
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 462 258** (51) ***B41J 2/165***
(84) PL 16.12.2009 FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 462 277** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT 24.09.2008 GB 19.03.2009
BE 31.03.2009 BG 24.12.2008
CH 31.03.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 24.09.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 24.09.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 462 319** (51) ***B60R 21/02***
(84) AT 08.07.2009 BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 462 346** (51) ***B62D 33/02***
(84) BE 31.03.2009 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008

IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 462 390** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 28.05.2008
PL 28.05.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 462 435** (51) ***C07C 41/44***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 462 444** (51) ***C07D 233/32***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 462 484** (51) ***C09B 69/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 05.03.2009
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 462 508** (51) ***C10M 135/18***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 462 567** (51) ***D21D 5/02***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 462 584** (51) ***E04B 7/20***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 25.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 31.03.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
LI 31.03.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 462 658** (51) ***F04D 29/42***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 462 727** (51) ***F24D 3/14***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 462 757** (51) ***G01B 5/00***
(84) PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 463 416** (51) ***A23G 1/20***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 463 617** (51) ***B29B 7/84***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 463 709** (51) ***C07C 67/05***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 463 735** (51) ***C07D 513/04***
(84) BG 12.11.2009
FI 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) EE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 463 778** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 463 836** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
NL 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009

(11) **1 464 048** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 464 056** (51) ***G11C 7/10***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 464 102** (51) ***H02H 7/26***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 464 193** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 464 265** (51) ***A47L 9/16***
(84) PL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
(84) FI 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 464 287** (51) ***A61B 17/072***
(84) PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 464 342** (51) ***A61L 2/00***
(84) PL 07.10.2009
PT 08.02.2010
(84) FI 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 464 345** (51) ***A61L 24/02***
(84) PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 464 503** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.03.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 16.03.2009
LI 31.03.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 464 519** (51) ***B60C 23/20***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009

(11) **1 464 536** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008
CH 31.03.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 11.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) GB 11.03.2009
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
LI 31.03.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 464 555** (51) ***B60T 13/26***
(84) PL 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009

(11) **1 464 586** (51) ***B65D 71/70***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 464 598** (51) ***B65G 49/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 464 609** (51) ***B66B 23/04***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 464 626** (51) ***C02F 3/34***
(84) PL 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 464 741** (51) ***D01H 5/52***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
MC 31.03.2009 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 464 762** (51) ***E02F 3/90***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 464 775** (51) ***E04G 21/02***
(84) AT 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 464 859** (51) ***F16D 21/06***
(84) BG 28.08.2008 (84) CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IT 28.05.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 464 866** (51) ***F16F 9/04***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 464 907** (51) ***F28D 7/02***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 464 949** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 464 963** (51) ***G01N 35/04***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 465 008** (51) ***G03C 1/795***
(84) AT 16.07.2008 (84) GB 31.03.2009
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 31.03.2009 IT 16.07.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 465 010** (51) ***G03F 7/039***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 465 113** (51) ***G06T 11/20***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 465 118** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 465 154** (51) ***G10L 15/14***
(84) PL 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 465 338** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 17.12.2008 CH 31.03.2009
CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 465 558** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 465 593** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 465 880** (51) ***C07D 249/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 465 928** (51) ***C07K 16/42***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 465 993** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 466 336** (51) ***H01H 1/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 PT 22.11.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 466 432** (51) ***H04L 5/12***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 466 491** (51) ***H04W 68/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 466 578** (51) ***A61Q 1/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 466 583** (51) ***A61K 8/88***

(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IT 03.09.2008, MC 31.03.2009, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008 (84) BE 31.03.2009, CH 31.03.2009, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IE 03.09.2008, LI 31.03.2009, NL 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 466 649** (51) ***A61P 9/10***

(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, IE 07.04.2009, MC 30.04.2009, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SK 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008, CH 30.04.2009, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, LI 30.04.2009, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008

(11) **1 466 731** (51) ***B41F 23/04***

(84) CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 466 733** (51) ***B41F 31/02***

(84) CZ 30.09.2009, FI 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 466 772** (51) ***B60K 7/00***

(84) PL 23.12.2009, SI 23.12.2009 (84) SE 23.12.2009

(11) **1 466 846** (51) ***B65G 1/04***

(84) BG 15.10.2009, IE 15.07.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009 (84) EE 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 466 925** (51) ***C07K 16/22***

(84) CY 02.09.2009, EE 02.09.2009, NL 02.09.2009, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009, FI 02.09.2009, PT 04.01.2010, SI 02.09.2009

(11) **1 467 011** (51) ***D04H 1/72***

(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, DK 02.07.2008, FI 02.07.2008, MC 31.03.2009, PL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008 (84) GB 25.03.2009, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, IE 02.07.2008, NL 02.07.2008, PT 02.12.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 467 155** (51) ***F24D 19/10***

(84) CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 467 297** (51) ***G07F 7/02***

(84) AT 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, NL 19.08.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, PT 21.12.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 467 485** (51) ***H03H 9/64***

(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, IT 27.08.2008, MC 30.04.2009, PL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008, CH 30.04.2009, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, IE 09.04.2009, LI 30.04.2009, NL 27.08.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 467 595** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, NL 28.05.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008, CZ 28.05.2008, ES 08.09.2008, IT 28.05.2008, PL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008

(11) **1 467 629** (51) ***A23K 1/165***

(84) AT 15.07.2009, CZ 15.07.2009, ES 26.10.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 467 652** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 22.07.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, NL 22.07.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 467 688** (51) ***A61F 9/08***

(84) CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, PT 18.01.2010, SI 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009, FI 16.09.2009, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 467 772** (51) ***A61K 49/14***

(84) AT 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, NL 19.08.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, PT 21.12.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 467 778** (51) ***A61M 25/00***

(84) AT 12.08.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, PT 12.12.2009, SK 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, NL 12.08.2009, SE 12.08.2009

(11) **1 467 809** (51) ***B01D 19/00***

(84) CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, PT 18.01.2010, SK 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009, ES 27.12.2009, NL 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 467 811** (51) ***B01J 20/18***

(84) AT 05.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, NL 05.08.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 467 812** (51) ***B01J 31/00***

(84) EE 30.09.2009, SE 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 467 989** (51) ***C07D 403/12***

(84) CY 23.09.2009, EE 23.09.2009, PT 25.01.2010, SI 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009, FI 23.09.2009, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 468 025** (51) ***C08F 2/48***

(84) AT 22.07.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, PT 22.11.2009, SK 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, NL 22.07.2009, SE 22.07.2009

(11) **1 468 074** (51) ***C12N 1/14***

(84) AT 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, NL 15.07.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 468 129** (51) ***D01D 5/092***

(84) AT 29.07.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, PT 29.11.2009, SI 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, NL 29.07.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 468 276** (51) ***G01N 23/20***

(84) CY 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, PT 04.01.2010, SI 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009, ES 13.12.2009, NL 02.09.2009, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 468 602** (51) ***A01K 1/00***

(84) PL 07.10.2009, FI 07.10.2009, SE 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009

(11) **1 468 672** (51) ***A61K 8/06***

(84) AT 20.08.2008, BE 31.03.2009, CH 31.03.2009, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IE 20.08.2008, MC 31.03.2009, PL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008 (84) GB 10.03.2009, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, LI 31.03.2009, NL 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 468 674** (51) ***A61K 8/81***
(84) PL 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
PT 11.03.2010 SI 11.11.2009

(11) **1 468 700** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 468 718** (51) ***B01D 53/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 468 770** (51) ***B23C 5/22***
(84) BG 09.10.2008 (84) CH 30.04.2009
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 468 784** (51) ***B24B 9/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 468 824** (51) ***B41F 7/40***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 MC 30.09.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 468 866** (51) ***B60M 1/24***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.03.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 GB 30.03.2009
IE 30.03.2009 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 468 907** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 30.04.2009
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 15.04.2009
IT 23.07.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 468 977** (51) ***C05F 17/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 469 111** (51) ***D04B 9/06***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 469 127** (51) ***E01C 19/46***
(84) BG 28.08.2008 (84) CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
PL 28.05.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 469 335** (51) ***G02B 23/24***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 469 386** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 24.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 469 431** (51) ***G07F 9/10***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 469 787** (51) ***A61C 8/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 469 867** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 470 114** (51) ***C07D 241/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 470 137** (51) ***C07F 9/38***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 470 192** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 470 263** (51) ***C23C 14/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 470 422** (51) ***G01N 33/545***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 470 446** (51) ***C08F 220/68***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 470 636** (51) ***H03F 3/68***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 470 668** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 470 898** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 30.04.2009
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 23.04.2009
IT 17.09.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 470 955** (51) ***B60P 3/06***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 470 981** (51) ***B61C 15/10***
(84) BG 16.10.2008 (84) CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IT 16.07.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 471 030** (51) ***B66B 15/04***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 471 086** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 471 195** (51) ***E05B 67/38***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 471 196** (51) ***E05C 9/18***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 471 206** (51) ***E06B 3/984***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 471 266** (51) ***F16B 21/12***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 471 300** (51) ***F16M 11/10***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 471 342** (51) ***G01M 3/22***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 471 379** (51) ***G02F 1/355***
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IT 28.05.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 471 823** (51) ***A61B 5/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
PT 18.01.2010 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 471 977** (51) ***A63B 63/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 472 056** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 472 092** (51) ***B41F 17/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 472 259** (51) ***C07D 487/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 472 392** (51) ***D01D 4/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 472 398** (51) ***D05B 11/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 472 787** (51) ***H03K 17/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 472 801** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 472 823** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 472 986** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 473 061** (51) ***A62C 5/02***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 473 127** (51) ***B27N 3/08***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 473 153** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT 17.09.2008 (84) GB 09.04.2009
BE 17.09.2008 BG 17.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 09.04.2009 IT 17.09.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 473 180** (51) ***B60J 7/12***
(84) BG 17.12.2008 (84) CH 30.04.2009
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IT 17.09.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 473 242** (51) ***B65D 47/24***
(84) FI 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 473 289** (51) ***C07D 237/20***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 473 339** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 473 404** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 473 557** (51) ***G01M 5/00***
(84) RO 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 473 823** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 30.04.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 30.04.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 473 955** (51) ***H04W 28/16***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 473 970** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IT 16.07.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 474 099** (51) ***A61K 8/894***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 474 239** (51) ***B02C 17/14***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 474 240** (51) ***B03B 1/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 474 248** (51) ***B06B 3/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 474 571** (51) ***E01C 11/14***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 474 577** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 474 593** (51) ***F02B 23/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 474 855** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 474 858** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 474 906** (51) ***H04M 1/73***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 475 046** (51) ***A61B 17/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 475 075** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 475 130** (51) ***A63B 69/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 08.04.2009 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 475 237** (51) ***B41J 29/02***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 31.05.2009
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 06.05.2009
IT 17.09.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 475 304** (51) ***B64C 3/28***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 475 321** (51) ***B65G 13/10***
(84) GB 29.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 17.12.2008 CH 31.03.2009
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IT 17.09.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 475 479** (51) ***E01F 8/02***
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IT 13.08.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 475 505** (51) ***E06B 3/56***
(84) BG 22.10.2009 (84) DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 475 724** (51) ***G06F 17/30***
(84) PL 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 475 921** (51) ***H04W 4/06***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 475 938** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.03.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 18.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008

SK 13.08.2008

(11) **1 475 960** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 23.07.2008 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IT 23.07.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 476 003** (51) ***H05B 41/38***
(84) BG 06.11.2008 CH 30.04.2009
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 476 030** (51) ***A23L 1/00***
(84) CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 476 077** (51) ***A61B 6/03***
(84) CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
PT 04.01.2010 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 476 103** (51) ***A61F 6/14***
(84) CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 476 130** (51) ***A61K 8/34***
(84) CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 476 344** (51) ***B62B 3/06***
(84) BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 476 363** (51) ***B65D 25/10***
(84) CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 476 388** (51) ***B66C 13/46***
(84) AT 01.07.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 476 480** (51) ***C08F 136/06***
(84) AT 22.07.2009 BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 476 514** (51) ***C09D 133/12***
(84) AT 22.07.2009 BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 476 608** (51) ***E03D 1/34***
(84) AT 01.07.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
PT 02.11.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 476 733** (51) ***G01H 1/00***
(84) SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
IE 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 476 756** (51) ***G01N 33/552***
(84) CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 476 758** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 476 870** (51) ***G11B 27/00***
(84) BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 476 968** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 19.08.2009 BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
PT 21.12.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 477 009** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 477 012** (51) ***H04M 1/2745***
(84) CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 477 061** (51) ***A01M 1/08***
(84) AT 20.08.2008 GB 28.04.2009
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 28.04.2009 IT 20.08.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 477 078** (51) ***A43C 7/00***
(84) BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 477 149** (51) ***A61H 21/00***
(84) AT 22.07.2009 BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 477 159** (51) ***A61K 8/06***
(84) BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IT 23.07.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 477 217** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 09.07.2008 BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 477 231** (51) ***B05B 7/00***
(84) BG 09.10.2008 CH 31.05.2009
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 477 241** (51) ***B08B 15/02***
(84) BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 IT 03.09.2008
MC 30.04.2009 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 477 272** (51) ***B23Q 11/00***
(84) PL 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 477 274** (51) ***B23Q 17/24***
(84) BG 10.12.2008 CZ 12.05.2009

DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 13.05.2009
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 477 309** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 477 331** (51) ***B60B 37/10***
(84) AT 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 477 357** (51) ***B60N 2/28***
(84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) EE 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 477 361** (51) ***B60P 3/05***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 477 470** (51) ***C07C 51/44***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 477 476** (51) ***C07C 315/00***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 477 481** (51) ***C07D 239/88***
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SK 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
NL 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 477 488** (51) ***C07D 453/04***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 477 518** (51) ***C08K 3/34***
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
(84) CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 477 600** (51) ***D04B 9/06***
(84) BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 477 713** (51) ***F16K 7/12***
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 477 728** (51) ***F21S 8/02***
(84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
SE 11.11.2009
(84) ES 22.02.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 477 774** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 477 794** (51) ***G01N 21/90***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 478 075** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
LI 31.05.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 31.05.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 13.05.2009
MC 31.05.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 478 195** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 478 364** (51) ***A61K 31/505***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 478 365** (51) ***A61K 31/519***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 478 401** (51) ***A61K 47/00***
(84) CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 478 420** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 478 428** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 478 569** (51) ***B64C 23/04***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 478 656** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 478 662** (51) ***C07K 14/415***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
IE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 478 701** (51) ***C09C 1/24***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 478 776** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 479 000** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009

DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 479 228** (51) ***H04N 5/53***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 479 310** (51) ***A45C 13/26***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 479 345** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 479 347** (51) ***A61B 17/072***
(84) PL 25.11.2009
PT 25.03.2010
FI 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 479 378** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 479 428** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 479 471** (51) ***B27B 5/22***
(84) AT 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 479 473** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 479 483** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 479 500** (51) ***B29C 44/24***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 479 564** (51) ***B60R 5/04***
(84) PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
FI 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 479 590** (51) ***B62B 5/06***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 479 815** (51) ***D06M 13/00***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 479 831** (51) ***E02F 9/02***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 479 832** (51) ***E02F 9/02***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 479 886** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT 10.09.2008
CH 31.05.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
LI 31.05.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 479 916** (51) ***F04C 29/04***
(84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008
CH 31.05.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 02.06.2009
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 19.05.2009
LI 31.05.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
IT 03.09.2008
MC 31.05.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 479 965** (51) ***F21S 8/00***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 480 002** (51) ***F41H 9/04***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 480 033** (51) ***G01N 21/35***
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 480 413** (51) ***H04L 29/06***
(84) PL 18.11.2009
FI 18.11.2009
SE 18.11.2009
ES 28.02.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 480 419** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 480 594** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 480 703** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 480 708** (51) ***A61M 29/00***
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 480 779** (51) ***B23K 26/10***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009

PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 480 830** (51) ***B41J 29/38***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 480 987** (51) ***C07F 7/00***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 481 094** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 481 101** (51) ***C21C 5/56***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 481 123** (51) ***D06F 39/14***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 481 160** (51) ***F02M 61/16***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 481 168** (51) ***F15B 13/07***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 481 209** (51) ***F25D 25/02***
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IE 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) SK 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 481 314** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 481 322** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 481 339** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
IE 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 481 601** (51) ***A44B 19/32***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 30.09.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.09.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 06.09.2008
LI 30.09.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 481 605** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 481 626** (51) ***A47L 13/22***
(84) PL 28.10.2009
FI 28.10.2009
SE 28.10.2009
(84) ES 08.02.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 481 636** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 22.07.2009
EE 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 481 733** (51) ***B05B 5/04***
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 481 766** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 481 767** (51) ***B25B 27/00***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 481 868** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 24.05.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CZ 24.05.2009
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 481 886** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 24.05.2009
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 31.05.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
LI 31.05.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 481 937** (51) ***B66B 11/08***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 481 948** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 481 998** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 482 563** (51) ***H01L 31/0203***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 482 604** (51) ***H01R 39/08***
(84) CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 482 704** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008

ES 08.12.2008
IE 07.05.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
FI 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 482 828** (51) ***A47L 13/16***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 482 847** (51) ***A61B 17/68***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 482 928** (51) ***A61K 31/415***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 483 014** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 483 015** (51) ***A61N 1/00***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 483 044** (51) ***B01F 7/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 483 156** (51) ***B65D 1/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 483 158** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 NL 22.07.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 483 212** (51) ***C02F 1/42***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 483 255** (51) ***C07D 319/18***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 483 282** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 483 435** (51) ***D01D 5/24***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 483 439** (51) ***D06M 13/152***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 483 502** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 483 675** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 483 760** (51) ***G11B 7/013***
(84) EE 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 483 818** (51) ***H02J 7/04***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
PT 02.11.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 483 959** (51) ***A01K 31/18***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 484 014** (51) ***A61B 5/18***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 484 055** (51) ***A61K 9/16***
(84) PL 04.11.2009 (84) FI 04.11.2009
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 484 243** (51) ***B63G 8/08***
(84) BG 28.08.2008 (84) CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 484 246** (51) ***B64D 47/00***
(84) PL 21.10.2009 (84) FI 21.10.2009
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 484 442** (51) ***D21F 3/02***
(84) FR 02.06.2009 (84) BG 16.10.2008
CH 31.05.2009 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 IE 16.07.2008
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 484 480** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IT 13.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 484 562** (51) ***F25D 3/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 484 620** (51) ***G01S 13/93***
(84) PL 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 484 709** (51) ***G06K 13/103***
(84) FR 02.06.2009 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.05.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 28.05.2009 IT 10.09.2008
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 484 911** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
IE 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 484 918** (51) ***H04N 1/00***
(84) CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 485 014** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 29.07.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, PT 29.11.2009, SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, NL 29.07.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 485 033** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, NL 26.08.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 485 202** (51) ***B01J 23/60***
(84) AT 01.07.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 485 393** (51) ***C07H 17/00***
(84) AT 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, NL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 485 506** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.07.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, NL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 485 667** (51) ***F41H 5/04***
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, NL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IE 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 485 737** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 22.07.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 485 806** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, NL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 485 925** (51) ***H01B 11/10***
(84) AT 12.08.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, NL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 485 933** (51) ***H01J 25/50***
(84) AT 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, RO 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 486 115** (51) ***A01K 39/00***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IT 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008

(11) **1 486 175** (51) ***A61B 17/80***
(84) PL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SI 04.11.2009
(84) FI 04.11.2009, SE 04.11.2009

(11) **1 486 222** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, FI 06.08.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, PL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008

(11) **1 486 292** (51) ***B25B 13/46***
(84) AT 12.08.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, NL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 486 296** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT 05.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 486 311** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008, PL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, NL 27.08.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 486 365** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, PL 30.07.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008

(11) **1 486 452** (51) ***B66C 13/06***
(84) AT 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, IE 13.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008

(11) **1 486 500** (51) ***C07D 498/06***
(84) CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009, ES 27.12.2009, NL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 486 609** (51) ***D21F 1/60***
(84) CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, NL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009, ES 20.12.2009, PT 11.01.2010, SI 09.09.2009

(11) **1 486 622** (51) ***E03B 9/10***
(84) BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008
(84) CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, IE 13.08.2008, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008

(11) **1 486 752** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 16.07.2008, CZ 16.07.2008, FI 16.07.2008, NL 16.07.2008, PT 16.12.2008, SI 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008, EE 16.07.2008, IE 16.07.2008, PL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 486 843** (51) ***G05D 23/02***
(84) AT 23.07.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IT 23.07.2008, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IE 23.07.2008, NL 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 487 146** (51) ***H04L 7/04***
(84) PL 04.11.2009, SE 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010, SI 04.11.2009

(11) **1 487 349** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 15.07.2009, CZ 15.07.2009, FI 15.07.2009, PT 15.11.2009
(84) BG 15.10.2009, EE 15.07.2009, NL 15.07.2009, SE 15.07.2009

SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 487 384** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
MC 30.09.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 487 398** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 487 522** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 487 533** (51) ***A61M 39/00***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 487 573** (51) ***B01J 23/00***
(84) SK 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 487 577** (51) ***B01J 27/198***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 487 733** (51) ***B66F 11/00***
(84) BG 12.11.2009 (84) EE 12.08.2009
RO 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 487 756** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 487 807** (51) ***C07D 241/04***
(84) SK 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 487 883** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 487 979** (51) ***C12N 15/11***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 488 251** (51) ***G01S 3/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 488 322** (51) ***G06F 13/16***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 488 503** (51) ***H02P 3/22***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 488 513** (51) ***H03H 1/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 488 520** (51) ***H03K 17/968***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 488 727** (51) ***A47L 9/06***
(84) AT 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 488 728** (51) ***A47L 9/06***
(84) AT 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 488 751** (51) ***A61B 17/70***
(84) PL 04.11.2009 (84) FI 04.11.2009
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 488 782** (51) ***A61Q 5/06***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 488 863** (51) ***B21B 37/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 488 872** (51) ***B22C 11/10***
(84) FR 02.06.2009 (84) BG 17.12.2008
CH 31.05.2009 CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IT 17.09.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 489 015** (51) ***B65D 1/36***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
IT 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 489 034** (51) ***B66B 15/04***
(84) PL 07.10.2009 (84) FI 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 489 169** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 489 249** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 489 355** (51) ***F23G 5/50***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009

SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 489 523** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 489 685** (51) ***H01Q 11/08***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, NL 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, PL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 489 813** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009, ES 27.12.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 489 861** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, PL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 489 893** (51) ***H05K 5/02***
(84) PL 11.11.2009, FI 11.11.2009, SE 11.11.2009
(84) ES 22.02.2010, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009

(11) **1 489 911** (51) ***A21B 7/00***
(84) AT 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, NL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 490 015** (51) ***A61K 6/00***
(84) CY 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009, ES 03.01.2010, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 490 038** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, NL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, IE 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 490 127** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, RO 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 490 129** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 02.09.2009, EE 02.09.2009, NL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009, FI 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 490 181** (51) ***B07B 1/00***
(84) AT 01.07.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, NL 01.07.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 490 285** (51) ***B66B 31/00***
(84) CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009, ES 20.12.2009, NL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 490 789** (51) ***G01N 33/566***
(84) CY 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009, ES 03.01.2010, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 490 978** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 29.07.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, NL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 491 013** (51) ***H04L 25/02***
(84) CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, PT 01.02.2010, SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, SE 30.09.2009

(11) **1 491 068** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, PT 18.01.2010, SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009, ES 27.12.2009, NL 16.09.2009, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 491 152** (51) ***A61B 17/20***
(84) AT 28.05.2008, CH 30.06.2008, EE 28.05.2008, IT 28.05.2008, MC 30.06.2008, PL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, FI 28.05.2008, LI 30.06.2008, NL 28.05.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 491 168** (51) ***A61F 5/00***
(84) PL 04.11.2009, FI 04.11.2009, SI 04.11.2009
(84) ES 15.02.2010, PT 04.03.2010

(11) **1 491 199** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, DK 10.09.2008, FI 10.09.2008, NL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, IT 10.09.2008, PL 10.09.2008, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 491 231** (51) ***A61M 27/00***
(84) PL 28.10.2009, PT 01.03.2010
(84) FI 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 491 283** (51) ***B23K 35/30***
(84) CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009, ES 27.12.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 491 288** (51) ***B24B 9/10***
(84) AT 06.08.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, NL 06.08.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, IT 06.08.2008, PL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008

(11) **1 491 310** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT 01.07.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, NL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 491 350** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 491 403** (51) ***B60Q 1/26***
(84) PL 14.10.2009, FI 14.10.2009, SE 14.10.2009
(84) ES 25.01.2010, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009

(11) **1 491 434** (51) ***B62J 29/00***
(84) PL 02.12.2009, SE 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 491 446** (51) ***B65B 11/02***
(84) PL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009
(84) FI 11.11.2009, SE 11.11.2009

(11) **1 491 473** (51) ***B65H 1/26***
(84) AT 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, NL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 491 672** (51) ***D04B 15/00***
(84) PL 21.10.2009 (84) FI 21.10.2009
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 491 674** (51) ***D04H 3/04***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 491 697** (51) ***E04B 5/02***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IT 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 491 698** (51) ***E04B 9/00***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 491 890** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 491 983** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IT 06.08.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 492 027** (51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 492 264** (51) ***H04L 7/04***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 492 320** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 492 385** (51) ***H05B 3/74***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 492 583** (51) ***A61M 1/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 492 720** (51) ***B65H 35/08***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 492 892** (51) ***C13K 1/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 493 083** (51) ***G06F 9/44***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 493 148** (51) ***G11B 7/013***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 493 150** (51) ***G11B 7/0065***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 493 294** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 493 396** (51) ***A61B 17/34***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 493 426** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 493 431** (51) ***A61K 8/97***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 493 497** (51) ***B05C 19/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 493 540** (51) ***B26D 1/20***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 493 542** (51) ***B27K 5/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 493 569** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 493 602** (51) ***B60J 7/02***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 493 730** (51) ***C07C 201/16***
(84) PL 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 493 850** (51) ***D01F 2/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 494 323** (51) ***H01R 39/39***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 494 421** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008

PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 494 427** (51) ***H04L 29/06***
(84) PL 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 494 440** (51) ***H04M 1/725***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 494 619** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 494 879** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 494 939** (51) ***B65D 83/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 495 014** (51) ***C07D 311/30***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 495 022** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 495 036** (51) ***C07F 9/30***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 495 045** (51) ***C07K 7/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 495 348** (51) ***G02B 5/128***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 495 563** (51) ***H04J 1/16***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 495 626** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 495 726** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 495 755** (51) ***A61K 31/198***
(84) PL 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 495 784** (51) ***A62B 17/00***
(84) BG 09.10.2008 (84) CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IT 09.07.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 495 859** (51) ***B32B 3/10***
(84) BG 03.12.2008 (84) CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 495 890** (51) ***B60J 7/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 495 922** (51) ***B60R 21/20***
(84) PL 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 495 967** (51) ***B65B 9/22***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 27.08.2008
BE 27.08.2008 BG 27.11.2008
CH 31.07.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 496 034** (51) ***C04B 41/87***
(84) ES 28.02.2010 (84) FI 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 496 127** (51) ***C21B 7/18***
(84) FR 02.06.2009 (84) BG 24.12.2008
CH 31.05.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 24.09.2008 IT 24.09.2008
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 496 237** (51) ***F02D 41/40***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 496 409** (51) ***G03G 21/18***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 496 601** (51) ***H02K 7/102***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 496 740** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 496 764** (51) ***A43B 7/22***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 496 866** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 496 988** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009

CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 497 023** (51) ***B01J 19/08***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 497 102** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 497 178** (51) ***B65B 11/54***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 497 191** (51) ***B65D 33/36***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 497 216** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 497 467** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 497 530** (51) ***E21B 43/25***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 497 599** (51) ***F25D 13/06***
(84) CY 23.09.2009
IE 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) EE 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 497 994** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 498 018** (51) ***A01D 34/73***
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IE 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 498 023** (51) ***A01G 3/033***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 13.07.2008
MC 31.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
LI 31.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 498 044** (51) ***A44C 5/20***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
MC 31.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
LI 31.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 498 148** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 498 153** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 498 217** (51) ***B23P 11/00***
(84) AT 14.07.2008
CH 31.07.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
LI 31.07.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 31.07.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 498 218** (51) ***B23P 11/00***
(84) AT 14.07.2008
CH 31.07.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
IE 28.05.2008
LI 31.07.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 31.07.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 498 264** (51) ***B41F 13/00***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 498 292** (51) ***B60D 1/02***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 498 315** (51) ***B60R 5/04***
(84) PL 07.10.2009
FI 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) ES 18.01.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 498 381** (51) ***B66B 7/02***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 498 432** (51) ***C08F 4/645***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 498 524** (51) ***D03D 49/70***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 498 526** (51) ***D04B 1/04***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
IE 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 498 602** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 15.07.2008
MC 31.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GB 09.10.2008
LI 31.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008

SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 498 642** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 498 654** (51) ***F16L 39/04***
(84) BG 17.12.2008 (84) CH 31.05.2009
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IT 17.09.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 498 767** (51) ***G02C 5/20***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 499 001** (51) ***H02K 3/24***
(84) AT 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 IE 17.09.2008
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 499 018** (51) ***H03H 3/04***
(84) PL 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 499 087** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 499 088** (51) ***H04L 29/06***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 499 095** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 499 100** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
NL 24.09.2008 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 499 241** (51) ***A61B 7/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 499 249** (51) ***A61B 17/17***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 499 290** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 499 498** (51) ***B32B 29/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 499 549** (51) ***B65H 18/28***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 499 666** (51) ***C08K 3/22***
(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 499 672** (51) ***C08K 9/04***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 499 735** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 499 752** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 499 839** (51) ***F25B 9/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 499 887** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 499 927** (51) ***G04B 17/28***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 499 929** (51) ***G04F 7/04***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 499 957** (51) ***G06F 9/30***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 499 970** (51) ***G06F 11/20***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 500 296** (51) ***H04W 48/08***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 500 377** (51) ***A61B 18/02***
(84) PL 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 500 493** (51) ***B32B 11/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 500 585** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008

EE 16.07.2008
IE 23.07.2008
MC 31.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
FI 16.07.2008
LI 31.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 500 645** (51) ***C07C 403/24***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 500 724** (51) ***D01F 2/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 500 726** (51) ***D01G 15/38***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 22.07.2008
MC 31.07.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 500 768** (51) ***E06B 1/60***
(84) BG 29.10.2009 (84) DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 500 874** (51) ***F23C 7/06***
(84) PL 30.12.2009

(11) **1 500 877** (51) ***F23J 13/02***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IT 23.07.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 500 995** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 30.10.2008 (84) CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 501 102** (51) ***H01B 7/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 501 185** (51) ***H02P 6/18***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 501 361** (51) ***A01N 43/80***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 501 443** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 501 527** (51) ***A61K 36/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 501 568** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 501 575** (51) ***A61M 11/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 501 613** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 501 797** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 501 811** (51) ***C07D 277/36***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 501 935** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 501 939** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 501 998** (51) ***E06B 5/12***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 502 060** (51) ***F25B 39/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 502 068** (51) ***F28F 9/00***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 502 113** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 502 295** (51) ***H01L 51/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 502 359** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 502 463** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 502 497** (51) ***A01F 15/08***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 502 652** (51) ***B04C 5/085***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IT 23.07.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 502 658** (51) ***B05B 12/14***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 502 674** (51) ***B21D 43/05***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 502 740** (51) ***B41F 31/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 502 775** (51) ***B60C 23/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 502 813** (51) ***B60Q 1/12***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 502 839** (51) ***B62D 12/00***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 502 841** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IT 10.09.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 502 870** (51) ***B65D 43/16***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 PL 09.09.2009
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 502 891** (51) ***B66B 23/02***
(84) BG 20.11.2008 (84) DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 IE 20.08.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008

(11) **1 502 956** (51) ***C12P 19/30***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 502 957** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IT 27.08.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 502 989** (51) ***D21F 1/02***
(84) BG 23.10.2008 (84) PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
IE 23.07.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 502 991** (51) ***D21F 5/18***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 502 997** (51) ***E01C 9/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 503 000** (51) ***E01F 9/047***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
CH 31.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 503 029** (51) ***E06B 7/086***
(84) BG 24.12.2008 (84) CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 503 083** (51) ***F04D 13/06***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 503 098** (51) ***F16D 13/58***
(84) BG 06.11.2008 (84) CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 503 105** (51) ***F16F 15/14***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 503 130** (51) ***F16L 21/02***
(84) PL 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 503 404** (51) ***H01L 21/311***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 503 482** (51) ***H02K 7/102***
(84) AT 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 503 491** (51) ***H02M 5/45***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 503 612** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 503 616** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 503 655** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 503 718** (51) ***A61K 6/10***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 503 778** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 503 780** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 503 893** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 503 940** (51) ***B65D 5/74***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 503 988** (51) ***C07D 221/20***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 503 998** (51) ***C07D 285/14***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 504 120** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 504 141** (51) ***C30B 7/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 504 284** (51) ***G01S 7/52***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 504 546** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 504 648** (51) ***A01D 41/12***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 504 692** (51) ***A46B 13/00***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 504 713** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IT 30.07.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 504 773** (51) ***A61L 17/14***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 504 919** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 505 200** (51) ***D21F 1/42***
(84) LI 31.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CH 31.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 IE 01.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 505 203** (51) ***D21F 3/02***
(84) BG 23.10.2008 (84) PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
IE 23.07.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 505 350** (51) ***F24C 7/08***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 505 352** (51) ***F24C 15/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 505 425** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 505 459** (51) ***G03G 21/18***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 505 536** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 27.07.2008 (84) BG 16.10.2008
CH 31.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
GB 16.10.2008 IE 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 505 689** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 09.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 505 705** (51) ***H02G 3/32***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 505 795** (51) ***H04L 29/06***

(84)			(84)		
AT	01.07.2009		BG	01.10.2009	
CH	31.07.2009		CZ	01.07.2009	
DK	01.07.2009		EE	01.07.2009	
ES	12.10.2009		FI	01.07.2009	
LI	31.07.2009		MC	31.07.2009	
NL	01.07.2009		PL	01.07.2009	
PT	02.11.2009		RO	01.07.2009	
SE	01.07.2009		SI	01.07.2009	
SK	01.07.2009				

(11) **1 505 820** (51) ***H04M 19/08***

(84)			(84)		
PL	25.11.2009		FI	25.11.2009	
PT	25.03.2010		SE	25.11.2009	
SI	25.11.2009				

(11) **1 506 008** (51) ***A61K 39/385***

(84)			(84)		
BG	22.10.2009		CZ	22.07.2009	
DK	22.07.2009		EE	22.07.2009	
FI	22.07.2009		PT	22.11.2009	
RO	22.07.2009		SE	22.07.2009	
SI	22.07.2009		SK	22.07.2009	

(11) **1 506 105** (51) ***B60R 1/00***

(84)			(84)		
CZ	30.09.2009		EE	30.09.2009	
ES	10.01.2010		FI	30.09.2009	
PT	01.02.2010		RO	30.09.2009	
SE	30.09.2009		SI	30.09.2009	
SK	30.09.2009				

(11) **1 506 284** (51) ***C12M 3/00***

(84)			(84)		
AT	01.07.2009		BG	01.10.2009	
CZ	01.07.2009		DK	01.07.2009	
EE	01.07.2009		ES	12.10.2009	
FI	01.07.2009		IE	01.07.2009	
NL	01.07.2009		PT	02.11.2009	
RO	01.07.2009		SE	01.07.2009	
SI	01.07.2009		SK	01.07.2009	

(11) **1 506 319** (51) ***C14C 3/16***

(84)			(84)		
BG	05.11.2009		CZ	05.08.2009	
DK	05.08.2009		EE	05.08.2009	
ES	16.11.2009		FI	05.08.2009	
IE	05.08.2009		NL	05.08.2009	
PT	05.12.2009		RO	05.08.2009	
SE	05.08.2009		SI	05.08.2009	
SK	05.08.2009				

(11) **1 506 332** (51) ***D04H 3/14***

(84)			(84)		
AT	08.07.2009		BG	08.10.2009	
DK	08.07.2009		EE	08.07.2009	
ES	19.10.2009		FI	08.07.2009	
NL	08.07.2009		PT	09.11.2009	
RO	08.07.2009		SI	08.07.2009	
SK	08.07.2009				

(11) **1 506 447** (51) ***G02B 27/28***

(84)			(84)		
AT	01.07.2009		BG	01.10.2009	
CZ	01.07.2009		DK	01.07.2009	
EE	01.07.2009		ES	12.10.2009	
FI	01.07.2009		NL	01.07.2009	
PT	02.11.2009		RO	01.07.2009	
SE	01.07.2009		SI	01.07.2009	
SK	01.07.2009				

(11) **1 506 516** (51) ***G06K 7/00***

(84)			(84)		
CZ	30.09.2009		EE	30.09.2009	
ES	10.01.2010		FI	30.09.2009	
PT	01.02.2010		RO	30.09.2009	
SE	30.09.2009		SI	30.09.2009	
SK	30.09.2009				

(11) **1 506 622** (51) ***H04B 1/10***

(84)			(84)		
AT	15.07.2009		BG	15.10.2009	
CZ	15.07.2009		DK	15.07.2009	
EE	15.07.2009		NL	15.07.2009	
PT	15.11.2009		RO	15.07.2009	
SE	15.07.2009		SI	15.07.2009	
SK	15.07.2009				

(11) **1 506 707** (51) ***A01K 89/027***

(84)			(84)		
PL	04.11.2009		ES	15.02.2010	
FI	04.11.2009		PT	04.03.2010	
SE	04.11.2009		SI	04.11.2009	

(11) **1 506 728** (51) ***A47C 7/02***

(84)			(84)		
PL	18.11.2009		ES	28.02.2010	
FI	18.11.2009		PT	18.03.2010	
SE	18.11.2009		SI	18.11.2009	

(11) **1 506 753** (51) ***A61F 2/44***

(84)			(84)		
CY	09.09.2009		CZ	09.09.2009	
EE	09.09.2009		FI	09.09.2009	
NL	09.09.2009		PL	09.09.2009	
PT	11.01.2010		RO	09.09.2009	
SE	09.09.2009		SI	09.09.2009	
SK	09.09.2009				

(11) **1 506 826** (51) ***B22D 11/055***

(84)			(84)		
PL	09.12.2009		FI	09.12.2009	
SE	09.12.2009		SI	09.12.2009	

(11) **1 506 855** (51) ***B41C 1/10***

(84)			(84)		
CZ	30.09.2009		EE	30.09.2009	
ES	10.01.2010		FI	30.09.2009	
PL	30.09.2009		PT	01.02.2010	
RO	30.09.2009		SE	30.09.2009	
SI	30.09.2009		SK	30.09.2009	

(11) **1 506 922** (51) ***B64C 23/04***

(84)			(84)		
AT	10.07.2008		BG	28.08.2008	
CH	31.07.2008		CZ	28.05.2008	
DK	28.05.2008		EE	28.05.2008	
ES	08.09.2008		FI	28.05.2008	
GB	28.08.2008		IE	28.05.2008	
IT	28.05.2008		LI	31.07.2008	
MC	31.07.2008		PL	28.05.2008	
PT	28.10.2008		RO	28.05.2008	
SE	28.08.2008		SI	28.05.2008	
SK	28.05.2008				

(11) **1 506 923** (51) ***B65B 1/04***

(84)			(84)		
AT	06.07.2008		BG	28.08.2008	
CH	31.07.2008		CZ	28.05.2008	
DE	03.02.2009		DK	28.05.2008	
EE	28.05.2008		ES	08.09.2008	
FI	28.05.2008		FR	31.07.2008	
GB	28.08.2008		IE	28.05.2008	
IT	28.05.2008		LI	31.07.2008	
MC	31.07.2008		NL	28.05.2008	
PL	28.05.2008		PT	28.10.2008	
RO	28.05.2008		SE	28.08.2008	
SI	28.05.2008		SK	28.05.2008	

(11) **1 506 927** (51) ***B65D 81/26***

(84)			(84)		
CZ	30.09.2009		EE	30.09.2009	
ES	10.01.2010		FI	30.09.2009	
PT	01.02.2010		RO	30.09.2009	
SE	30.09.2009		SI	30.09.2009	
SK	30.09.2009				

(11) **1 506 968** (51) ***C07F 9/6571***

(84)			(84)		
CY	23.09.2009		CZ	23.09.2009	
EE	23.09.2009		ES	03.01.2010	
FI	23.09.2009		IE	23.09.2009	
PL	23.09.2009		PT	25.01.2010	
RO	23.09.2009		SE	23.09.2009	
SI	23.09.2009		SK	23.09.2009	

(11) **1 506 981** (51) ***C09B 62/04***

(84)			(84)		
PL	18.11.2009		ES	28.02.2010	
FI	18.11.2009		PT	18.03.2010	
SE	18.11.2009		SI	18.11.2009	

(11) **1 507 053** (51) ***E04H 6/10***

(84)			(84)		
CY	02.09.2009		CZ	02.09.2009	
EE	02.09.2009		ES	13.12.2009	
FI	02.09.2009		PL	02.09.2009	
PT	04.01.2010		RO	02.09.2009	
SE	02.09.2009		SI	02.09.2009	
SK	02.09.2009				

(11) **1 507 394** (51) ***H04M 3/42***

(84)			(84)		
PL	14.10.2009		ES	25.01.2010	
FI	14.10.2009		PT	15.02.2010	
SE	14.10.2009		SI	14.10.2009	

(11) **1 507 479** (51) ***A61B 17/00***

(84)			(84)		
AT	15.07.2009		BG	15.10.2009	
CZ	15.07.2009		DK	15.07.2009	
EE	15.07.2009		ES	26.10.2009	
FI	15.07.2009		PT	15.11.2009	
RO	15.07.2009		SE	15.07.2009	
SI	15.07.2009		SK	15.07.2009	

(11) **1 507 498** (51) ***A61F 13/02***

(84)			(84)		
BG	15.10.2009		CZ	15.07.2009	
EE	15.07.2009		RO	15.07.2009	
SI	15.07.2009		SK	15.07.2009	

(11) **1 507 561** (51) ***A61K 51/00***

(84)			(84)		
AT	15.07.2009		BG	15.10.2009	
CZ	15.07.2009		DK	15.07.2009	
EE	15.07.2009		FI	15.07.2009	
NL	15.07.2009		PT	15.11.2009	
RO	15.07.2009		SE	15.07.2009	
SI	15.07.2009		SK	15.07.2009	

(11) **1 507 650** (51) ***B30B 15/28***

(84)			(84)		
BG	26.11.2009		CY	26.08.2009	
DK	26.08.2009		EE	26.08.2009	
FI	26.08.2009		IE	26.08.2009	
PT	28.12.2009		RO	26.08.2009	
SE	26.08.2009		SI	26.08.2009	
SK	26.08.2009				

(11) **1 507 668** (51) ***B42D 15/00***

(84)			(84)		
CY	16.09.2009		CZ	16.09.2009	
EE	16.09.2009		ES	27.12.2009	
FI	16.09.2009		NL	16.09.2009	
PT	18.01.2010		RO	16.09.2009	
SE	16.09.2009		SI	16.09.2009	
SK	16.09.2009				

(11) **1 507 859** (51) ***C07K 16/24***

(84)			(84)		
CZ	30.09.2009		EE	30.09.2009	
ES	10.01.2010		FI	30.09.2009	
PT	01.02.2010		SE	30.09.2009	
SI	30.09.2009		SK	30.09.2009	

(11) **1 507 903** (51) ***D01F 9/127***

(84)			(84)		
AT	05.08.2009		BG	05.11.2009	
CZ	05.08.2009		DK	05.08.2009	
EE	05.08.2009		ES	16.11.2009	
FI	05.08.2009		NL	05.08.2009	
PT	05.12.2009		RO	05.08.2009	

SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 507 953** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 508 026** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
FI 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 508 081** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 508 139** (51) ***G11B 5/70***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 508 263** (51) ***A01C 1/06***
(84) PL 14.10.2009
FI 14.10.2009
SE 14.10.2009
(84) ES 25.01.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 508 271** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LI 31.08.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.08.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IT 09.07.2008
MC 31.08.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 508 391** (51) ***B23B 31/00***
(84) PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 508 471** (51) ***B60N 3/14***
(84) CH 31.07.2009
BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LI 31.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 508 473** (51) ***B60P 3/06***
(84) PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 508 523** (51) ***B65D 5/16***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
MC 31.08.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.08.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 20.08.2008
LI 31.08.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 508 573** (51) ***C07K 14/415***
(84) PL 28.10.2009
FI 28.10.2009
SE 28.10.2009
(84) ES 08.02.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 508 582** (51) ***C08G 6/02***
(84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 27.08.2008
PT 27.01.2009
SK 27.08.2008
(84) PL 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008

(11) **1 508 629** (51) ***C23C 14/56***
(84) PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 508 764** (51) ***F28G 9/00***
(84) BE 31.08.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 31.08.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 509 123** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 509 139** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 509 229** (51) ***A61K 31/506***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 509 256** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 509 293** (51) ***A63H 3/04***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 509 304** (51) ***B01D 19/04***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 509 322** (51) ***B01J 35/10***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 509 332** (51) ***B05B 1/02***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 509 466** (51) ***B65G 67/00***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 509 506** (51) ***C07D 237/04***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 509 513** (51) ***C07D 327/06***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 509 605** (51) ***C12N 15/12***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 509 623** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 509 629** (51) ***C22B 43/00***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009

EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 509 691** (51) ***F02M 25/00***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 509 757** (51) ***G01M 1/10***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 509 789** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 509 832** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 510 174** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 15.07.2009
EE 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
BG 15.10.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 510 250** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 27.08.2008
LI 31.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
BE 20.08.2008
CH 31.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 01.09.2008
IT 20.08.2008
MC 31.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 510 326** (51) ***B29C 55/22***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 510 346** (51) ***B41J 2/175***
(84) PL 28.10.2009
FI 28.10.2009
ES 08.02.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 510 472** (51) ***B65D 83/00***
(84) PL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
FI 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 510 527** (51) ***C08B 31/00***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
MC 31.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
BE 27.08.2008
CH 31.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 30.08.2008
LI 31.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 510 557** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 26.08.2008
LI 31.08.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BE 23.07.2008
CH 31.08.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GB 23.10.2008
IT 23.07.2008
MC 31.08.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 510 584** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 18.03.2009
CH 31.08.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
MC 31.08.2009
RO 18.03.2009
SK 11.08.2009
BG 18.06.2009
CZ 11.08.2009
EE 18.03.2009
LI 31.08.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 510 620** (51) ***D06M 13/292***
(84) CH 31.08.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
LI 31.08.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 510 624** (51) ***E02F 3/34***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CH 31.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 01.09.2008
IE 20.08.2008
MC 31.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
BE 31.08.2008
PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GB 20.11.2008
LI 31.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 510 770** (51) ***F27B 3/24***
(84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FR 31.07.2008
LI 31.07.2008
NL 09.07.2008
CH 31.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
MC 31.07.2008
PL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 510 851** (51) ***G02B 27/48***
(84) PL 28.10.2009
FI 28.10.2009
SE 28.10.2009
ES 08.02.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 510 986** (51) ***G08B 19/02***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 20.08.2008
LI 31.08.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BE 23.07.2008
CH 31.08.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
MC 31.08.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 511 027** (51) ***G11B 7/26***
(84) LI 31.08.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
AT 01.07.2009
CH 31.08.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
MC 31.08.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 511 054** (51) ***H01H 71/08***
(84) PL 30.12.2009
SI 30.12.2009
FI 30.12.2009

(11) **1 511 141** (51) ***H02G 3/04***
(84) BG 17.12.2008
IT 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
IE 17.09.2008
PL 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 511 200** (51) ***H04B 10/17***
(84) PL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
FI 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 511 243** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
MC 31.08.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
BE 09.07.2008
CH 31.08.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 18.08.2008
LI 31.08.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 511 572** (51) ***B02C 1/10***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 511 579** (51) ***B05D 3/06***
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
PT 22.11.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009

SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 511 581** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 511 604** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 511 667** (51) ***B62D 12/00***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 511 673** (51) ***B64F 1/00***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 511 721** (51) ***C07C 279/18***
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IE 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 511 767** (51) ***C07K 14/15***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 511 854** (51) ***C12Q 1/37***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 511 865** (51) ***C14C 1/06***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 511 976** (51) ***G01F 11/04***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 511 983** (51) ***G01L 21/12***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 512 107** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 512 356** (51) ***A47K 3/28***
(84) BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 06.09.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 512 418** (51) ***A61M 1/36***
(84) PL 28.10.2009
SE 28.10.2009
(84) FI 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 512 433** (51) ***A62B 7/14***
(84) PL 18.11.2009
FI 18.11.2009
SE 18.11.2009
(84) ES 28.02.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 512 439** (51) ***A63C 5/00***
(84) BE 30.09.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 30.09.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 512 577** (51) ***B60P 3/36***
(84) PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 512 631** (51) ***B65B 39/00***
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
LI 31.08.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) CH 31.08.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 512 680** (51) ***C07C 263/04***
(84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) PL 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 512 682** (51) ***C07C 263/04***
(84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
(84) PL 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 512 690** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 09.08.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
MC 31.08.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
LI 31.08.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 512 707** (51) ***C08G 18/18***
(84) CZ 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 512 730** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
MC 30.09.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 30.09.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 02.09.2008
LI 30.09.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 512 793** (51) ***E01C 5/06***
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GB 16.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
MC 31.08.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 512 965** (51) ***G01N 25/56***
(84) PL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
(84) FI 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 513 093** (51) ***G06K 7/00***
(84) PL 21.10.2009
FI 21.10.2009
SE 21.10.2009
(84) ES 01.02.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 513 110** (51) ***G07C 9/00***
(84) PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 513 360** (51) ***H04W 8/00***
(84) LI 31.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
MC 31.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
CH 31.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 513 363** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 30.09.2008

CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 23.10.2008
IT 23.07.2008
MC 30.09.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 30.09.2008
IE 02.09.2008
LI 30.09.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 513 449** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 513 483** (51) ***A61K 8/19***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 513 527** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 513 747** (51) ***B65G 1/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 513 802** (51) ***C07C 311/13***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 513 918** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 01.03.2009 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 513 967** (51) ***C25D 3/12***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 514 116** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 514 349** (51) ***H03K 19/003***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 514 355** (51) ***H03M 7/30***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 EE 19.08.2009
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 514 386** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 514 490** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 30.09.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 08.09.2008 IT 30.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 514 611** (51) ***B05C 17/01***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 514 666** (51) ***B29C 45/73***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 MC 30.09.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 514 757** (51) ***B60T 11/232***
(84) AT 27.08.2008 (84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IT 27.08.2008 MC 30.09.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 514 778** (51) ***B62D 65/02***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 02.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
FR 01.09.2008 IE 02.07.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 514 796** (51) ***B63G 3/00***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 20.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 514 838** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 514 884** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 MC 30.09.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 514 891** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 GB 06.11.2008
IE 06.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 515 041** (51) ***F04B 17/03***
(84) PL 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 515 288** (51) ***G08B 13/196***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 515 421** (51) ***H02M 1/14***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 MC 30.09.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 515 429** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IT 20.08.2008

NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 515 520** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 515 611** (51) ***A21C 1/06***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 515 714** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 515 767** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 515 947** (51) ***C07C 317/46***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 515 959** (51) ***C07D 265/30***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 516 040** (51) ***C11D 3/37***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
IE 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 516 069** (51) ***C22C 14/00***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 516 097** (51) ***E04H 15/20***
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 516 165** (51) ***G01J 9/00***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 516 269** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 516 511** (51) ***H04R 3/04***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 516 531** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
LI 30.09.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 30.09.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 09.09.2008
MC 30.09.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 516 556** (51) ***A45F 3/10***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GB 02.10.2008
IT 02.07.2008
MC 30.09.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DE 01.04.2009
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LI 30.09.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 516 596** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 516 603** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 516 648** (51) ***A63B 7/02***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FR 30.09.2008
IT 23.07.2008
MC 30.09.2008
PT 23.12.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 30.09.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 16.09.2008
LI 30.09.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 516 674** (51) ***B05B 9/01***
(84) PL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
(84) FI 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 516 744** (51) ***C22C 21/00***
(84) PL 18.11.2009
FI 18.11.2009
SE 18.11.2009
(84) ES 28.02.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 516 746** (51) ***G03F 7/16***
(84) PL 02.12.2009
SE 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 516 755** (51) ***B60D 1/54***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 516 781** (51) ***B60Q 1/06***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
MC 30.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 516 801** (51) ***B62D 9/02***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 516 808** (51) ***B62K 21/26***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
MC 30.09.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 516 811** (51) ***B63C 11/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GB 02.10.2008
IT 02.07.2008
MC 30.09.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DE 01.04.2009
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LI 30.09.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 516 829** (51) ***B65D 83/16***
(84) PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 516 836** (51) ***B65G 65/46***
(84) AT 16.07.2008
(84) BE 30.09.2008

BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 16.10.2008
IT 16.07.2008
MC 30.09.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
CH 30.09.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 30.09.2008
IE 16.07.2008
LI 30.09.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 516 852** (51) ***B68C 3/00***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 516 967** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 516 978** (51) ***E04F 19/08***
(84) BG 17.12.2008 (84) CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 517 081** (51) ***F21V 31/03***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 517 107** (51) ***F27B 9/40***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 517 113** (51) ***F41H 7/04***
(84) PL 07.10.2009 (84) FI 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 517 135** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
CH 31.08.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 31.08.2008 IT 30.07.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 517 239** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 517 333** (51) ***G11C 16/10***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 517 442** (51) ***H03H 9/05***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 517 639** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 517 662** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 517 684** (51) ***A61K 31/409***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 517 714** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 517 716** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 517 805** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 517 818** (51) ***B60S 1/34***
(84) BG 12.11.2009 (84) DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 517 832** (51) ***B63H 1/20***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 517 911** (51) ***C07F 15/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 517 989** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 518 106** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 518 229** (51) ***G11B 7/007***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 518 335** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 518 366** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 518 464** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 518 527** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 518 531** (51) ***A61H 33/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.09.2008

CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
LI 30.09.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 15.09.2008
MC 30.09.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 518 535** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
IE 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 518 574** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 518 608** (51) ***B05C 3/04***
(84) PL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(84) FI 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 518 672** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
MC 30.09.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 518 680** (51) ***B41J 2/06***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 518 692** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 518 733** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT 23.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
LI 30.09.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
MC 30.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 518 744** (51) ***B60N 2/235***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
IE 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 30.09.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 518 803** (51) ***B65H 9/10***
(84) PL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) FI 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 518 804** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 21.09.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 518 963** (51) ***E01B 9/68***
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 519 023** (51) ***F02D 41/18***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
LI 30.09.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 30.09.2008
IT 28.05.2008
MC 30.09.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 519 169** (51) ***G01J 3/50***
(84) PL 02.12.2009
SE 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 519 180** (51) ***G01M 9/06***
(84) PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 519 265** (51) ***G06F 3/16***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
MC 30.09.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.09.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 28.09.2008
LI 30.09.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 519 300** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 15.07.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BG 15.10.2009
CH 31.08.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
LI 31.08.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 519 325** (51) ***G07B 17/00***
(84) BE 30.09.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 519 630** (51) ***H05B 3/68***
(84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009
(84) PL 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 519 634** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
MC 31.08.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 519 724** (51) ***A61K 31/438***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 519 746** (51) ***A61K 39/395***
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
MC 31.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 519 748** (51) ***A61K 39/44***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
IE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 519 782** (51) ***B01D 63/10***
(84) CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 520 068** (51) ***D06M 17/04***
(84) CZ 29.07.2009
(84) SK 29.07.2009

(11) **1 520 136** (51) ***F24C 3/08***
(84) AT 14.03.2007
CY 14.03.2007
FI 24.06.2009
HU 25.06.2009
LI 14.03.2007
MC 30.06.2007
RO 24.06.2009
SK 24.06.2009
(84) CH 14.03.2007
EE 30.06.2009
GR 15.06.2007
IE 24.06.2009
LU 24.06.2007
PT 28.12.2009
SI 25.06.2009
TR 14.03.2007

(11) **1 520 251** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 CH 31.07.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 520 336** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 520 365** (51) ***H04J 3/06***
(84) SK 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 520 484** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 520 528** (51) ***A61B 17/11***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 MC 30.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 520 530** (51) ***A61B 17/11***
(84) PL 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 520 563** (51) ***A61F 5/00***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 520 630** (51) ***B05B 7/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 520 643** (51) ***B22D 11/059***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 520 709** (51) ***B41J 2/175***
(84) PL 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 520 710** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 30.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 28.09.2008
IT 03.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 520 730** (51) ***B43L 23/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IT 30.07.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 520 734** (51) ***B60C 27/12***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 520 762** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 520 809** (51) ***B65G 17/26***
(84) LI 31.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CH 31.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 MC 31.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 520 813** (51) ***B65G 47/84***
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 520 897** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 14.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 521 068** (51) ***G01J 3/46***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
MC 30.09.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 521 128** (51) ***G03G 9/09***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 MC 30.09.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 521 137** (51) ***G03G 15/08***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 521 348** (51) ***H02K 3/50***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
IE 03.09.2008 MC 30.09.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 521 387** (51) ***H04L 1/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 521 429** (51) ***H04L 29/12***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 521 500** (51) ***H05B 6/06***
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IT 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 521 531** (51) ***A21D 2/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 521 547** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 521 555** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009

SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 521 704** (51) ***B63B 57/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 521 716** (51) ***B66C 1/66***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 521 864** (51) ***C23G 1/36***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 521 904** (51) ***F01P 5/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 521 913** (51) ***F02M 63/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 521 921** (51) ***F16G 5/18***
(84) CH 31.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 522 067** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 522 097** (51) ***H01L 21/762***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 522 168** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 522 239** (51) ***A47G 11/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 522 272** (51) ***A61C 17/08***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 522 328** (51) ***A62B 35/04***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 16.10.2008
CH 30.09.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 522 348** (51) ***B05B 5/16***
(84) BG 22.10.2009 (84) DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 522 369** (51) ***B23K 9/04***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 522 378** (51) ***B23Q 1/62***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 522 394** (51) ***B27G 19/08***
(84) BG 30.10.2008 (84) CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 MC 30.04.2009
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 522 408** (51) ***B41F 30/04***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 522 454** (51) ***B60P 3/00***
(84) PL 07.10.2009 (84) FI 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 522 455** (51) ***B60P 7/14***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 522 476** (51) ***B60T 13/567***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 522 497** (51) ***B65B 51/04***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
LI 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 522 516** (51) ***B65H 67/04***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 MC 30.09.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 522 546** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 23.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 522 547** (51) ***C08G 18/18***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 522 621** (51) ***D05B 47/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 16.10.2008 CH 31.08.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
FR 01.09.2008 GB 16.10.2008
IE 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 522 634** (51) ***E01C 23/088***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 522 660** (51) ***E05B 63/06***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009

IE 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
MC 30.09.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 522 817** (51) ***F41H 5/04***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 523 219** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 523 342** (51) ***A61L 27/12***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 523 371** (51) ***A61N 5/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 523 372** (51) ***A61K 38/25***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 523 405** (51) ***B29D 23/20***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 523 430** (51) ***B60Q 1/26***
(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 523 471** (51) ***C07C 275/54***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 523 474** (51) ***C07D 209/48***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 523 759** (51) ***H01J 61/00***
(84) SK 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 523 885** (51) ***A01K 15/02***
(84) BG 05.11.2009 (84) EE 05.08.2009
IE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 523 899** (51) ***A41H 3/00***
(84) AT 30.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 13.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 GB 13.11.2008
IE 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 523 916** (51) ***A47L 5/24***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 523 936** (51) ***A61B 5/103***
(84) PL 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 523 970** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 13.08.2008 DE 01.05.2009
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 14.10.2008 FI 13.08.2008
FR 31.10.2008 GB 13.11.2008
IE 13.10.2008 IT 13.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 524 084** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 524 105** (51) ***B32B 21/00***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 524 137** (51) ***B60H 1/00***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 524 211** (51) ***B65G 17/02***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 524 220** (51) ***B65H 27/00***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 524 241** (51) ***C01B 17/66***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 524 244** (51) ***C03B 5/225***
(84) AT 13.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 31.10.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
FR 31.10.2008 GB 20.11.2008
IE 20.08.2008 IT 20.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 524 270** (51) ***C07D 311/62***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 524 286** (51) ***C08G 61/12***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 524 321** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 524 345** (51) ***D03D 39/16***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.10.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 GB 03.12.2008
IE 12.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 524 348** (51) ***D04B 15/06***
(84) PL 11.11.2009

(11) **1 524 363** (51) ***D21G 9/00***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 IE 22.07.2009
MC 30.09.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009

RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 524 468** (51) ***F21V 7/00***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 524 483** (51) ***F25D 23/02***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 524 488** (51) ***F42B 10/14***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 23.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 524 503** (51) ***G01D 5/36***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
MC 30.09.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 524 552** (51) ***G03C 7/30***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 524 688** (51) ***H01L 21/8234***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 524 819** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IT 10.09.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 524 945** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 524 957** (51) ***A61H 1/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 525 047** (51) ***B01F 11/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 525 091** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 525 174** (51) ***C07C 4/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 525 206** (51) ***C07F 9/38***
(84) SK 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 525 283** (51) ***C09J 153/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 525 338** (51) ***C23C 18/42***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 525 391** (51) ***F02M 59/46***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 525 408** (51) ***F16D 48/06***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 525 451** (51) ***G01N 21/07***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 525 478** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 525 725** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 525 770** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 525 804** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CH 31.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 05.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 525 906** (51) ***A63B 71/14***
(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IT 20.08.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 525 976** (51) ***B31B 29/00***
(84) PL 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 525 986** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 526 009** (51) ***B60D 1/02***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 526 187** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 16.10.2008 (84) CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008 PL 16.07.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 526 215** (51) ***D06N 3/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009

FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SK 09.09.2009
MC 30.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 526 257** (51) ***F01L 13/06***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
MC 30.09.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 526 263** (51) ***F02C 9/28***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CH 31.10.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IT 20.10.2008
MC 31.10.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
IE 20.10.2008
LI 31.10.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 526 464** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
LI 30.09.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.09.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 02.09.2008
MC 30.09.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 526 510** (51) ***G10L 21/02***
(84) PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 526 598** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 526 644** (51) ***H03K 17/94***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
IE 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 526 681** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 526 703** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 31.10.2008
DK 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 18.10.2008
IT 16.07.2008
MC 31.10.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 526 753** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 31.10.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 21.10.2008
LI 31.10.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 526 949** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 526 973** (51) ***B44C 1/17***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 527 328** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 527 504** (51) ***H02G 3/20***
(84) BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
IE 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 527 704** (51) ***A41D 19/00***
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 527 736** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 527 743** (51) ***A61B 18/12***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 527 823** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 527 841** (51) ***B23K 9/29***
(84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
SE 11.11.2009
(84) ES 22.02.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 527 905** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 527 911** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IE 17.09.2008
MC 31.10.2008
PL 17.09.2008
SE 17.12.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
LI 31.10.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 527 932** (51) ***B60K 15/05***
(84) AT 22.10.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 31.10.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
LI 31.10.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 527 974** (51) ***B60T 17/00***
(84) AT 25.10.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
MC 31.10.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GB 06.11.2008
LI 31.10.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 528 045** (51) ***C04B 24/26***
(84) PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 528 152** (51) ***E01C 5/06***
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 13.11.2008
(84) CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008

IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 528 153** (51) ***E01C 11/22***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 528 165** (51) ***E02F 9/28***
(84) AT 27.08.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LI 31.08.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GB 16.10.2008
IT 16.07.2008
MC 31.08.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 528 182** (51) ***E04F 21/08***
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 528 195** (51) ***E05B 19/00***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 528 197** (51) ***E05B 63/20***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 528 281** (51) ***F16F 7/116***
(84) AT 26.10.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
LI 31.10.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 528 315** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 05.08.2009
SK 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
IS 05.12.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 528 344** (51) ***F27D 1/02***
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
(84) CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 528 506** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
LI 30.09.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 30.09.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 16.09.2008
MC 30.09.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 528 521** (51) ***G08B 29/16***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 528 524** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 14.10.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
MC 31.10.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
LI 31.10.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 528 605** (51) ***H01L 41/04***
(84) PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 528 689** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
FR 31.10.2008
IT 27.08.2008
MC 31.10.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 31.10.2008
DE 01.05.2009
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 28.10.2008
LI 31.10.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 528 715** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 528 718** (51) ***H04L 12/28***
(84) PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 528 728** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
MC 31.10.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
CH 31.10.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 12.10.2008
LI 31.10.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 528 807** (51) ***H04N 7/088***
(84) PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 528 846** (51) ***H05G 2/00***
(84) PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 528 944** (51) ***A61M 16/04***
(84) LI 31.08.2009
CZ 15.07.2009
CH 31.08.2009
FI 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
MC 31.08.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 528 980** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.08.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
LI 31.08.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
IE 08.07.2009
MC 31.08.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 528 982** (51) ***B41F 13/54***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 529 037** (51) ***C07D 277/56***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 529 328** (51) ***H02H 7/26***
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 529 427** (51) ***A01B 63/32***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
MC 31.10.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
ES 10.11.2008
GB 30.10.2008
LI 31.10.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 529 518** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 13.08.2008

EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LI 30.11.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 30.11.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 529 522** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 529 573** (51) ***B21D 11/12***
(84) BE 27.08.2008 (84) BG 27.11.2008
CH 30.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 GB 27.11.2008
IE 04.11.2008 IS 27.12.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 529 630** (51) ***B32B 5/02***
(84) BG 03.12.2008 (84) PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
MC 30.11.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 529 634** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
CH 30.09.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IT 23.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 529 656** (51) ***B60B 11/02***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 529 678** (51) ***B60K 35/00***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 529 708** (51) ***B61D 25/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 16.07.2008 DE 03.03.2009
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
FR 01.09.2008 GB 16.10.2008
IE 04.08.2008 IT 16.07.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 529 732** (51) ***B65D 19/38***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
CH 30.11.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 529 740** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 13.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 529 752** (51) ***B67D 1/14***
(84) BG 23.10.2008 (84) DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 529 761** (51) ***C03C 17/36***
(84) BG 15.10.2009 (84) DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 529 844** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 MC 31.07.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 529 885** (51) ***E01F 15/14***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 529 920** (51) ***E06B 3/663***
(84) AT 04.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 27.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 530 103** (51) ***G05B 19/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CH 30.09.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FR 30.09.2008 GB 23.10.2008
IE 23.07.2008 IT 23.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 530 131** (51) ***G06F 12/02***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 530 179** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 02.09.2008
IT 20.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 530 322** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 530 382** (51) ***H04W 56/00***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 530 402** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 530 446** (51) ***A61C 8/00***
(84) CZ 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009 MC 31.08.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 530 457** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 530 465** (51) ***A61K 31/335***
(84) EE 30.09.2009 (84) SI 30.09.2009

SK 30.09.2009

(11) **1 530 480** (51) ***A61K 8/97***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 530 541** (51) ***B65B 35/24***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 530 547** (51) ***B67D 5/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 530 584** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 530 870** (51) ***H04M 7/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 530 961** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 530 982** (51) ***A61N 1/32***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IS 23.11.2008 MC 30.11.2008
PL 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 531 036** (51) ***B29C 63/04***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
MC 30.11.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 531 092** (51) ***B60R 19/40***
(84) AT 27.08.2008 (84) BG 27.11.2008
PL 27.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 01.11.2008
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 531 182** (51) ***C12P 7/64***
(84) PL 21.10.2009 (84) FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 531 189** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 531 214** (51) ***E05B 15/02***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 531 238** (51) ***F01D 25/14***
(84) AT 06.07.2008 (84) BG 02.10.2008
CH 31.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 531 241** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 FR 30.09.2008
GB 24.09.2008 IE 24.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 531 377** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 30.09.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 531 686** (51) ***A23L 1/212***
(84) CY 23.09.2009 (84) EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 RO 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 531 780** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 531 822** (51) ***A61K 31/496***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 531 960** (51) ***B23K 13/00***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 31.07.2009
CZ 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
MC 31.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 532 109** (51) ***C07D 207/22***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 532 116** (51) ***C07D 231/14***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 532 156** (51) ***C07F 7/00***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
MC 31.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 532 281** (51) ***C21B 7/10***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 532 303** (51) ***D03D 51/02***
(84) CZ 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 MC 31.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 532 323** (51) ***E04B 1/21***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 532 745** (51) ***H04B 1/40***
(84) SK 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 532 924** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 02.11.2008
IS 30.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 533 004** (51) ***A63B 22/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
GB 08.11.2008 IE 08.11.2008
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 533 005** (51) ***A63B 22/14***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 GB 18.11.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 MC 30.11.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 533 187** (51) ***B60R 9/05***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 06.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 533 220** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 MC 30.09.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 533 248** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 13.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 533 275** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 533 293** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 533 301** (51) ***C07D 229/00***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 533 329** (51) ***C08G 18/76***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 533 364** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 19.11.2008 IS 02.11.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 533 375** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 533 377** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IT 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 533 444** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 533 577** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 16.07.2008 DE 01.04.2009
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 GB 16.10.2008
IE 24.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 533 674** (51) ***G05B 19/418***
(84) PL 21.10.2009 (84) IS 21.02.2010
PT 22.02.2010 SI 21.10.2009

(11) **1 533 675** (51) ***G05D 16/18***
(84) AT 18.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 20.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 533 801** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 533 880** (51) ***H02H 3/33***
(84) PL 04.11.2009 (84) FI 04.11.2009
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 533 937** (51) ***H04L 9/32***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 534 075** (51) ***G01N 33/82***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 534 163** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009

SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 534 414** (51) ***B01F 3/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 534 522** (51) ***B41F 31/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 534 585** (51) ***B63B 35/32***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009 RO 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 534 887** (51) ***D06F 55/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 534 896** (51) ***E02B 9/08***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 MC 30.09.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 534 969** (51) ***F16C 29/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 MC 31.08.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 534 983** (51) ***F16L 1/00***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 31.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
MC 31.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 535 004** (51) ***F25B 21/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 535 119** (51) ***G04B 37/14***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 535 326** (51) ***H01L 21/762***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 535 551** (51) ***A47J 27/09***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 535 564** (51) ***A47L 11/24***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 535 651** (51) ***A63C 7/04***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 535 745** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 26.11.2008
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 535 768** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 30.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 06.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 FR 31.10.2008
GB 06.11.2008 IE 06.08.2008
IT 06.08.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 535 778** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 25.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 06.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 GB 25.11.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 535 833** (51) ***B63H 20/10***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 535 837** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 16.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 535 983** (51) ***C10G 47/20***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 536 113** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 09.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 30.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 536 124** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 GB 24.11.2008
IE 24.11.2008 IS 30.11.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 536 194** (51) ***F25C 1/24***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
MC 30.11.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 536 313** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009

PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 536 388** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 10.11.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 536 465** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 08.07.2009 BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 536 616** (51) ***H04M 1/2745***
(84) PL 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 536 682** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 536 768** (51) ***A61K 9/00***
(84) LI 31.08.2009 CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.08.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 MC 31.08.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 536 808** (51) ***A61K 36/75***
(84) CH 31.08.2009 AT 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 536 833** (51) ***A61K 39/40***
(84) LI 31.08.2009 AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009 BG 01.10.2009
CH 31.08.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 31.08.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 536 840** (51) ***A61K 9/08***
(84) CZ 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 536 969** (51) ***B60K 17/00***
(84) BG 15.10.2009 CH 31.08.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 537 075** (51) ***C07C 275/26***
(84) AT 01.07.2009 CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 30.09.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 537 285** (51) ***E05C 17/48***
(84) LI 31.08.2009 AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009 BG 01.10.2009
CH 31.08.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 31.08.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 537 324** (51) ***F02M 55/00***
(84) BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 537 326** (51) ***F02M 61/18***
(84) BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 537 641** (51) ***H02J 7/00***
(84) LI 31.07.2009 AT 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 31.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 MC 31.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 537 796** (51) ***A41D 19/00***
(84) PL 30.12.2009 FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 537 800** (51) ***A44B 11/06***
(84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 06.12.2008 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LI 31.12.2008
LT 30.07.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 537 821** (51) ***A47L 23/20***
(84) PL 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 537 827** (51) ***A61B 17/22***
(84) CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 537 897** (51) ***A63B 69/00***
(84) CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 537 913** (51) ***B01J 31/28***
(84) AT 01.07.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 30.09.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 537 926** (51) ***B22D 11/111***
(84) BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 538 102** (51) ***B65D 51/26***
(84) BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 538 118** (51) ***B65G 54/02***
(84) BE 31.12.2008 BG 23.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 LI 31.12.2008
LT 23.07.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 538 171** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 28.05.2008 BE 28.05.2008

BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 31.10.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
CH 31.10.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 29.10.2008
LI 31.10.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 538 237** (51) ***C23C 18/18***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 538 457** (51) ***G01S 7/481***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 13.08.2008 DE 01.05.2009
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 31.10.2008 IE 19.10.2008
IT 13.08.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 538 656** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 10.12.2008 CH 30.11.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 538 729** (51) ***H02K 5/14***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IE 03.12.2008 IS 17.01.2009
LI 31.12.2008 LT 17.09.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 538 983** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 539 357** (51) ***B02C 19/00***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009 BG 08.10.2009
CH 31.08.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
MC 31.08.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 539 575** (51) ***B64F 1/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
MC 30.09.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 539 599** (51) ***B65D 23/02***
(84) LI 31.08.2009 (84) BG 29.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 MC 31.08.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 539 700** (51) ***A61K 31/47***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 539 994** (51) ***C12Q 1/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 540 347** (51) ***G01N 33/542***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 540 474** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
MC 30.09.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 540 510** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 540 533** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 30.09.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 541 017** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 541 056** (51) ***A47B 9/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 FR 31.12.2008
GB 10.12.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 541 126** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 09.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 541 245** (51) ***B05C 1/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 541 265** (51) ***B23B 31/02***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 30.10.2008
CH 30.11.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 541 302** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 07.12.2008 IS 17.01.2009
LI 31.12.2008 LT 17.09.2008
MC 31.12.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 541 393** (51) ***B60G 21/05***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

SK 02.09.2009

(11) **1 541 611** (51) ***C08G 63/692***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 541 644** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 FR 31.12.2008
IE 06.12.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LI 31.12.2008
LT 02.07.2008 MC 31.12.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 541 704** (51) ***C22F 1/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 541 725** (51) ***D01D 5/24***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 541 771** (51) ***E02F 3/413***
(84) EE 30.09.2009 (84) IS 30.01.2010
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 541 899** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 30.11.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 01.11.2008 IS 03.01.2009
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 542 012** (51) ***G01N 33/53***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 542 096** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 FR 31.12.2008
IE 09.12.2008 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LI 31.12.2008
LT 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 542 151** (51) ***G06K 9/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 542 406** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 09.12.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LI 31.12.2008 LT 03.09.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 542 490** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 IE 10.12.2008
IS 10.01.2009 LI 31.12.2008
LT 10.09.2008 MC 31.12.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 542 528** (51) ***C12N 15/09***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 542 866** (51) ***B32B 17/10***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 542 902** (51) ***B64D 39/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 15.07.2009 BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 542 933** (51) ***C02F 5/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 542 981** (51) ***C07D 277/82***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
MC 30.09.2009 NL 22.07.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 543 064** (51) ***C08G 77/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 543 117** (51) ***C12N 9/20***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 543 124** (51) ***C12N 15/53***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
MC 30.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 543 185** (51) ***D01F 6/46***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 543 305** (51) ***G01L 1/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 543 736** (51) ***A41C 3/04***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CH 31.12.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 15.12.2008
IS 20.12.2008 LI 31.12.2008
LT 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 543 741** (51) ***A45D 2/48***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 543 769** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008

EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 14.12.2008
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 543 778** (51) ***A61B 10/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 543 785** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 543 846** (51) ***A61L 15/32***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 543 863** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 543 865** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.12.2008 IS 17.01.2009
LT 17.09.2008 MC 31.12.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 543 955** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 10.12.2008 (84) EE 10.09.2008
IE 10.09.2008 MC 31.10.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 543 966** (51) ***B41F 27/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 543 974** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 14.12.2008
IS 03.01.2009 LI 31.12.2008
LT 03.09.2008 MC 31.12.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 544 080** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 LI 31.12.2008
LT 06.08.2008 MC 31.12.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 544 116** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 544 120** (51) ***B65D 25/56***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 09.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
LI 31.12.2008 LT 09.07.2008
MC 31.12.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 544 175** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 544 178** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 544 219** (51) ***C08F 10/06***
(84) CZ 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
EE 22.07.2009 PT 22.11.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 544 265** (51) ***C09D 11/18***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
MC 30.09.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 544 300** (51) ***C12N 15/29***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 544 320** (51) ***C23C 16/50***
(84) PL 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 544 331** (51) ***D01F 6/62***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 PL 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 544 356** (51) ***E01H 1/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 544 369** (51) ***E04B 2/96***
(84) PL 04.11.2009

(11) **1 544 381** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 31.12.2008
LT 13.08.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 544 499** (51) ***F16F 9/58***
(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 544 503** (51) ***F16G 13/02***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 FR 31.12.2008
IE 17.12.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LI 31.12.2008
LT 03.09.2008 MC 31.12.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 544 504** (51) ***F16H 1/28***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009

CZ 26.08.2009
IE 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 544 550** (51) ***F24D 3/16***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 31.12.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 08.12.2008
IS 03.01.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 544 553** (51) ***F24F 3/16***
(84) PL 07.10.2009
FI 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) ES 18.01.2010
IS 07.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 544 653** (51) ***G02B 15/173***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 544 994** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 13.08.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 31.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
MC 31.08.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 545 061** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) CH 31.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 545 071** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 545 097** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 31.12.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) IE 16.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 545 249** (51) ***A24B 15/24***
(84) AT 15.07.2009
CH 31.08.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 31.08.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
LI 31.08.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 545 254** (51) ***A43B 7/28***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
MC 30.09.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 545 376** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
MC 30.09.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 545 388** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 545 632** (51) ***A61L 9/03***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 545 699** (51) ***A61N 1/32***
(84) PL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) FI 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 545 753** (51) ***B01F 3/04***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 545 782** (51) ***B02C 19/00***
(84) LI 31.08.2009
CZ 12.08.2009
CH 31.08.2009
EE 12.08.2009
MC 31.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 545 783** (51) ***B02C 19/00***
(84) LI 31.08.2009
CZ 12.08.2009
CH 31.08.2009
EE 12.08.2009
MC 31.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 545 863** (51) ***B29C 53/02***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
MC 30.09.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 545 918** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 545 985** (51) ***B65B 9/15***
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 545 990** (51) ***G09F 3/03***
(84) LI 31.08.2009
CZ 22.07.2009
CH 31.08.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
MC 31.08.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 546 302** (51) ***C12N 9/76***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
ES 23.11.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
MC 31.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 546 577** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
MC 30.09.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 546 750** (51) ***G01R 33/38***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
MC 30.09.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 546 831** (51) ***G05D 16/10***
(84) CZ 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009

FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 547 065** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
MC 30.09.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 547 066** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
MC 30.09.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 547 323** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
MC 30.09.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 547 436** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
MC 30.09.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 547 439** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) RO 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 547 443** (51) ***H05B 3/84***
(84) CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 547 514** (51) ***A61B 1/01***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 31.12.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 22.12.2008
IT 06.08.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 547 534** (51) ***A61B 17/78***
(84) PL 04.11.2009
FI 04.11.2009
LT 04.11.2009
SE 04.11.2009
(84) ES 15.02.2010
IS 04.03.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 547 549** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 547 634** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 547 671** (51) ***B01D 61/18***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 547 714** (51) ***B23H 9/14***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 20.12.2008
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
FR 31.12.2008
IS 30.11.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 547 757** (51) ***B29D 30/32***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 547 821** (51) ***B60C 17/04***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 547 915** (51) ***B63C 9/135***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IS 02.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 547 948** (51) ***B65H 5/02***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 548 028** (51) ***C07K 7/06***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
MC 30.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 548 213** (51) ***E05B 7/00***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 548 262** (51) ***F02D 45/00***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
MC 30.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 548 269** (51) ***F02M 25/07***
(84) PL 09.12.2009
LT 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 548 293** (51) ***F15B 21/04***
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
LT 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
IS 05.12.2009
PL 05.08.2009

(11) **1 548 298** (51) ***F16B 35/06***
(84) AT 16.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
GB 16.10.2008
IT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 31.10.2008
IE 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 548 327** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LI 30.11.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 30.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 19.11.2008
IT 20.08.2008
MC 30.11.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 548 431** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 548 934** (51) ***H03F 5/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LT 03.09.2008 MC 31.12.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 549 227** (51) ***A61B 17/00***
(84) RO 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 549 599** (51) ***C07C 43/23***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 MC 30.09.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 549 658** (51) ***C07H 15/04***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 549 679** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 549 778** (51) ***C22C 21/12***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 549 798** (51) ***D06P 1/52***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 MC 30.09.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 549 811** (51) ***E04G 1/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 30.09.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 549 890** (51) ***F25D 7/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 550 045** (51) ***G06F 13/368***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
MC 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 550 077** (51) ***B41M 5/24***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 550 346** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 550 365** (51) ***A01G 3/00***
(84) BG 10.12.2008 (84) CH 31.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LI 31.12.2008
LT 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 550 394** (51) ***A47L 5/38***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
LT 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 550 411** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 550 412** (51) ***A61B 17/072***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 550 487** (51) ***A63C 9/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
MC 31.12.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 550 498** (51) ***B01F 3/12***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 550 512** (51) ***B05C 17/005***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
RO 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 550 517** (51) ***B08B 3/08***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 10.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 LI 31.12.2008
LT 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 550 595** (51) ***B61B 12/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 09.10.2008
DE 17.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
GB 16.12.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
MC 31.12.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 550 598** (51) ***B62D 1/16***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 550 672** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009

EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 550 876** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 550 951** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 31.12.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 20.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 551 062** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 551 113** (51) ***H04B 7/02***
(84) PL 21.10.2009
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) ES 01.02.2010
IS 21.02.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 551 192** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 31.12.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 23.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 551 215** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 551 222** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 01.07.2009
SK 01.07.2009
DK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 551 359** (51) ***A61K 8/365***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 551 645** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 09.04.2009
MC 30.04.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 30.04.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
LI 30.04.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 551 704** (51) ***B63H 23/34***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 551 711** (51) ***B65B 5/10***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 551 715** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 551 727** (51) ***B65D 81/26***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 551 729** (51) ***B65D 81/32***
(84) RO 16.09.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 552 018** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 31.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
CH 31.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
MC 31.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 552 191** (51) ***B23F 7/00***
(84) LI 31.08.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
CH 31.08.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
MC 31.08.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 552 321** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
MC 30.09.2009
PT 29.11.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 552 603** (51) ***H03F 1/02***
(84) LI 31.08.2009
CZ 01.07.2009
CH 31.08.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
MC 31.08.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 552 738** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 552 763** (51) ***A45C 5/14***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.01.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 05.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 552 781** (51) ***A47L 15/50***
(84) ES 01.02.2010
IS 21.02.2010
PL 21.10.2009
SE 21.10.2009
(84) FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 552 806** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GB 06.01.2009
IS 10.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 552 938** (51) ***B41J 2/175***
(84) PT 22.02.2010 (84) PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 552 954** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.01.2009
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 FR 02.02.2009
IE 07.01.2009 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LI 31.01.2009
LT 28.05.2008 MC 31.01.2009
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 552 987** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 552 989** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 553 083** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 553 089** (51) ***C07D 235/30***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 553 105** (51) ***C08F 2/38***
(84) SK 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 553 217** (51) ***D01F 6/60***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 553 349** (51) ***F24C 15/16***
(84) SE 11.11.2009 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
PT 11.03.2010 SI 11.11.2009

(11) **1 553 393** (51) ***G01M 7/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 553 432** (51) ***G02B 5/30***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 MC 30.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 553 568** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 553 692** (51) ***H02P 27/12***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 553 896** (51) ***A61F 2/06***
(84) RO 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 553 900** (51) ***A61F 2/38***
(84) RO 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 553 923** (51) ***A61K 9/127***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 553 940** (51) ***A61K 31/436***
(84) CZ 25.07.2009 (84) HU 26.07.2009
MC 31.07.2008 PT 25.01.2010
SI 26.07.2009 SK 25.07.2009

(11) **1 554 078** (51) ***B23P 11/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 554 221** (51) ***C01B 33/148***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
MC 30.09.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 554 229** (51) ***C04B 41/50***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 554 290** (51) ***C07D 489/12***
(84) RO 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 554 407** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 554 524** (51) ***F23R 3/28***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 554 621** (51) ***G02B 17/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 554 760** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 554 773** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009

PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 554 899** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 554 907** (51) ***H04W 68/00***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 554 918** (51) ***A01D 33/10***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GB 14.01.2009
IS 23.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 555 017** (51) ***A61K 8/06***
(84) PL 02.12.2009
LT 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 555 028** (51) ***A61K 35/74***
(84) CZ 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 555 127** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 555 225** (51) ***B65G 15/14***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.01.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 17.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 555 227** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CH 31.01.2009
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 12.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 555 276** (51) ***C08G 18/61***
(84) PL 09.07.2008

(11) **1 555 451** (51) ***F16D 25/0635***
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
(84) ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 555 466** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GB 08.12.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 555 929** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
MC 30.09.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 555 952** (51) ***A61C 5/06***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
IE 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 555 998** (51) ***C07C 17/10***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 556 398** (51) ***C07H 19/10***
(84) RO 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 556 466** (51) ***C11D 3/386***
(84) SK 16.09.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 556 625** (51) ***F16C 29/00***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 556 960** (51) ***H04B 1/38***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 556 967** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) RO 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 557 200** (51) ***A63B 29/02***
(84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
MC 31.01.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
IE 20.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 557 201** (51) ***A63B 29/02***
(84) PT 18.03.2010
ES 28.02.2010
IS 18.03.2010
SE 18.11.2009
(84) PL 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 557 203** (51) ***A63B 49/02***
(84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
SE 11.11.2009
(84) ES 22.02.2010
IS 11.03.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 557 212** (51) ***A63H 3/52***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 557 231** (51) ***B23D 59/00***
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 557 466** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
MC 30.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 557 529** (51) ***B23P 15/04***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
(84) BE 16.07.2008
PL 16.07.2008

CH 31.01.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 24.01.2009
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 557 990** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.01.2009
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 12.01.2009
IS 28.09.2008 LI 31.01.2009
LT 28.05.2008 MC 31.01.2009
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 558 010** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 SK 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 558 178** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 558 278** (51) ***A61K 38/17***
(84) RO 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 558 304** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 558 322** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 558 405** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 MC 30.09.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 558 459** (51) ***B60N 2/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 558 460** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 558 513** (51) ***B66B 11/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) SK 09.09.2009

(11) **1 558 569** (51) ***C07C 253/24***
(84) EE 30.09.2009 (84) ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 558 632** (51) ***C07K 5/08***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 558 635** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 558 701** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
EE 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 558 727** (51) ***C12N 9/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 558 758** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 558 831** (51) ***E21B 21/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 558 877** (51) ***F24F 6/02***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 558 911** (51) ***G01N 9/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 19.03.2009
IT 16.07.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 558 923** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 558 949** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 558 956** (51) ***G02B 6/44***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 559 289** (51) ***H04W 24/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 559 334** (51) ***A41B 9/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 23.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
FR 31.12.2008 GB 02.12.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LI 31.12.2008
LT 23.07.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 559 335** (51) ***A41D 13/12***
(84) BG 27.11.2008 (84) CZ 27.08.2008

EE 27.08.2008
IS 27.12.2008
MC 31.01.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
FI 27.08.2008
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 559 347** (51) ***A47C 1/03***
(84) AT 30.07.2008
PL 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
MC 31.01.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IE 21.01.2009
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 559 351** (51) ***A47J 31/40***
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
FR 02.02.2009
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GB 19.01.2009
IS 10.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 559 358** (51) ***A47L 1/02***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
MC 30.09.2009
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009

(11) **1 559 432** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 559 456** (51) ***A63C 9/20***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
IT 24.09.2008
MC 31.12.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
(84) BE 31.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GB 24.12.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 559 501** (51) ***B23P 21/00***
(84) AT 30.07.2008
CH 31.01.2009
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
GB 05.01.2009
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 559 520** (51) ***B26D 5/00***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CH 31.01.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 02.02.2009
IE 25.01.2009
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 25.01.2009
IS 03.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 559 530** (51) ***B29C 45/16***
(84) PL 02.12.2009
LT 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 560 010** (51) ***G01L 1/22***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 560 334** (51) ***H03K 23/40***
(84) PL 21.10.2009
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) ES 01.02.2010
IS 21.02.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 560 517** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 560 563** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 560 724** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 560 837** (51) ***C07H 15/18***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 560 899** (51) ***C10J 3/00***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 560 903** (51) ***C10M 141/10***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 560 984** (51) ***E01B 9/00***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 560 997** (51) ***E06B 3/02***
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
IE 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 560 998** (51) ***E06B 3/02***
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
IE 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 561 015** (51) ***F01N 3/025***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 561 102** (51) ***G01N 30/72***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) RO 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 561 299** (51) ***H04L 9/00***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 561 409** (51) ***A47J 43/07***
(84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 561 513** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 561 612** (51) ***B60G 17/015***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 561 700** (51) ***B65D 47/24***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 561 768** (51) ***C08G 65/40***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 561 804** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 13.08.2008 DE 01.04.2009
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 17.09.2008 IT 13.08.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 561 946** (51) ***H02P 9/10***
(84) BG 19.11.2009 (84) SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 EE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 561 983** (51) ***F16L 3/16***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 561 990** (51) ***F16L 37/098***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 28.02.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 01.02.2009
IS 20.12.2008 LI 28.02.2009
LT 20.08.2008 MC 28.02.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 561 994** (51) ***F21V 7/10***
(84) GB 04.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
FR 02.03.2009 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 MC 28.02.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 562 012** (51) ***F25D 19/00***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 562 078** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 28.02.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 FR 02.03.2009
IE 04.02.2009 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LI 28.02.2009
LT 20.08.2008 MC 28.02.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 562 141** (51) ***G06K 19/08***
(84) PT 08.02.2010 (84) PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 562 260** (51) ***H01Q 15/23***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 28.02.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 04.02.2009
IS 20.12.2008 LI 28.02.2009
LT 20.08.2008 MC 28.02.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 562 371** (51) ***H04N 5/335***
(84) PL 30.12.2009 (84) LT 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 562 415** (51) ***A01G 13/02***
(84) EE 30.09.2009 (84) ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 562 430** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 562 432** (51) ***A21D 2/24***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 562 444** (51) ***A23L 1/01***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 562 476** (51) ***A61B 5/103***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 562 516** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 562 621** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 562 682** (51) ***A63C 5/12***
(84) CZ 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 562 897** (51) ***C07D 207/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 562 953** (51) ***C07D 489/02***
(84) EE 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 563 099** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 563 120** (51) ***C25D 13/12***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009

DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 01.07.2009
PT 02.11.2009
SK 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 563 129** (51) ***D01F 8/18***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 563 257** (51) ***G01C 21/36***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 563 346** (51) ***G03H 1/22***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 563 457** (51) ***G06T 7/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 563 494** (51) ***G11B 7/007***
(84) PL 07.10.2009 (84) PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 563 683** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 563 705** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 563 723** (51) ***A01B 71/06***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 563 807** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 563 997** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 28.02.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 10.02.2009
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LI 28.02.2009 LT 20.08.2008
MC 28.02.2009 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 564 072** (51) ***B60R 5/04***
(84) RO 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
SK 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 564 145** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 564 169** (51) ***B65H 15/00***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 564 332** (51) ***E01C 23/088***
(84) PT 22.02.2010 (84) PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 564 361** (51) ***E06B 3/66***
(84) BG 24.12.2008 (84) EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 24.09.2008 IS 24.01.2009
IT 24.09.2008 LT 24.09.2008
MC 31.12.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008

(11) **1 564 384** (51) ***F01N 1/16***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 31.01.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 GB 20.01.2009
IE 20.01.2009 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LI 31.01.2009
LT 20.08.2008 MC 31.01.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 564 399** (51) ***F02M 35/10***
(84) GB 11.02.2009 (84) PL 13.08.2008
FR 02.03.2009 IT 13.08.2008

(11) **1 564 404** (51) ***F02P 3/055***
(84) LT 25.11.2009 (84) SE 25.11.2009
PL 25.11.2009 FI 25.11.2009
IS 25.03.2010 PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 564 458** (51) ***F16K 11/07***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 24.12.2008
CH 31.01.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
IS 24.01.2009 LI 31.01.2009
LT 24.09.2008 MC 31.01.2009
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 564 462** (51) ***F16K 17/30***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 06.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
LI 28.02.2009 LT 06.08.2008
MC 28.02.2009 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 564 502** (51) ***F24F 13/20***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
GB 22.12.2008 IE 22.12.2008
IS 02.11.2008 LT 02.07.2008
MC 31.12.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008

(11) **1 564 563** (51) ***G01R 33/385***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 28.02.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 02.03.2009 IE 15.02.2009
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LI 28.02.2009 LT 13.08.2008
MC 28.02.2009 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 564 621** (51) ***G06F 1/00***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 564 639** (51) ***G06F 11/34***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 23.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008

IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
IS 23.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 564 754** (51) ***G11C 16/16***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 564 775** (51) ***H01J 5/54***
(84) RO 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 564 777** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 564 836** (51) ***H01Q 1/08***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 28.02.2009
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
IE 09.02.2009 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LI 28.02.2009
LT 02.07.2008 MC 28.02.2009
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 565 208** (51) ***A61K 38/44***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 565 534** (51) ***C09D 4/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 565 565** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 565 613** (51) ***D21F 1/10***
(84) EE 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 565 885** (51) ***G06T 7/00***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 565 942** (51) ***H01L 27/144***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 566 001** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 566 004** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 566 005** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009
PT 11.01.2010 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 566 091** (51) ***A01D 45/02***
(84) GB 15.02.2009 (84) BG 24.12.2008
PL 24.09.2008 CH 28.02.2009
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
IS 24.01.2009 LI 28.02.2009
LT 24.09.2008 MC 28.02.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 566 176** (51) ***A61K 31/43***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
PL 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
FR 02.03.2009 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 LT 16.07.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 566 261** (51) ***B32B 3/30***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 566 284** (51) ***B42B 4/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 FR 31.12.2008
GB 23.12.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 566 322** (51) ***B61D 1/06***
(84) SI 25.11.2009 (84) PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 PT 25.03.2010

(11) **1 566 333** (51) ***B63H 21/34***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 28.02.2009
BG 09.10.2008 CH 28.02.2009
CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
LI 28.02.2009 LT 09.07.2008
MC 28.02.2009 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 566 373** (51) ***C07C 51/41***
(84) BE 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
PL 16.07.2008 CH 28.02.2009
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 02.02.2009
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LI 28.02.2009 LT 16.07.2008
MC 28.02.2009 NL 16.07.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 566 400** (51) ***C08J 9/36***
(84) BG 28.08.2008 (84) CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 GB 27.01.2009
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 MC 31.01.2009
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 566 483** (51) ***E01C 5/20***
(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 566 492** (51) ***E03C 1/18***
(84) GB 05.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 27.11.2008 CH 28.02.2009
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008

EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
ES 08.12.2008
FR 02.03.2009
IS 27.12.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 566 497** (51) ***E03F 5/04***
(84) LT 21.10.2009 (84) SE 21.10.2009
PL 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
PT 22.02.2010 SI 21.10.2009

(11) **1 566 518** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.01.2009
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 GB 17.01.2009
IE 17.01.2009 IS 23.11.2008
LI 31.01.2009 LT 23.07.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 566 543** (51) ***F03D 11/00***
(84) RO 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
PL 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 566 588** (51) ***F16P 3/14***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 GB 14.01.2009
IE 17.09.2008 IS 17.01.2009
LT 17.09.2008 MC 31.01.2009
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 566 643** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 566 824** (51) ***H01J 11/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 566 874** (51) ***H02H 5/08***
(84) PT 15.02.2010 (84) PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 566 922** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 566 942** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.01.2009
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 13.01.2009
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LI 31.01.2009 LT 28.05.2008
MC 31.01.2009 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 567 018** (51) ***A23K 1/00***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009 PT 02.11.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 567 057** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 567 150** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 567 156** (51) ***A61K 31/44***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 567 477** (51) ***C07C 229/42***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 567 497** (51) ***C07D 213/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 567 524** (51) ***C07D 417/06***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 567 534** (51) ***C07F 9/6564***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 567 539** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 567 568** (51) ***C08F 210/08***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 567 696** (51) ***C30B 23/00***
(84) PT 22.02.2010 (84) PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 567 806** (51) ***F23Q 7/00***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 567 899** (51) ***G02B 6/255***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 567 913** (51) ***H01L 21/68***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 568 141** (51) ***H03M 13/45***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 568 265** (51) ***A01D 45/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 25.02.2009 IS 17.01.2009
IT 17.09.2008 LI 28.02.2009
LT 17.09.2008 MC 28.02.2009
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008

SK 17.09.2008

(11) **1 568 266** (51) ***A01G 3/025***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 568 287** (51) ***A23L 3/32***
(84) AT 10.09.2008 (84) GB 22.02.2009
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
PL 10.09.2008 CH 28.02.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 FR 02.03.2009
IE 22.02.2009 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LI 28.02.2009
LT 10.09.2008 MC 28.02.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 568 347** (51) ***A61K 6/083***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
MC 31.01.2009 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 568 496** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 28.02.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 17.02.2009
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LI 28.02.2009 LT 20.08.2008
MC 28.02.2009 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 568 519** (51) ***B60D 5/00***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 13.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 LI 28.02.2009
LT 13.08.2008 MC 28.02.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 568 526** (51) ***B60J 1/20***
(84) GB 10.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 10.12.2008 CH 28.02.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
FR 02.03.2009 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LI 28.02.2009 LT 10.09.2008
MC 28.02.2009 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 568 554** (51) ***B60R 25/02***
(84) PT 25.03.2010 (84) PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 568 563** (51) ***B61D 19/00***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 28.08.2008
CH 31.01.2009 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
FR 02.02.2009 GB 29.01.2009
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LI 31.01.2009
LT 28.05.2008 MC 31.01.2009
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 568 851** (51) ***F01L 1/24***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 568 857** (51) ***F01L 3/08***
(84) PT 25.03.2010 (84) PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 568 858** (51) ***F01L 9/04***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 568 961** (51) ***F28F 27/02***
(84) BG 01.10.2009 (84) EE 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 569 396** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 569 499** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 569 628** (51) ***A61K 31/01***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 569 661** (51) ***A61K 31/7088***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 569 672** (51) ***A61K 36/23***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 569 793** (51) ***B32B 15/08***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 569 808** (51) ***B60B 3/14***
(84) RO 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 569 848** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 569 945** (51) ***C07F 7/16***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 569 963** (51) ***C08B 3/06***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 570 036** (51) ***C10M 175/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 570 047** (51) ***C12N 1/12***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009

FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 570 120** (51) ***D04H 1/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 570 201** (51) ***F16L 33/04***
(84) RO 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 570 335** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 570 415** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 570 584** (51) ***H04W 52/22***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 570 696** (51) ***H04W 8/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 570 716** (51) ***A01C 7/12***
(84) GB 03.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 30.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
LI 31.03.2009 LT 30.07.2008
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 570 752** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 06.03.2009 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 01.10.2009
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 570 781** (51) ***A61B 5/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 570 787** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.03.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 01.03.2009
IS 20.12.2008 LI 31.03.2009
LT 20.08.2008 MC 31.03.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 570 824** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 570 871** (51) ***A61L 31/16***
(84) PT 11.01.2010 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
PL 09.09.2009 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 570 924** (51) ***B21C 37/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 570 944** (51) ***B23K 35/365***
(84) PL 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 570 956** (51) ***B25B 23/142***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 570 990** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 28.02.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 28.02.2009
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LI 28.02.2009 LT 10.09.2008
MC 28.02.2009 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 571 036** (51) ***B60N 2/30***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 571 037** (51) ***B60N 2/34***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 15.07.2009 CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
MC 31.08.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 571 064** (51) ***B62D 1/22***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 571 099** (51) ***B65D 43/02***
(84) PT 08.02.2010 (84) PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 571 130** (51) ***C03B 9/453***
(84) PT 18.03.2010 (84) PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 571 164** (51) ***C08F 220/18***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
LT 10.09.2008 MC 28.02.2009
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 571 189** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) GB 01.03.2009
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 01.03.2009 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 31.03.2009
LT 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 571 202** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 SK 01.07.2009

CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 571 204** (51) ***C12N 5/00***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 571 243** (51) ***D01F 6/62***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 571 265** (51) ***E02F 3/96***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 571 268** (51) ***E03C 1/04***
(84) GB 28.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
FR 02.03.2009 IE 24.09.2008
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LT 24.09.2008 MC 28.02.2009
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 571 385** (51) ***F16L 19/00***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 571 634** (51) ***G08B 13/196***
(84) SE 16.12.2009 (84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009 LT 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 571 723** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 17.12.2008
CH 31.03.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
GB 04.03.2009 IE 17.09.2008
IT 17.09.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 571 725** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CH 31.03.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 01.03.2009 IS 17.01.2009
IT 17.09.2008 LI 31.03.2009
LT 17.09.2008 MC 31.03.2009
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 571 868** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CH 31.03.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 01.03.2009 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LI 31.03.2009
LT 06.08.2008 MC 31.03.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 571 919** (51) ***A23L 1/03***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 EE 26.08.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 572 110** (51) ***A61K 6/00***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 572 197** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 572 281** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 572 350** (51) ***B01J 19/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 572 366** (51) ***B02C 1/00***
(84) SK 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
IE 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 572 459** (51) ***B41F 13/22***
(84) CZ 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 572 473** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 572 611** (51) ***C07C 37/20***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 572 816** (51) ***C09D 5/18***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 572 897** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 572 971** (51) ***C12N 15/10***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 573 152** (51) ***E04H 12/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 573 169** (51) ***C09K 8/60***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 573 306** (51) ***G01N 23/222***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 573 316** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 573 411** (51) ***G05B 19/23***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 573 643** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 573 723** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 573 897** (51) ***H03D 7/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 574 098** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 574 143** (51) ***A43B 5/02***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 08.03.2009
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LI 31.03.2009 LT 02.07.2008
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 574 213** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 11.03.2009 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 574 262** (51) ***B05B 15/02***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 31.03.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 09.03.2009 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LI 31.03.2009
LT 30.07.2008 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 574 281** (51) ***B23P 19/04***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 02.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LI 31.03.2009
LT 02.07.2008 MC 31.03.2009
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 574 292** (51) ***B25B 7/10***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 574 331** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 10.03.2009
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LI 31.03.2009 LT 02.07.2008
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 574 350** (51) ***B41J 25/34***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 31.03.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 07.03.2009 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LI 31.03.2009
LT 02.07.2008 MC 31.03.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 574 356** (51) ***B42C 19/08***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 574 401** (51) ***B60R 21/01***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 574 421** (51) ***B62D 15/02***
(84) GB 03.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 31.03.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LI 31.03.2009
LT 23.07.2008 MC 31.03.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 574 424** (51) ***B62D 67/00***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CH 28.02.2009
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
IE 18.02.2009 IS 24.01.2009
IT 24.09.2008 LI 28.02.2009
LT 24.09.2008 MC 28.02.2009
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 574 431** (51) ***B65B 7/16***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 12.03.2009 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 574 450** (51) ***B65D 49/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 574 564** (51) ***C12N 1/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 574 632** (51) ***E04B 2/74***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LT 27.08.2008 MC 31.01.2009
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 574 661** (51) ***E06C 7/08***
(84) PT 25.03.2010 (84) PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 574 709** (51) ***F04B 35/01***
(84) SE 28.10.2009 (84) PL 28.10.2009
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 574 803** (51) ***F28F 9/26***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
LT 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 574 878** (51) ***G01V 3/12***
(84) SI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
FI 02.12.2009 LT 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 575 294** (51) ***H04N 7/24***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 575 905** (51) ***C07C 263/10***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 576 000** (51) ***C07K 7/56***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 576 011** (51) ***A61P 37/06***
(84) BG 12.11.2009 (84) SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009
RO 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 576 120** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 576 159** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 576 232** (51) ***D21F 3/04***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 576 271** (51) ***F02D 41/26***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 576 363** (51) ***G01N 29/06***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 576 536** (51) ***G06K 19/077***
(84) SK 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 576 649** (51) ***H01L 21/44***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 576 713** (51) ***H02K 7/102***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 576 785** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 576 972** (51) ***A61M 1/16***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 24.12.2008
PL 24.09.2008 CH 31.03.2009
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
IS 24.01.2009 LI 31.03.2009
LT 24.09.2008 MC 31.03.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 577 000** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CH 31.03.2009
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 16.03.2009
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LI 31.03.2009 LT 24.09.2008
MC 31.03.2009 NL 24.09.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 577 002** (51) ***B01J 8/18***
(84) PT 11.03.2010 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 577 020** (51) ***B05B 17/06***
(84) RO 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 577 021** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CH 28.02.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 28.02.2009
LT 13.08.2008 MC 28.02.2009
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 577 036** (51) ***B22D 41/16***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009

(11) **1 577 046** (51) ***B23K 11/00***
(84) SE 25.11.2009 (84) PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 577 084** (51) ***B32B 27/30***
(84) RO 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
SK 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 577 085** (51) ***B41C 1/00***
(84) CZ 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 577 089** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 17.03.2009
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LI 31.03.2009 LT 30.07.2008
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 577 101** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009

ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 577 107** (51) ***B41J 25/34***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 577 115** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
BE 16.07.2008
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 16.03.2009
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 577 128** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 577 135** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
SE 23.10.2008
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 577 138** (51) ***B60K 6/48***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 577 145** (51) ***B60K 15/077***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
BE 06.08.2008
CH 31.03.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 17.03.2009
IT 06.08.2008
MC 31.03.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 577 158** (51) ***B60N 2/70***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 577 176** (51) ***B60R 22/02***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FR 02.03.2009
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 577 239** (51) ***B65H 3/08***
(84) GB 25.02.2009
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BE 28.02.2009
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 02.03.2009
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 577 252** (51) ***B66C 11/06***
(84) PL 02.12.2009
LT 02.12.2009
FI 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 577 358** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009
RO 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 577 378** (51) ***C12M 1/42***
(84) BG 29.10.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 577 465** (51) ***E05B 3/04***
(84) PL 23.12.2009
LT 23.12.2009
SI 23.12.2009
FI 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 577 611** (51) ***F21V 21/04***
(84) LT 25.11.2009
PL 25.11.2009
IS 25.03.2010
SI 25.11.2009
SE 25.11.2009
FI 25.11.2009
PT 25.03.2010

(11) **1 577 627** (51) ***F28F 9/00***
(84) GB 18.03.2009
BG 27.11.2008
BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
MC 31.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 27.08.2008
LI 31.03.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 577 657** (51) ***G01M 3/02***
(84) GB 03.03.2009
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
BG 28.08.2008
EE 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 577 673** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IE 11.03.2009
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 577 727** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 577 751** (51) ***G06F 9/44***
(84) PL 18.11.2009
FI 18.11.2009
SE 18.11.2009
ES 28.02.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 577 879** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
LI 31.03.2009
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BE 23.07.2008
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 17.03.2009
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 577 898** (51) ***G11C 17/10***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IS 13.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 14.03.2009
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 577 910** (51) ***H01F 27/34***
(84) GB 17.02.2009
BE 28.02.2009

BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FR 02.03.2009
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
CH 28.02.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008

(11) **1 577 964** (51) ***H01L 51/10***
(84) PL 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 578 147** (51) ***H04Q 1/14***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 578 153** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 17.03.2009 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 31.03.2009
LT 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 578 165** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 28.02.2009
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 17.02.2009
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LI 28.02.2009 LT 30.07.2008
MC 28.02.2009 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 578 189** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 578 310** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 578 382** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 578 637** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 578 737** (51) ***C07D 295/14***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 578 958** (51) ***C12N 5/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 578 964** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 579 045** (51) ***D03D 15/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 579 249** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 579 455** (51) ***G11B 33/14***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 579 487** (51) ***H01L 21/20***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 579 602** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 579 704** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 579 748** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 579 760** (51) ***A01K 1/00***
(84) LT 28.10.2009 (84) PL 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 579 795** (51) ***A47J 37/12***
(84) BG 06.11.2008 (84) DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
LT 06.08.2008 MC 31.03.2009
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 579 812** (51) ***A61B 17/15***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
MC 31.03.2009 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 579 849** (51) ***A61Q 1/08***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 579 875** (51) ***A61L 27/06***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.03.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 24.03.2009
IS 13.12.2008 LI 31.03.2009
LT 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 579 975** (51) ***B29C 45/14***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009

SI 09.09.2009

(11) **1 580 068** (51) ***B60N 2/64***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 20.11.2008 CH 31.03.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LI 31.03.2009 LT 20.08.2008
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 580 101** (51) ***B62D 55/06***
(84) BG 10.12.2008 (84) CH 31.03.2009
CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 IS 10.01.2009
LI 31.03.2009 LT 10.09.2008
MC 31.03.2009 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 580 126** (51) ***B65B 7/28***
(84) RO 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 580 142** (51) ***B65D 77/26***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 580 149** (51) ***B65G 27/08***
(84) AT 30.07.2008 (84) GB 16.03.2009
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 16.03.2009
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 580 160** (51) ***B67C 3/06***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 580 201** (51) ***C08F 220/04***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 SK 01.07.2009
CZ 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 580 258** (51) ***C11D 3/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 580 275** (51) ***C12N 15/82***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 580 282** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CH 31.03.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 22.03.2009 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LI 31.03.2009
LT 06.08.2008 MC 31.03.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 580 319** (51) ***D21G 9/00***
(84) CZ 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 580 357** (51) ***E05B 17/20***
(84) CZ 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 580 369** (51) ***E05F 15/12***
(84) CZ 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 580 371** (51) ***E05C 9/02***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 03.12.2008
CH 28.02.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LI 28.02.2009
LT 03.09.2008 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 580 383** (51) ***E05F 17/00***
(84) GB 25.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 02.10.2008 CH 28.02.2009
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 FR 02.03.2009
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LI 28.02.2009
LT 02.07.2008 MC 28.02.2009
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 580 393** (51) ***E06B 7/23***
(84) RO 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
SK 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 580 444** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 31.03.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 22.03.2009
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LI 31.03.2009 LT 27.08.2008
MC 31.03.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 580 487** (51) ***F24C 7/08***
(84) RO 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 580 524** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 20.11.2008 CH 31.03.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 LI 31.03.2009
LT 20.08.2008 MC 31.03.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 580 576** (51) ***G01T 1/203***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 26.03.2009
IT 09.07.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 580 587** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 580 710** (51) ***G09F 19/12***
(84) RO 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 580 750** (51) ***G11B 23/04***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 29.03.2009
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LI 31.03.2009 LT 30.07.2008
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 580 873** (51) ***H02M 1/08***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 31.01.2009
BG 03.12.2008 CH 31.01.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 GB 14.01.2009
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
LI 31.01.2009 LT 03.09.2008
MC 31.01.2009 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 580 900** (51) ***H04B 1/69***
(84) PL 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 580 901** (51) ***H04B 1/69***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 580 965** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 28.02.2009
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 10.02.2009
IS 27.12.2008 LI 28.02.2009
LT 27.08.2008 MC 28.02.2009
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 580 969** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 581 024** (51) ***H04R 1/02***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 581 068** (51) ***A43B 13/18***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 581 120** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 581 126** (51) ***A61B 17/50***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
PT 21.12.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 581 274** (51) ***A61L 27/26***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 581 282** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 581 293** (51) ***A61M 25/01***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 581 396** (51) ***B42D 9/06***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 MC 30.09.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 581 486** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 MC 30.09.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 581 488** (51) ***C07D 207/12***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 581 523** (51) ***C07D 413/14***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 581 557** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 581 607** (51) ***C11C 3/00***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 581 797** (51) ***C07H 21/04***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 581 878** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 582 024** (51) ***H04L 9/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 582 044** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 582 106** (51) ***A41D 13/12***
(84) SI 14.10.2009 (84) PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 582 129** (51) ***A47K 10/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 582 171** (51) ***A61C 3/02***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 MC 31.03.2009
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 582 183** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 582 222** (51) ***A61K 47/26***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 13.11.2008 CH 31.03.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LI 31.03.2009 LT 13.08.2008
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 582 285** (51) ***B23K 11/25***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 24.12.2008
CH 31.03.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LI 31.03.2009 LT 24.09.2008
MC 31.03.2009 NL 24.09.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 582 286** (51) ***B23K 11/25***
(84) RO 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 582 299** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 582 320** (51) ***B26D 7/02***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 31.03.2009 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 582 364** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 28.02.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.02.2009
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LI 28.02.2009 LT 10.09.2008
MC 28.02.2009 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 582 365** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 28.02.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 17.02.2009
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LI 28.02.2009 LT 20.08.2008
MC 28.02.2009 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 582 367** (51) ***B41J 11/00***
(84) PT 18.03.2010 (84) PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 582 393** (51) ***B60K 35/00***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 02.10.2008
CH 31.03.2009 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LI 31.03.2009 LT 02.07.2008
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 582 454** (51) ***B63B 59/02***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 GB 12.03.2009
IE 12.03.2009 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 582 461** (51) ***B64G 1/66***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 SK 22.07.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 582 494** (51) ***B66B 23/04***
(84) RO 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 582 524** (51) ***C07F 3/02***
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 MC 30.04.2009
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 582 544** (51) ***C08G 18/48***
(84) GB 22.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 MC 31.03.2009
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 582 546** (51) ***C08G 59/62***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 31.03.2009
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 31.03.2009
IS 27.12.2008 LI 31.03.2009
LT 27.08.2008 MC 31.03.2009
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 582 555** (51) ***C08J 5/18***
(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 582 637** (51) ***E03D 5/02***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 31.03.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 29.03.2009 IS 27.12.2008
LI 31.03.2009 LT 27.08.2008

NL 27.08.2008
SE 27.11.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 582 657** (51) ***E04H 4/14***
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, IE 19.08.2009, LT 19.08.2009, PL 19.08.2009, SE 19.08.2009
(84) RO 19.08.2009, SK 19.08.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, IS 19.12.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 582 666** (51) ***E05B 65/08***
(84) RO 05.08.2009, SK 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, IS 05.12.2009, NL 05.08.2009, SE 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, IE 05.08.2009, LT 05.08.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 582 683** (51) ***E06B 1/36***
(84) PT 01.02.2010, SK 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, LT 30.09.2009, SE 30.09.2009
(84) RO 30.09.2009, CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, IS 30.01.2010, PL 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 582 684** (51) ***E06B 1/60***
(84) GB 14.03.2009, BG 23.10.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, IS 23.11.2008, LT 23.07.2008, PL 23.07.2008, SI 23.07.2008
(84) BE 31.03.2009, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, IE 23.07.2008, IT 23.07.2008, MC 31.03.2009, RO 23.07.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 582 690** (51) ***E06B 9/327***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CH 28.02.2009, EE 13.08.2008, IE 25.02.2009, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, RO 13.08.2008, SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, PL 13.08.2008, CZ 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, LT 13.08.2008, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008

(11) **1 582 692** (51) ***E21B 19/24***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CH 31.03.2009, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IS 23.11.2008, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, PL 23.07.2008, CZ 23.07.2008, ES 03.11.2008, IE 17.03.2009, IT 23.07.2008, LT 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 582 701** (51) ***F01D 21/04***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CH 31.03.2009, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IE 13.08.2008
(84) BE 31.03.2009, PL 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008

(11) **1 582 734** (51) ***F02M 35/14***
(84) GB 22.03.2009, BG 13.11.2008, CH 31.03.2009, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IE 13.08.2008, IT 13.08.2008, LT 13.08.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008
(84) BE 31.03.2009, PL 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 582 744** (51) ***F04B 53/14***
(84) RO 15.07.2009, SK 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IE 15.07.2009, LT 15.07.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IS 15.11.2009, PL 15.07.2009, SE 15.07.2009

(11) **1 582 758** (51) ***F16D 23/04***
(84) PL 30.12.2009, SE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **1 582 766** (51) ***F16F 15/131***
(84) FI 09.12.2009, PL 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) LT 09.12.2009, SE 09.12.2009

(11) **1 582 776** (51) ***F16H 57/02***
(84) PT 18.03.2010, FI 18.11.2009, LT 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) PL 18.11.2009, IS 18.03.2010, SE 18.11.2009

(11) **1 582 874** (51) ***G01N 35/02***
(84) BE 09.07.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, IE 31.03.2009, NL 09.07.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, MC 31.03.2009, PL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008

(11) **1 582 890** (51) ***G01S 13/26***
(84) BE 28.02.2009, CH 28.02.2009, DK 10.09.2008, FI 10.09.2008, IS 10.01.2009, LT 10.09.2008, NL 10.09.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, IE 10.09.2008, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008

(11) **1 582 982** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, LT 28.05.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008, PL 28.05.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IS 28.09.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008

(11) **1 583 119** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IS 15.11.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IE 15.07.2009, LT 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 583 171** (51) ***H01P 1/06***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IT 16.07.2008, MC 31.03.2009, PL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, CH 31.03.2009, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, IE 29.03.2009, LI 31.03.2009, NL 16.07.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 583 254** (51) ***H04B 1/52***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, PL 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 583 275** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, IS 27.12.2008, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008
(84) BE 31.03.2009, CH 31.03.2009, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, IE 27.08.2008, IT 27.08.2008, LT 27.08.2008, NL 27.08.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 583 477** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 01.07.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, NL 01.07.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 583 499** (51) ***A61K 36/324***
(84) AT 22.07.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 583 505** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 26.08.2009, CY 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009

DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
EE 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 583 547** (51) ***A61K 36/17***
(84) RO 23.09.2009
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 583 564** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 583 574** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 583 584** (51) ***A61N 1/365***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 583 603** (51) ***A41D 1/00***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 583 605** (51) ***B01J 8/20***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 583 625** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 583 672** (51) ***B60G 11/04***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
PT 05.12.2009
SK 05.08.2009
(84) RO 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 583 730** (51) ***C07C 49/173***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 583 916** (51) ***F16J 15/08***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 583 920** (51) ***F16K 49/00***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 583 954** (51) ***G01N 3/08***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 584 000** (51) ***G04B 27/08***
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 584 092** (51) ***G21F 1/12***
(84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
FI 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 584 139** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 22.07.2009
SK 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 584 283** (51) ***A47L 15/50***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IS 28.09.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 584 382** (51) ***B21C 37/06***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
(84) BE 02.07.2008
PL 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 584 419** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IS 28.09.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 584 453** (51) ***B29D 30/66***
(84) GB 07.02.2009
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IE 06.08.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BE 28.02.2009
PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IS 06.12.2008
MC 28.02.2009
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 584 502** (51) ***B60G 17/04***
(84) PL 11.11.2009
IS 11.03.2010
PT 11.03.2010
(84) FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 584 508** (51) ***B60H 1/24***
(84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) GB 05.04.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 05.04.2009
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 584 515** (51) ***B60N 3/10***
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 584 548** (51) ***B62J 31/00***
(84) SI 14.10.2009
ES 25.01.2010
PT 15.02.2010
(84) PL 14.10.2009
FI 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 584 561** (51) ***B65B 35/40***
(84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
(84) GB 31.03.2009
BG 13.11.2008
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 31.03.2009
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

SK 13.08.2008

(11) **1 584 562** (51) ***B65B 61/18***
(84) PT 15.02.2010 (84) PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 584 595** (51) ***B65H 69/06***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 584 608** (51) ***C03C 25/10***
(84) LT 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009
PL 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 584 615** (51) ***C07C 323/41***
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 584 625** (51) ***C07K 5/08***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
SK 30.09.2009 CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 584 721** (51) ***D04B 21/12***
(84) RO 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 584 725** (51) ***D05B 3/08***
(84) PT 18.03.2010 (84) PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 584 739** (51) ***D07B 3/04***
(84) SE 21.10.2009 (84) PL 21.10.2009
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 584 742** (51) ***D21F 1/00***
(84) PL 09.12.2009 (84) LT 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 584 762** (51) ***E04B 1/18***
(84) BG 06.11.2008 (84) CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IT 06.08.2008
MC 30.04.2009 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 584 864** (51) ***F21V 17/02***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 MC 31.03.2009
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 584 898** (51) ***G01D 4/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 08.04.2009 IT 27.08.2008
MC 30.04.2009 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 584 949** (51) ***G01T 1/29***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 584 951** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 28.02.2009
BG 13.11.2008 CH 28.02.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LI 28.02.2009 LT 13.08.2008
MC 28.02.2009 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 584 961** (51) ***G02B 7/10***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CH 30.04.2009
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 05.04.2009
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LI 30.04.2009 LT 24.09.2008
MC 30.04.2009 NL 24.09.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 584 965** (51) ***G02B 26/12***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.04.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 08.04.2009
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LI 30.04.2009 LT 13.08.2008
MC 30.04.2009 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 584 971** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 31.03.2009 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 29.03.2009 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LI 31.03.2009
LT 09.07.2008 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 585 000** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 10.12.2008 (84) CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 MC 30.04.2009
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 585 026** (51) ***G06F 9/44***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 585 087** (51) ***G09F 9/30***
(84) PT 04.01.2010 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 585 146** (51) ***H01C 7/10***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 30.04.2009
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 585 496** (51) ***C11D 3/22***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 585 515** (51) ***A61K 31/40***
(84) RO 16.09.2009 (84) SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 585 619** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

SK 05.08.2009

(11) **1 585 817** (51) ***C12N 9/96***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 585 987** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 586 203** (51) ***H04N 9/31***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 586 260** (51) ***A47J 45/02***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 586 376** (51) ***B01J 29/80***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 SK 01.07.2009
CZ 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 586 428** (51) ***A21D 15/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 586 464** (51) ***B43L 23/08***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 31.01.2009
BG 02.10.2008 CH 31.01.2009
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
GB 13.01.2009 IE 02.07.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LI 31.01.2009 LT 02.07.2008
MC 31.01.2009 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 586 506** (51) ***B65B 11/58***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 30.04.2009
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
GB 15.04.2009 IE 15.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 586 568** (51) ***C07D 301/14***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
PL 01.07.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 586 601** (51) ***C08G 75/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 586 700** (51) ***D21F 5/04***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 586 702** (51) ***D21F 9/00***
(84) CZ 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 586 703** (51) ***D21G 1/02***
(84) PL 30.12.2009 (84) LT 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 586 708** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 23.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LI 31.03.2009
LT 23.07.2008 MC 31.03.2009
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 586 713** (51) ***E03D 5/10***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 586 720** (51) ***E04F 10/06***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 586 798** (51) ***F16J 15/00***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 586 805** (51) ***F16P 3/14***
(84) GB 30.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 23.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
LI 31.03.2009 LT 23.07.2008
MC 31.03.2009 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 586 829** (51) ***F24J 3/08***
(84) GB 14.04.2009 (84) BG 30.10.2008
CH 30.04.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IT 30.07.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 586 870** (51) ***G01F 1/60***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LT 27.08.2008
MC 28.02.2009 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 586 887** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 586 954** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 587 075** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 587 175** (51) ***H01R 13/506***
(84) GB 13.04.2009 (84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 587 520** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 587 620** (51) ***B01J 29/70***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 587 830** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 587 866** (51) ***C08K 7/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 587 915** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 587 933** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.01.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 07.01.2009 IS 13.12.2008
LI 31.01.2009 LT 13.08.2008
MC 31.01.2009 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 587 946** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 588 110** (51) ***F25D 17/08***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 588 115** (51) ***F28F 9/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 588 168** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 588 359** (51) ***G11B 7/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 588 371** (51) ***G11C 11/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 588 525** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 588 551** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 588 587** (51) ***H05B 33/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 588 608** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IS 20.12.2008
LI 28.02.2009 LT 20.08.2008
MC 28.02.2009 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 588 636** (51) ***A41D 13/015***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 588 643** (51) ***A45C 13/26***
(84) PT 18.03.2010 (84) PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 588 677** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 588 692** (51) ***A61Q 5/06***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 24.12.2008
CH 28.02.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 24.09.2008 IS 24.01.2009
IT 24.09.2008 LI 28.02.2009
LT 24.09.2008 MC 28.02.2009
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 588 720** (51) ***A61L 2/10***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 588 752** (51) ***B01D 29/01***
(84) BE 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 GB 14.01.2009
IE 14.01.2009 IS 09.11.2008
LI 31.01.2009 LT 09.07.2008
MC 31.01.2009 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 588 768** (51) ***B03C 1/32***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 588 817** (51) ***B28D 1/06***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008

EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 588 835** (51) ***B31B 43/00***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
LT 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 588 913** (51) ***B60T 8/36***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 588 932** (51) ***B62L 1/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 SK 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 588 950** (51) ***B65B 61/14***
(84) AT 16.07.2008 (84) GB 14.04.2009
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 14.04.2009
IS 16.11.2008 LT 16.07.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 588 955** (51) ***B65D 43/16***
(84) BG 17.12.2008 (84) CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 IS 17.01.2009
IT 17.09.2008 LT 17.09.2008
MC 31.03.2009 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 588 963** (51) ***B65G 53/52***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 589 130** (51) ***C23C 14/56***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 589 138** (51) ***D04H 1/64***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 SK 22.07.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 589 551** (51) ***H01H 13/02***
(84) BE 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 589 559** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 18.04.2009
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 589 596** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008 CH 30.11.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 GB 11.11.2008
IE 11.11.2008 IS 28.09.2008
IT 11.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 28.05.2008
SE 28.08.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 589 637** (51) ***H02K 7/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 589 685** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 589 723** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 589 814** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 589 898** (51) ***A61D 1/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 589 900** (51) ***A61F 2/01***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 589 905** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 589 914** (51) ***A61F 5/24***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 590 027** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 590 073** (51) ***B01F 3/04***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 590 090** (51) ***B01L 3/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 590 322** (51) ***C07C 275/54***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 590 334** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009

CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 590 338** (51) ***C07D 295/12***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 590 477** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 590 484** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 590 516** (51) ***D03C 3/44***
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 590 531** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 590 537** (51) ***E04B 1/344***
(84) RO 01.07.2009
DK 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BG 01.10.2009
NL 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 590 542** (51) ***E04G 1/15***
(84) BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
IE 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 590 547** (51) ***E05B 65/12***
(84) BE 31.12.2008
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GB 24.12.2008
IS 23.11.2008
LI 31.12.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 590 583** (51) ***F16H 61/66***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 590 715** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 590 886** (51) ***H03D 7/16***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 591 029** (51) ***A41H 37/06***
(84) BE 31.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
MC 31.12.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 591 082** (51) ***A61F 2/38***
(84) PT 01.02.2010
SK 30.09.2009
EE 30.09.2009
IS 30.01.2010
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009
RO 30.09.2009
CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 591 123** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 591 139** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 591 174** (51) ***B21D 7/024***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 591 192** (51) ***B23K 35/38***
(84) BG 28.08.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008

(11) **1 591 200** (51) ***B24B 23/02***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 591 216** (51) ***B29B 9/08***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
LT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IS 02.11.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 591 252** (51) ***B41J 2/05***
(84) SI 23.12.2009
FI 23.12.2009
SE 23.12.2009
PL 23.12.2009
LT 23.12.2009

(11) **1 591 273** (51) ***B42C 19/08***
(84) GB 26.04.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 30.04.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 591 310** (51) ***B60P 1/28***
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 591 378** (51) ***B65D 90/26***
(84) PT 11.01.2010
SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009
RO 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 591 406** (51) ***B66B 19/02***
(84) PL 02.12.2009
LT 02.12.2009

SI 02.12.2009

(11) **1 591 461** (51) ***C08F 14/22***
(84) AT 03.09.2008, BE 03.09.2008, CH 30.04.2009, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IE 15.04.2009, LI 30.04.2009, MC 30.04.2009, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008
(84) GB 15.04.2009, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, LT 03.09.2008, NL 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 591 480** (51) ***C08K 13/02***
(84) PT 11.01.2010, SK 09.09.2009, CZ 09.09.2009, ES 20.12.2009, IS 09.01.2010, NL 09.09.2009, SE 09.09.2009
(84) RO 09.09.2009, CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, LT 09.09.2009, PL 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 591 491** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, LI 30.04.2009, MC 30.04.2009, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, CH 30.04.2009, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IE 13.04.2009, IT 13.08.2008, LT 13.08.2008, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 591 516** (51) ***C12C 11/00***
(84) AT 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, PT 15.11.2009, SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, SE 15.07.2009

(11) **1 591 569** (51) ***D01F 2/00***
(84) CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009, ES 27.12.2009, NL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 591 582** (51) ***D06Q 1/02***
(84) PL 28.10.2009, FI 28.10.2009, LT 28.10.2009, SE 28.10.2009
(84) ES 08.02.2010, IS 28.02.2010, PT 01.03.2010, SI 28.10.2009

(11) **1 591 585** (51) ***D21F 1/08***
(84) CZ 19.08.2009, CY 19.08.2009, EE 19.08.2009, LT 19.08.2009, PT 21.12.2009, SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009, DK 19.08.2009, IS 19.12.2009, NL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 591 607** (51) ***E05D 15/26***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, LT 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, IS 08.11.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 591 671** (51) ***F16B 5/02***
(84) BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, LI 30.04.2009, MC 30.04.2009, PL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008
(84) CH 30.04.2009, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IE 20.08.2008, IT 20.08.2008, LT 20.08.2008, NL 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 591 686** (51) ***F16D 55/00***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008
(84) BE 31.03.2009, CH 31.03.2009, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IE 13.08.2008, IT 13.08.2008, LT 13.08.2008, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 591 687** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 03.09.2008, CH 30.04.2009, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IE 03.09.2008, IT 03.09.2008, LT 03.09.2008, NL 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, LI 30.04.2009, MC 30.04.2009, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008

(11) **1 591 700** (51) ***F16J 15/34***
(84) BG 09.10.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, IE 09.07.2008, LT 09.07.2008, PL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008
(84) CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IS 09.11.2008, NL 09.07.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 591 715** (51) ***F21S 8/00***
(84) BG 28.08.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IE 28.05.2008, LT 28.05.2008, PT 28.10.2008, SI 28.05.2008
(84) CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IS 28.09.2008, PL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 591 743** (51) ***F41A 25/02***
(84) AT 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, MC 30.04.2009, PL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IE 20.08.2008, LT 20.08.2008, NL 20.08.2008, PT 20.01.2009, SI 20.08.2008

(11) **1 591 771** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 28.05.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, LT 28.05.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IS 28.09.2008, PL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008

(11) **1 591 773** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 31.03.2009, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, LT 20.08.2008, NL 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IE 20.08.2008, IT 20.08.2008, MC 31.03.2009, PL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 591 801** (51) ***G01S 7/285***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, GB 29.04.2009, LI 30.04.2009, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, CH 30.04.2009, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 29.04.2009, MC 30.04.2009, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008

(11) **1 591 803** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, IS 08.11.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SK 08.07.2009
(84) RO 08.07.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, LT 08.07.2009, PL 08.07.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 591 815** (51) ***G02B 6/44***
(84) PT 11.01.2010, SK 09.09.2009, CZ 09.09.2009, ES 20.12.2009, IS 09.01.2010, NL 09.09.2009, SE 09.09.2009
(84) RO 09.09.2009, CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, LT 09.09.2009, PL 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 592 028** (51) ***H01F 27/10***
(84) PL 09.12.2009, LT 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009, SE 09.12.2009

(11) **1 592 081** (51) ***H01P 5/107***
(84) PL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SI 18.11.2009
(84) FI 18.11.2009, SE 18.11.2009

(11) **1 592 105** (51) ***H02H 7/12***
(84) PT 01.03.2010, ES 08.02.2010, IS 28.02.2010, SE 28.10.2009
(84) PL 28.10.2009, FI 28.10.2009, LT 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 592 272** (51) ***H04W 52/02***
(84) PL 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 592 334** (51) ***A47L 9/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 592 408** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 592 479** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 592 498** (51) ***B01D 53/64***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
IE 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 592 528** (51) ***B27C 5/10***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 592 659** (51) ***C07C 253/10***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 592 676** (51) ***C07D 263/32***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 592 704** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 592 731** (51) ***C08G 77/455***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 592 733** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 592 793** (51) ***C12N 15/11***
(84) BG 15.10.2009 (84) EE 15.07.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 592 800** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 593 096** (51) ***G06T 15/70***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 593 114** (51) ***G10K 11/178***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 593 305** (51) ***A01K 63/04***
(84) LT 16.12.2009 (84) SE 16.12.2009
PL 16.12.2009 FI 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 593 310** (51) ***A23G 3/00***
(84) BG 10.03.2009 (84) CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 MC 31.05.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 593 313** (51) ***A23L 3/18***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 593 402** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 31.03.2009 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 22.03.2009 IS 16.11.2008
LI 31.03.2009 LT 16.07.2008
MC 31.03.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 593 408** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 593 436** (51) ***B02C 19/00***
(84) PT 04.01.2010 (84) RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 593 484** (51) ***B31B 1/74***
(84) CZ 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 593 507** (51) ***B41F 31/02***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009 LT 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 593 580** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 593 608** (51) ***B65D 71/00***
(84) BE 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
IS 13.12.2008 LI 30.04.2009
LT 13.08.2008 MC 30.04.2009
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 593 622** (51) ***B65G 69/18***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009

PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 593 628** (51) ***B65H 9/16***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 593 634** (51) ***B65H 31/36***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CH 30.04.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 21.04.2009 IS 17.01.2009
IT 17.09.2008 LI 30.04.2009
LT 17.09.2008 MC 30.04.2009
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 593 685** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 593 690** (51) ***C07K 16/00***
(84) BG 01.10.2009 (84) EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 593 747** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
LT 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 593 772** (51) ***D06F 58/26***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 593 777** (51) ***D21H 25/12***
(84) GB 14.04.2009 (84) BG 24.12.2008
PL 24.09.2008 CH 30.04.2009
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
IE 24.09.2008 IS 24.01.2009
IT 24.09.2008 LI 30.04.2009
LT 24.09.2008 MC 30.04.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 593 779** (51) ***E01F 9/017***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 593 799** (51) ***E05B 1/00***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 593 873** (51) ***F16F 9/04***
(84) GB 14.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 31.03.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LI 31.03.2009
LT 23.07.2008 MC 31.03.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 593 892** (51) ***F16K 37/00***
(84) BG 16.10.2008 (84) CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 LT 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 594 000** (51) ***G03B 42/04***
(84) SE 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009 LT 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 594 108** (51) ***G09F 7/16***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 594 118** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 30.04.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 26.04.2009 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LI 30.04.2009
LT 27.08.2008 MC 30.04.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 594 206** (51) ***H02H 1/00***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 594 286** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 594 498** (51) ***A61K 31/437***
(84) BG 22.10.2009 (84) EE 22.07.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 594 624** (51) ***B05C 11/10***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 594 629** (51) ***B05D 7/14***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 594 766** (51) ***B65D 83/62***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 594 882** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 595 038** (51) ***E04B 1/24***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 595 251** (51) ***G11B 7/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 595 328** (51) ***H02P 9/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 595 439** (51) ***A01F 15/07***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 595 459** (51) ***A23J 3/16***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 595 502** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 595 560** (51) ***A61M 1/34***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
SK 30.09.2009 CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009

SI 30.09.2009

(11) **1 595 565** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 595 566** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
PL 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 595 567** (51) ***A61M 25/01***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 595 588** (51) ***B01D 24/14***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 595 633** (51) ***B23K 9/04***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 595 634** (51) ***B23K 9/10***
(84) BE 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
CH 30.04.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 18.04.2009 IS 30.11.2008
LI 30.04.2009 LT 30.07.2008
MC 30.04.2009 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 595 678** (51) ***B29C 45/27***
(84) BG 28.08.2008 (84) CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 595 726** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 30.04.2009
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 05.04.2009
IS 30.11.2008 LI 30.04.2009
LT 30.07.2008 MC 30.04.2009
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 595 740** (51) ***B60Q 1/12***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
SK 30.09.2009 CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 595 764** (51) ***B60T 11/34***
(84) FR 02.06.2009 (84) BG 10.12.2008
CH 31.05.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LI 31.05.2009
LT 10.09.2008 MC 31.05.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 595 774** (51) ***B62D 53/10***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 30.04.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 07.04.2009 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 30.04.2009
LT 13.08.2008 MC 30.04.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 595 832** (51) ***B65H 3/10***
(84) PT 01.03.2010 (84) SI 28.10.2009
PL 28.10.2009 FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
SE 28.10.2009

(11) **1 595 893** (51) ***C08F 2/44***
(84) RO 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 595 895** (51) ***C08F 8/12***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 595 918** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) GB 22.04.2009
BE 06.08.2008 BG 06.11.2008
PL 06.08.2008 CH 30.04.2009
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 22.04.2009 IS 06.12.2008
LI 30.04.2009 LT 06.08.2008
MC 30.04.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 595 923** (51) ***C09D 11/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 596 023** (51) ***E04B 2/96***
(84) PL 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
PT 01.03.2010 SI 28.10.2009

(11) **1 596 074** (51) ***F15B 13/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 596 095** (51) ***F16F 9/36***
(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 596 108** (51) ***F16K 7/12***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009 LT 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 596 127** (51) ***F21V 17/02***
(84) SI 28.10.2009 (84) PL 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009

(11) **1 596 212** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 10.09.2008 (84) FR 02.06.2009
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
PL 10.09.2008 CH 31.05.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 13.05.2009
IS 10.01.2009 LI 31.05.2009
LT 10.09.2008 MC 31.05.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008

SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 596 263** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 31.03.2009 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 31.03.2009
LT 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 596 344** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 23.07.2008 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LT 23.07.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 596 346** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 23.07.2008 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 596 445** (51) ***H01L 51/30***
(84) PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 596 584** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 29.07.2009 RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 596 709** (51) ***A61B 3/00***
(84) CZ 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 596 719** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 01.07.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 596 725** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 596 934** (51) ***A61N 1/362***
(84) CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 597 095** (51) ***B60C 9/20***
(84) CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 597 406** (51) ***C23C 14/06***
(84) CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 597 481** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 22.07.2009 BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 597 518** (51) ***F23N 5/00***
(84) BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 597 642** (51) ***G05B 19/05***
(84) BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 597 722** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 22.07.2009 BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
MC 30.09.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 597 866** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.07.2009 BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 597 874** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.08.2009 RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 597 953** (51) ***A01B 73/00***
(84) RO 01.07.2009 BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 597 955** (51) ***A01D 34/47***
(84) PT 04.01.2010 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 597 961** (51) ***A01D 51/00***
(84) BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 598 048** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 598 049** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 06.08.2008 BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 598 050** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 22.05.2009 IT 10.09.2008
MC 31.05.2009 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 598 051** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008

DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 598 119** (51) ***B05B 17/06***
(84) RO 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
SK 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 598 127** (51) ***B21D 53/10***
(84) BG 28.08.2008 (84) CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 598 135** (51) ***B23D 49/16***
(84) AT 10.09.2008 (84) FR 02.06.2009
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
CH 31.05.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 18.05.2009 IT 10.09.2008
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 598 223** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 598 231** (51) ***B60K 13/04***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 LI 30.04.2009
LT 20.08.2008 MC 30.04.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 598 262** (51) ***B62D 53/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 598 331** (51) ***C07C 51/60***
(84) RO 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 598 423** (51) ***C12N 15/82***
(84) PT 11.03.2010 (84) SI 11.11.2009
PL 11.11.2009 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 598 586** (51) ***F16L 25/00***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 598 704** (51) ***G03F 7/20***
(84) SI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
FI 02.12.2009 LT 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 598 717** (51) ***G05B 23/02***
(84) BG 03.12.2008 (84) CH 30.04.2009
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
LI 30.04.2009 LT 03.09.2008
MC 30.04.2009 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008

(11) **1 598 866** (51) ***H01L 23/427***
(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 598 896** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 EE 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 IS 02.09.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
LT 02.05.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
RO 02.05.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 598 982** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 599 006** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 599 014** (51) ***H04L 29/06***
(84) PL 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 599 080** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 599 137** (51) ***A61B 8/12***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 599 139** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 599 282** (51) ***B01F 17/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 599 288** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 599 305** (51) ***B23B 49/02***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
EE 19.08.2009 RO 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 599 311** (51) ***B23K 9/23***
(84) PL 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 599 378** (51) ***B62D 65/00***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009

RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 599 409** (51) ***B67D 5/33***
(84) PL 21.10.2009 (84) FI 21.10.2009
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 599 410** (51) ***B81B 1/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 599 446** (51) ***C07D 209/54***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 599 455** (51) ***C07D 263/32***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 599 505** (51) ***C08B 37/00***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 599 508** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 599 522** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 599 584** (51) ***C12N 9/78***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 599 617** (51) ***C25B 1/02***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 MC 31.03.2009
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 599 771** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 01.03.2009
MC 31.03.2009 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 599 803** (51) ***G06F 12/08***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 599 850** (51) ***G09F 3/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 599 869** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 599 938** (51) ***H03H 9/02***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 600 034** (51) ***H04R 1/28***
(84) BG 08.10.2009 (84) EE 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 600 049** (51) ***A01D 43/08***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 600 065** (51) ***A23L 2/76***
(84) SI 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009 LT 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 600 094** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 600 108** (51) ***A61B 17/08***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 600 135** (51) ***A61G 17/007***
(84) FR 02.06.2009 (84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IS 17.01.2009 LT 17.09.2008
MC 31.05.2009 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 600 147** (51) ***A61K 8/34***
(84) SI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
FI 02.12.2009 LT 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 600 173** (51) ***A61L 2/24***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 600 218** (51) ***B05C 5/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 600 245** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 600 264** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.05.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 23.05.2009
IS 03.01.2009 LI 31.05.2009
LT 03.09.2008 MC 31.05.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 600 276** (51) ***B29C 47/38***
(84) AT 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IT 30.07.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 600 278** (51) ***B29C 47/92***
(84) PT 04.01.2010 (84) RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009

CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 600 291** (51) ***B41F 19/06***
(84) SI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
FI 02.12.2009 LT 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 600 336** (51) ***B60R 19/48***
(84) RO 16.09.2009 (84) SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 600 339** (51) ***B60R 21/06***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 600 485** (51) ***C09J 175/04***
(84) SI 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009 LT 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 600 499** (51) ***C12N 1/15***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 600 521** (51) ***C22F 1/00***
(84) BG 30.10.2008 (84) CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 600 546** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 600 589** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 600 600** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 600 627** (51) ***F02M 59/46***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 IE 02.07.2008
IS 02.11.2008 LT 02.07.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 600 646** (51) ***F16C 11/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 21.10.2008 IT 02.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 600 655** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 600 671** (51) ***F16J 15/08***
(84) PT 15.02.2010 (84) PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 600 683** (51) ***F16L 37/14***
(84) CZ 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 600 687** (51) ***F21K 2/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 600 722** (51) ***F28F 21/08***
(84) RO 02.09.2009 (84) SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 600 744** (51) ***G01F 1/66***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 600 838** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 600 852** (51) ***G06F 7/72***
(84) PL 02.12.2009 (84) LT 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 600 942** (51) ***G10L 13/08***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 600 982** (51) ***G21C 3/06***
(84) PT 22.02.2010 (84) SI 21.10.2009
PL 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009

(11) **1 601 049** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LT 06.08.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 601 098** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 SK 01.07.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 601 099** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LT 02.07.2008

PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 601 159** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 601 168** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 601 225** (51) ***H04W 12/06***
(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 PL 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 601 263** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
GB 01.03.2009 IE 01.03.2009
IT 23.07.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 601 269** (51) ***A47C 7/44***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 601 284** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 601 285** (51) ***A61B 5/00***
(84) PL 14.10.2009 (84) FI 14.10.2009
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 601 295** (51) ***A61B 17/16***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 601 325** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 601 346** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 601 374** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 14.03.2009 IT 24.09.2008
MC 31.03.2009 NL 24.09.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 601 387** (51) ***A61L 24/02***
(84) BG 15.10.2009 (84) DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 601 422** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.03.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 11.03.2009
IT 20.08.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 601 432** (51) ***A63H 33/00***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 601 456** (51) ***B01J 19/24***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 601 581** (51) ***B65D 25/14***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 601 592** (51) ***B65G 1/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 601 599** (51) ***B65H 7/12***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 02.03.2009
IT 28.05.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 601 652** (51) ***C07D 213/38***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 03.03.2009
IT 30.07.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 601 668** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 31.03.2009
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IE 03.03.2009 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 601 671** (51) ***C07D 413/12***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 601 766** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 601 778** (51) ***C12P 17/02***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 10.03.2009
IT 02.07.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 601 781** (51) ***C12Q 1/24***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 10.03.2009 IT 16.07.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 601 887** (51) ***F16D 69/02***
(84) BE 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 02.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008

SK 13.08.2008

(11) **1 601 888** (51) ***F16D 69/02***
(84) PL 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 601 926** (51) ***F42C 15/34***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 05.03.2009
MC 31.03.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 602 026** (51) ***G06F 3/02***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 602 070** (51) ***G06T 7/00***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 602 097** (51) ***G09F 3/20***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 602 133** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 GB 09.03.2009
IE 09.03.2009 MC 31.03.2009
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 602 143** (51) ***H01M 10/40***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 602 161** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 602 180** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 602 182** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 GB 01.03.2009
IE 01.03.2009 IT 30.07.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 602 194** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 05.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 602 199** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 602 215** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 602 256** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 20.11.2008 CH 31.03.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 602 258** (51) ***H04W 8/18***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 PL 15.07.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 602 279** (51) ***A21B 1/40***
(84) LT 18.11.2009 (84) SE 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 602 312** (51) ***A47L 13/22***
(84) PT 04.03.2010 (84) PL 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 602 381** (51) ***A61K 49/22***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 602 388** (51) ***A61M 5/14***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 602 410** (51) ***B04B 5/00***
(84) SI 16.12.2009 (84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009 LT 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 602 411** (51) ***B05B 7/24***
(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 602 425** (51) ***B22D 11/111***
(84) RO 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
SK 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 602 453** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 602 463** (51) ***B27N 1/02***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 602 466** (51) ***B29C 45/28***
(84) SI 04.11.2009 (84) PL 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009

(11) **1 602 495** (51) ***B41J 2/38***
(84) PT 22.02.2010 (84) SI 21.10.2009
PL 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 SE 21.10.2009

(11) **1 602 548** (51) ***B62B 13/16***
(84) BG 20.11.2008 (84) PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 18.05.2009
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008

SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 602 569** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 602 579** (51) ***B65B 3/32***
(84) BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LT 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 602 592** (51) ***B65D 51/28***
(84) PT 08.02.2010 PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 602 604** (51) ***B65G 47/96***
(84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IE 06.05.2009 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LT 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 602 617** (51) ***B66D 1/50***
(84) BG 10.12.2008 CH 31.05.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
LI 31.05.2009 LT 10.09.2008
MC 31.05.2009 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 602 696** (51) ***C09D 11/06***
(84) AT 02.07.2008 BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 602 716** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 602 778** (51) ***D06M 13/17***
(84) PT 04.03.2010 PL 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 602 848** (51) ***F16D 27/112***
(84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 25.05.2009
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LT 27.08.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 602 868** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT 01.07.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 602 882** (51) ***F24C 7/08***
(84) SI 23.12.2009 PL 23.12.2009
FI 23.12.2009 LT 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 602 883** (51) ***F24C 15/02***
(84) AT 15.07.2009 BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 602 909** (51) ***F04D 13/08***
(84) BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 602 920** (51) ***G01N 21/84***
(84) SI 04.11.2009 PL 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009

(11) **1 602 924** (51) ***G01N 33/00***
(84) BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 IS 17.01.2009
LT 17.09.2008 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 602 938** (51) ***G01S 7/483***
(84) RO 05.08.2009 BG 05.11.2009
SK 05.08.2009 CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 602 994** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 15.07.2009 RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 603 007** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 29.07.2009 BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 603 013** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 03.09.2008 BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IT 03.09.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 603 052** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 02.07.2008 BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IT 02.07.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 603 090** (51) ***G07F 17/34***
(84) BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 603 282** (51) ***H04L 12/40***
(84) BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 603 309** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 603 408** (51) ***A23L 1/226***
(84) BG 26.11.2009 CY 26.08.2009

CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 603 442** (51) ***A47L 1/00***
(84) EE 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 603 454** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 603 480** (51) ***A61C 9/00***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 603 486** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.03.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 10.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 603 492** (51) ***A61F 2/24***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 603 496** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.03.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 17.03.2009
IT 13.08.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 603 612** (51) ***A61M 5/32***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 603 652** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 603 660** (51) ***B01D 65/10***
(84) BG 10.12.2008 (84) EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
MC 31.03.2009 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 603 679** (51) ***B04B 3/02***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
MC 31.03.2009 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 603 718** (51) ***B27B 17/14***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 603 722** (51) ***B28D 5/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 603 759** (51) ***B42F 7/02***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.03.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 12.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 603 813** (51) ***B65D 83/04***
(84) BG 03.12.2008 (84) CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008 IE 03.09.2008
MC 31.03.2009 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 603 853** (51) ***C07C 7/10***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 603 899** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 603 959** (51) ***C08F 230/08***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 603 988** (51) ***C09J 183/07***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
IE 16.03.2009 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 604 025** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 EE 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 604 029** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 604 093** (51) ***E21B 7/20***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 604 125** (51) ***F16D 65/092***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 604 126** (51) ***F16D 65/092***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 604 135** (51) ***F16K 15/02***
(84) RO 23.09.2009 (84) SK 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 SI 23.09.2009

(11) **1 604 203** (51) ***G01N 33/48***
(84) PL 28.10.2009 (84) PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 604 263** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 SK 22.07.2009
CZ 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 PL 22.07.2009

PT 22.11.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 604 297** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 604 372** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 604 377** (51) ***H01F 41/04***
(84) PL 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 604 389** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 604 407** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 SK 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 604 435** (51) ***H01S 3/106***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 604 555** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 604 611** (51) ***A61B 5/15***
(84) PL 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 604 659** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.03.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 05.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 604 749** (51) ***B09C 1/06***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 604 765** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 07.06.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
MC 30.06.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 604 772** (51) ***B23K 26/22***
(84) BG 17.12.2008 (84) CH 31.05.2009
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IS 17.01.2009 LI 31.05.2009
LT 17.09.2008 MC 31.05.2009
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 604 795** (51) ***B29C 33/68***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 604 804** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 604 821** (51) ***B41F 13/08***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 604 891** (51) ***B62J 6/00***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
SK 30.09.2009 CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 604 912** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 604 925** (51) ***B65H 1/00***
(84) RO 30.09.2009 (84) SK 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 604 992** (51) ***C07D 493/18***
(84) RO 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
SK 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 605 040** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 SK 22.07.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 605 097** (51) ***D21F 3/02***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 605 112** (51) ***E04B 5/40***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 605 242** (51) ***G01N 1/08***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 605 257** (51) ***G01N 29/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 605 429** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009

FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
IS 05.12.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 605 538** (51) ***H01M 8/02***
(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 605 573** (51) ***H02J 7/10***
(84) PL 16.12.2009 (84) SI 16.12.2009

(11) **1 605 653** (51) ***H04L 25/03***
(84) BG 30.10.2008 (84) CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LT 30.07.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 605 751** (51) ***A01N 37/42***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 605 774** (51) ***A23L 1/01***
(84) DK 01.07.2009 (84) FI 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 605 818** (51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 605 832** (51) ***A61B 17/02***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 605 842** (51) ***A61B 17/56***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 605 847** (51) ***A61K 41/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 605 867** (51) ***A61F 2/90***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 605 871** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 22.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 605 872** (51) ***A61F 2/44***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 605 874** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.03.2009
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 12.03.2009 IT 13.08.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 605 946** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 605 990** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.03.2009
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 16.03.2009 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 606 031** (51) ***A63F 9/24***
(84) PL 21.10.2009 (84) FI 21.10.2009
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 606 090** (51) ***B28B 7/38***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 606 093** (51) ***B29C 41/18***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 10.12.2008
CH 31.03.2009 CZ 12.03.2009
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
GB 12.03.2009 IE 10.09.2008
IT 10.09.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 606 111** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 606 130** (51) ***B60J 11/00***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 606 187** (51) ***B65D 63/10***
(84) RO 02.09.2009 (84) SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 606 202** (51) ***B65G 63/00***
(84) PL 14.10.2009 (84) FI 14.10.2009
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 606 211** (51) ***B66C 23/84***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 606 218** (51) ***C01B 33/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 606 243** (51) ***C07C 209/52***
(84) BG 09.10.2008 (84) CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 606 273** (51) ***C07D 301/32***
(84) PL 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 606 275** (51) ***C07D 333/32***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 31.03.2009
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IE 01.03.2009 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 606 284** (51) ***C07D 403/04***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009

SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 606 296** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 606 331** (51) ***C08G 12/32***
(84) RO 16.09.2009 (84) SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 606 343** (51) ***C08K 3/16***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 13.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
GB 11.03.2009 IE 13.08.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 606 406** (51) ***C12N 15/11***
(84) RO 23.09.2009 (84) SK 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 606 414** (51) ***C12Q 1/34***
(84) FI 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
PL 23.12.2009 SE 23.12.2009

(11) **1 606 426** (51) ***C22C 29/08***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 606 431** (51) ***C23F 1/18***
(84) BE 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
GB 16.03.2009 IE 16.03.2009
IT 13.08.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 606 478** (51) ***E04H 15/20***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 606 483** (51) ***E05B 29/00***
(84) BG 01.10.2009 (84) DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 606 487** (51) ***E21B 1/30***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 606 504** (51) ***F02K 1/76***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 17.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 606 548** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 09.03.2009
IT 02.07.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 606 553** (51) ***F23G 5/44***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 16.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
GB 19.03.2009 IE 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 606 572** (51) ***F41H 5/04***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 02.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
IT 02.07.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 606 573** (51) ***F42B 12/74***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.03.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
FR 23.11.2009 IE 16.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 606 645** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 606 737** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.03.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 GB 24.03.2009
IE 24.03.2009 IT 10.09.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 606 795** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 606 808** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.03.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 GB 15.03.2009
IE 15.03.2009 IT 10.09.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 606 935** (51) ***H04N 5/262***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 25.03.2009 MC 31.03.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 606 954** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CY 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 EE 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
RO 25.04.2007 SE 25.07.2007

SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 606 959** (51) ***H04W 24/08***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 606 963** (51) ***H04L 29/08***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 606 965** (51) ***H04W 16/00***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 606 992** (51) ***A01F 15/08***
(84) BG 20.11.2008 (84) PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 607 007** (51) ***A24C 5/32***
(84) RO 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
SK 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 607 020** (51) ***A45D 40/26***
(84) BG 02.10.2008 (84) PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 607 030** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 24.09.2008 (84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
IE 24.09.2008 IS 24.01.2009
LT 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 607 059** (51) ***A61B 17/24***
(84) AT 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 29.11.2008 MC 30.11.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 607 064** (51) ***A61C 13/00***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CH 30.06.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 17.06.2009 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 MC 30.06.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 607 069** (51) ***A61F 2/40***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
LT 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 607 080** (51) ***A61H 33/12***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IS 06.12.2008 LT 06.08.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 607 124** (51) ***A63H 33/00***
(84) RO 23.09.2009 (84) SK 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 607 143** (51) ***B07C 3/14***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 PL 23.07.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 607 149** (51) ***B21B 37/30***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 607 153** (51) ***B22C 9/04***
(84) FI 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 607 218** (51) ***B41F 15/36***
(84) BG 24.12.2008 (84) CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
IS 24.01.2009 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 607 253** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 607 254** (51) ***B60H 1/00***
(84) RO 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
SK 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 607 267** (51) ***B60Q 1/14***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 607 272** (51) ***B60R 19/18***
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 607 324** (51) ***B64C 9/22***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 15.04.2009 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 607 326** (51) ***B64C 13/16***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 607 418** (51) ***C08F 220/28***
(84) BE 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 17.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 607 431** (51) ***C08J 5/18***
(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 607 560** (51) ***E05D 7/04***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008

ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 607 720** (51) ***G01D 5/245***
(84) CZ 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 607 724** (51) ***G01F 11/02***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
IS 02.11.2008 LT 02.07.2008
MC 31.03.2009 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 607 760** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 607 761** (51) ***G01R 33/36***
(84) BG 03.12.2008 (84) CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LT 03.09.2008 MC 31.05.2009
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 607 820** (51) ***G05D 23/19***
(84) RO 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 607 839** (51) ***G06F 3/01***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 607 883** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 608 104** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 608 131** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 608 215** (51) ***A01G 13/02***
(84) PL 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 608 274** (51) ***A61B 17/22***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 608 277** (51) ***A61B 17/58***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 608 278** (51) ***A61B 17/80***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 608 279** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 608 305** (51) ***A61J 1/06***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
GB 23.03.2009 IE 23.03.2009
IT 30.07.2008 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 608 352** (51) ***A61K 31/135***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 608 418** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 608 461** (51) ***B01J 29/70***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 608 480** (51) ***B23K 31/02***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 608 533** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 30.04.2009
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 05.04.2009
IT 17.09.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 608 563** (51) ***B65D 25/28***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.03.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IT 10.09.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 608 566** (51) ***B65D 71/36***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 30.04.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 01.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
PT 30.12.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 608 632** (51) ***C07D 239/94***
(84) PL 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009

(11) **1 608 635** (51) ***C07D 295/096***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 608 713** (51) ***C09D 147/00***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 608 756** (51) ***C12N 15/31***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 608 794** (51) ***C23C 16/455***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

SK 16.09.2009

(11) **1 608 813** (51) ***E01B 1/00***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 16.10.2008
PL 16.07.2008 CH 31.03.2009
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
GB 27.03.2009 IE 16.07.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 608 815** (51) ***E01F 15/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 608 830** (51) ***E05C 19/16***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 608 850** (51) ***F01L 13/00***
(84) PL 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 608 901** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 31.03.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 26.03.2009 IT 27.08.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 608 963** (51) ***G01N 33/487***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 608 978** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 20.08.2008 (84) GB 26.03.2009
BE 31.03.2009 BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CH 31.03.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 609 117** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 609 133** (51) ***G10H 1/06***
(84) PL 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 609 204** (51) ***H01M 10/08***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 609 273** (51) ***H04L 12/437***
(84) BG 28.08.2008 (84) CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 609 279** (51) ***H04L 12/56***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 609 290** (51) ***H04L 29/08***
(84) SK 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 609 441** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 609 456** (51) ***A61Q 5/06***
(84) SI 28.10.2009 (84) PL 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009

(11) **1 609 464** (51) ***A61Q 19/10***
(84) CZ 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 609 494** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 609 509** (51) ***A63B 6/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LT 06.08.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 609 578** (51) ***B29C 44/38***
(84) BG 30.10.2008 (84) PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
LT 30.07.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 609 600** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 609 691** (51) ***B61F 5/38***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 609 732** (51) ***B65D 33/00***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 609 733** (51) ***B65D 39/08***
(84) BG 17.12.2008 (84) CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 IT 17.09.2008
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 609 736** (51) ***B65D 73/00***
(84) BG 23.10.2008 (84) PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LT 23.07.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 609 761** (51) ***C01G 49/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009

LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 609 765** (51) ***C02F 11/08***
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IS 13.12.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 609 861** (51) ***C12N 15/12***
(84) PL 28.10.2009
FI 28.10.2009
SE 28.10.2009
(84) ES 08.02.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 609 896** (51) ***D02G 3/40***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
LT 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
PL 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IS 30.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 609 917** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
PL 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IS 09.11.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 609 922** (51) ***E04B 1/94***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 609 983** (51) ***F02M 59/10***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 609 992** (51) ***F04B 39/10***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
LI 31.03.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 31.03.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 05.03.2009
MC 31.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 610 043** (51) ***F16K 5/06***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
MC 30.06.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 610 120** (51) ***G01N 27/28***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 610 133** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
LT 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
IS 29.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 610 160** (51) ***G02B 6/036***
(84) LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) SE 30.12.2009
FI 30.12.2009

(11) **1 610 235** (51) ***G06F 17/30***
(84) PL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
(84) FI 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 610 293** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 610 313** (51) ***G11B 7/135***
(84) PL 21.10.2009
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
SE 21.10.2009
(84) ES 01.02.2010
IS 21.02.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 610 317** (51) ***G11B 7/26***
(84) PL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(84) FI 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 610 341** (51) ***G11C 11/16***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
LT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
IS 23.01.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 610 345** (51) ***G12B 21/02***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
ES 08.12.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 610 352** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT 09.07.2008
PL 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 610 447** (51) ***H02K 33/02***
(84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 610 454** (51) ***H02P 3/18***
(84) SE 07.10.2009
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) PL 07.10.2009
IS 07.02.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 610 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 610 621** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CH 31.03.2009
DK 31.03.2009
ES 08.12.2008
IE 30.03.2009
MC 31.03.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
LI 31.03.2009
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 610 650** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
MC 31.03.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 31.03.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 05.03.2009
LI 31.03.2009
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 610 658** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008

IE 05.04.2009
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
MC 30.04.2009
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 610 659** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 610 675** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 610 709** (51) ***A61C 15/00***
(84) AT 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 610 739** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 610 765** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 610 768** (51) ***A61K 9/22***
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
FI 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
PL 02.07.2008
EE 02.07.2008
MC 31.03.2009
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 610 779** (51) ***A61K 31/416***
(84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 610 836** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008
GB 06.04.2009
BG 06.11.2008
CH 30.04.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
LI 30.04.2009
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
MC 30.04.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 610 842** (51) ***A61M 1/16***
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
EE 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 610 855** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
LI 31.03.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
BE 20.08.2008
CH 31.03.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 610 876** (51) ***A63H 33/08***
(84) PL 14.10.2009
PT 15.02.2010
FI 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 610 886** (51) ***B01D 59/30***
(84) PL 18.11.2009
SI 18.11.2009
PT 18.03.2010

(11) **1 610 887** (51) ***B01F 3/04***
(84) RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 610 910** (51) ***B05D 1/26***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
GB 03.03.2009
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 610 950** (51) ***B32B 27/08***
(84) PL 07.10.2009
FI 07.10.2009
SE 07.10.2009
ES 18.01.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 610 973** (51) ***B60N 2/12***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 610 988** (51) ***B60S 1/16***
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 611 043** (51) ***B65H 67/04***
(84) AT 23.07.2008
BE 31.03.2009
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
MC 31.03.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
GB 31.03.2009
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 611 104** (51) ***C07D 217/02***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 611 129** (51) ***C07D 417/10***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 611 165** (51) ***C08F 4/04***
(84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
SI 11.11.2009
ES 22.02.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 611 171** (51) ***C08F 110/02***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 611 182** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IT 24.09.2008
MC 31.03.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
BE 24.09.2008
CH 31.03.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 19.03.2009
LI 31.03.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 611 188** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 31.03.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
BE 13.08.2008
CH 31.03.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 08.03.2009
LI 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 611 209** (51) ***C09C 1/00***
(84) PL 23.12.2009
SI 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 611 252** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.07.2009
RO 29.07.2009

BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SK 29.07.2009
EE 29.07.2009
PL 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 611 257** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 01.04.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 30.04.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 611 272** (51) ***D01F 1/10***
(84) RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 611 304** (51) ***E05B 3/06***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 611 431** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CH 30.04.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IT 30.07.2008
MC 30.04.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
BE 30.07.2008
PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
LI 30.04.2009
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 611 445** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 611 488** (51) ***G04B 1/00***
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 611 634** (51) ***H01M 10/38***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 611 643** (51) ***H01R 9/053***
(84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008
CH 31.03.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 16.03.2009
LI 31.03.2009
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
GB 16.03.2009
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 611 644** (51) ***H01R 13/24***
(84) PL 02.12.2009
SE 02.12.2009
FI 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 611 675** (51) ***H03F 1/02***
(84) PL 18.11.2009
FI 18.11.2009
SE 18.11.2009
ES 28.02.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 611 761** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 31.03.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 611 781** (51) ***A01D 41/14***
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 611 809** (51) ***A42B 3/28***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 611 824** (51) ***A47J 27/08***
(84) PL 07.10.2009
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
SE 07.10.2009
ES 18.01.2010
IS 07.02.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 611 872** (51) ***A61F 2/40***
(84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
SE 11.11.2009
ES 22.02.2010
IS 11.03.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 611 879** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FI 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 611 890** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 26.08.2009
SK 26.08.2009
CZ 26.08.2009
ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 611 944** (51) ***B08B 17/02***
(84) RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
EE 29.07.2009
PL 29.07.2009
SI 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 611 973** (51) ***B21D 53/84***
(84) PL 04.11.2009
FI 04.11.2009
LT 04.11.2009
SE 04.11.2009
ES 15.02.2010
IS 04.03.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 611 995** (51) ***B24B 31/116***
(84) ES 08.02.2010
PL 28.10.2009
SE 28.10.2009
FI 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 611 997** (51) ***B24B 55/10***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 19.10.2008
MC 31.10.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
BE 27.08.2008
CH 31.10.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
FR 31.10.2008
LI 31.10.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 612 007** (51) ***B26B 19/38***
(84) PL 16.12.2009
LT 16.12.2009
SI 16.12.2009
FI 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 612 044** (51) ***B41F 13/56***
(84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
PL 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
MC 30.04.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 612 046** (51) ***B41J 2/005***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 612 078** (51) ***B60J 7/22***
(84) BG 24.12.2008, DK 24.09.2008, ES 04.01.2009, IE 24.09.2008, IT 24.09.2008, NL 24.09.2008, PT 24.02.2009, SE 24.12.2008, SK 24.09.2008
(84) CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, FI 24.09.2008, IS 24.01.2009, LT 24.09.2008, PL 24.09.2008, RO 24.09.2008, SI 24.09.2008

(11) **1 612 105** (51) ***B60R 9/045***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, CH 31.05.2009, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IE 09.05.2009, IT 03.09.2008, LT 03.09.2008, NL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008, PL 03.09.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, LI 31.05.2009, MC 31.05.2009, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 612 126** (51) ***B62D 21/15***
(84) CY 23.09.2009, IE 23.09.2009, RO 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) EE 23.09.2009, PT 25.01.2010, SI 23.09.2009

(11) **1 612 137** (51) ***B63C 9/15***
(84) BG 30.10.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, IE 30.07.2008, IT 30.07.2008, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008
(84) CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, IS 30.11.2008, LT 30.07.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 612 146** (51) ***B65B 35/04***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, PT 28.12.2009
(84) RO 26.08.2009, SK 26.08.2009, CZ 26.08.2009, ES 07.12.2009, PL 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 612 216** (51) ***C07K 9/00***
(84) CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009, ES 20.12.2009, MC 30.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 612 226** (51) ***C08F 2/30***
(84) PL 09.12.2009
(84) SI 09.12.2009

(11) **1 612 234** (51) ***C08J 3/20***
(84) SE 14.10.2009, PL 14.10.2009, IS 14.02.2010, SI 14.10.2009
(84) FI 14.10.2009, ES 25.01.2010, PT 15.02.2010

(11) **1 612 246** (51) ***C09B 45/14***
(84) AT 10.09.2008, PL 10.09.2008, FI 10.09.2008, LT 10.09.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008, EE 10.09.2008, IS 10.01.2009, LV 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008

(11) **1 612 311** (51) ***D04B 15/58***
(84) BG 23.10.2008, EE 23.07.2008, IE 23.07.2008, LT 23.07.2008, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008
(84) DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, IS 23.11.2008, NL 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 612 315** (51) ***D05B 69/00***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IS 13.12.2008, LT 13.08.2008, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IT 13.08.2008, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008

(11) **1 612 324** (51) ***D06Q 1/06***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IS 13.12.2008, LT 13.08.2008, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IT 13.08.2008, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 612 330** (51) ***E01B 29/26***
(84) RO 12.08.2009, SK 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, IS 12.12.2009, PL 12.08.2009, SE 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, ES 23.11.2009, IE 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 612 331** (51) ***E01F 8/02***
(84) BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, IE 06.08.2008, LT 06.08.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008
(84) CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IS 06.12.2008, PL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008

(11) **1 612 337** (51) ***E03C 1/24***
(84) EE 30.09.2009, IS 30.01.2010, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) FI 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 612 347** (51) ***E04G 5/04***
(84) AT 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IT 13.08.2008, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IE 13.08.2008, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 612 350** (51) ***E05B 65/16***
(84) BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, LT 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009
(84) SK 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, IS 29.11.2009, NL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 612 362** (51) ***E05F 15/10***
(84) SI 11.11.2009, FI 11.11.2009, LT 11.11.2009, PT 11.03.2010
(84) ES 22.02.2010, IS 11.03.2010, PL 11.11.2009, SE 11.11.2009

(11) **1 612 423** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, IS 05.12.2009, PL 05.08.2009, SE 05.08.2009
(84) RO 05.08.2009, SK 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, LT 05.08.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 612 578** (51) ***G01S 13/04***
(84) BG 15.10.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, IE 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 612 582** (51) ***G01T 1/29***
(84) CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009, ES 20.12.2009, IE 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 612 625** (51) ***G04B 9/00***
(84) AT 23.07.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IT 23.07.2008, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IE 23.07.2008, NL 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 612 635** (51) ***G05F 1/00***
(84) PL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SI 25.11.2009
(84) FI 25.11.2009, SE 25.11.2009

(11) **1 612 724** (51) ***G06K 19/06***
(84) CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, IS 30.01.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, LT 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 612 731** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, PL 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009

RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 612 733** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 612 779** (51) ***G11B 7/006***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 612 952** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 613 011** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 613 014** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 613 027** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
BE 09.07.2008
CH 28.02.2009
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 28.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 613 147** (51) ***A01K 61/02***
(84) SK 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 613 166** (51) ***A23B 7/152***
(84) PL 18.11.2009
FI 18.11.2009
SE 18.11.2009
ES 28.02.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 613 170** (51) ***A23G 7/02***
(84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
MC 30.04.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
PL 20.08.2008
EE 20.08.2008
GB 01.04.2009
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 613 185** (51) ***A43B 7/32***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
BE 02.07.2008
PL 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 613 186** (51) ***A45B 1/04***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 613 204** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
EE 19.08.2009
PL 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 613 224** (51) ***A61B 17/70***
(84) PT 11.01.2010
SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
RO 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 613 302** (51) ***A61K 31/30***
(84) PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
FI 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 613 358** (51) ***A61K 49/08***
(84) PL 07.10.2009
FI 07.10.2009
SE 07.10.2009
ES 18.01.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 613 371** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 23.03.2009
MC 31.03.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
BE 20.08.2008
CH 31.03.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
LI 31.03.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 613 437** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 14.04.2009
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 613 438** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 14.04.2009
MC 30.04.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
BE 20.08.2008
CH 30.04.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
LI 30.04.2009
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 613 454** (51) ***B28D 1/06***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CH 30.04.2009
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 02.04.2009
MC 30.04.2009
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
BE 06.08.2008
PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GB 02.04.2009
LI 30.04.2009
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 613 495** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 613 504** (51) ***B60P 1/00***
(84) RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
PT 05.12.2009
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 613 506** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
BE 02.07.2008
PL 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 613 523** (51) ***B62D 25/24***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 613 537** (51) ***B65D 71/12***
(84) PL 18.11.2009
PT 18.03.2010
FI 18.11.2009
SE 18.11.2009

SI 18.11.2009

(11) **1 613 587** (51) ***C07C 271/12***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 613 610** (51) ***C07D 271/12***
(84) BG 01.10.2009 (84) SK 01.07.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 613 702** (51) ***C09C 1/64***
(84) PL 14.10.2009 (84) FI 14.10.2009
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 613 761** (51) ***C07K 14/37***
(84) PT 04.01.2010 (84) RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 613 764** (51) ***C12Q 1/06***
(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 613 784** (51) ***C22B 3/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
NL 29.07.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 613 800** (51) ***D03C 1/16***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 613 824** (51) ***E05D 3/06***
(84) PL 07.10.2009 (84) FI 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009

(11) **1 613 828** (51) ***E05F 1/12***
(84) RO 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
SK 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 613 848** (51) ***F02B 29/04***
(84) RO 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
SK 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 613 867** (51) ***F16C 13/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 613 897** (51) ***F23K 1/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 13.04.2009 IT 10.09.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 613 901** (51) ***F24J 2/06***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 613 975** (51) ***G01R 33/46***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 13.04.2009
IT 17.09.2008 MC 30.04.2009
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 614 001** (51) ***G03B 27/42***
(84) PT 25.03.2010 (84) PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 614 069** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 22.03.2009
IT 16.07.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 614 073** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 30.04.2009 CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IE 05.04.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 614 092** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 614 115** (51) ***G11B 27/10***
(84) PL 04.11.2009 (84) FI 04.11.2009
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 614 174** (51) ***H01M 8/02***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 614 311** (51) ***H04W 24/00***
(84) PL 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 614 330** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008
PL 10.09.2008 CH 30.04.2009
CZ 14.04.2009 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
GB 14.04.2009 HU 15.04.2009
IE 10.09.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 614 339** (51) ***A01D 41/12***
(84) RO 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 614 350** (51) ***A01N 3/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 614 374** (51) ***A47G 27/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 614 381** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 614 391** (51) ***A61B 17/04***
(84) BG 02.10.2008 (84) PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 04.07.2008 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 31.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008

SK 02.07.2008

(11) **1 614 439** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IT 06.08.2008, NL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, PL 06.08.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, IS 06.12.2008, LT 06.08.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008

(11) **1 614 456** (51) ***B01D 46/04***
(84) CH 31.07.2009, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, LI 31.07.2009, MC 31.07.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 614 478** (51) ***B05B 5/00***
(84) CZ 26.08.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, IE 26.08.2009, LT 26.08.2009, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, IS 26.12.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 614 496** (51) ***B23K 11/31***
(84) CY 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, LT 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009, ES 13.12.2009, IS 02.01.2010, LV 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 614 514** (51) ***B27B 27/08***
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, IS 10.01.2009, NL 10.09.2008, PT 10.02.2009, SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, LT 10.09.2008, PL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 614 571** (51) ***B60J 7/14***
(84) BG 27.11.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, IE 27.08.2008, IT 27.08.2008, LV 27.08.2008, PL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008
(84) CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, IS 27.12.2008, LT 27.08.2008, NL 27.08.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 614 577** (51) ***B60K 23/02***
(84) BG 23.10.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IE 23.07.2008, IT 23.07.2008, NL 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008
(84) CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IS 23.11.2008, LT 23.07.2008, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008

(11) **1 614 597** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, IS 01.11.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009
(84) RO 01.07.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, LT 01.07.2009, PL 01.07.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 614 613** (51) ***B62K 11/00***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, LT 16.07.2008, NL 16.07.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, IS 16.11.2008, LV 16.07.2008, PL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008

(11) **1 614 625** (51) ***B64C 1/18***
(84) AT 24.09.2008, PL 24.09.2008, DK 24.09.2008, ES 04.01.2009, IE 24.09.2008, LT 24.09.2008, NL 24.09.2008, RO 24.09.2008, SK 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008, CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, FI 24.09.2008, IS 24.01.2009, LV 24.09.2008, PT 24.02.2009, SI 24.09.2008

(11) **1 614 640** (51) ***B65D 81/02***
(84) RO 09.09.2009, CZ 09.09.2009, FI 09.09.2009, LT 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SI 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, IS 09.01.2010, LV 09.09.2009, PL 09.09.2009, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 614 650** (51) ***B66B 9/08***
(84) BG 27.11.2008, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008, IS 27.12.2008, LT 27.08.2008, NL 27.08.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008
(84) CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, IE 27.08.2008, IT 27.08.2008, LV 27.08.2008, PL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008

(11) **1 614 652** (51) ***B67D 1/08***
(84) FI 09.12.2009, PL 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) LT 09.12.2009, SE 09.12.2009

(11) **1 614 677** (51) ***C07C 315/02***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, LT 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, IS 05.12.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 614 706** (51) ***C08G 85/00***
(84) AT 08.07.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 614 745** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, PL 15.07.2009, SE 15.07.2009
(84) RO 15.07.2009, SK 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 614 791** (51) ***D05B 65/06***
(84) AT 17.09.2008, BG 17.12.2008, DK 17.09.2008, ES 28.12.2008, IS 17.01.2009, LT 17.09.2008, NL 17.09.2008, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, FI 17.09.2008, IT 17.09.2008, LV 17.09.2008, PL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008

(11) **1 614 801** (51) ***D21F 9/00***
(84) BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, IE 03.09.2008, IT 03.09.2008, NL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SK 03.09.2008
(84) PL 03.09.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IS 03.01.2009, LT 03.09.2008, PT 03.02.2009, SI 03.09.2008

(11) **1 614 824** (51) ***E04D 13/147***
(84) RO 15.07.2009, SK 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IE 15.07.2009, LT 15.07.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IS 15.11.2009, PL 15.07.2009, SE 15.07.2009

(11) **1 614 825** (51) ***E04F 10/06***
(84) BG 03.12.2008, FI 03.09.2008, LT 03.09.2008, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008
(84) EE 03.09.2008, IS 03.01.2009, LV 03.09.2008, PT 03.02.2009, SI 03.09.2008

(11) **1 614 894** (51) ***F02M 55/02***
(84) RO 16.09.2009, CZ 16.09.2009, ES 27.12.2009, IE 16.09.2009, LT 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, IS 16.01.2010, LV 16.09.2009, PL 16.09.2009, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 614 939** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008

BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IS 23.11.2008
LV 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 614 941** (51) ***F16H 63/22***
(84) PL 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 614 942** (51) ***F16J 13/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 614 947** (51) ***F16K 39/02***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 09.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
LI 31.01.2009 LT 09.07.2008
MC 31.01.2009 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 614 977** (51) ***F24F 11/02***
(84) PL 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 614 990** (51) ***H03M 1/10***
(84) RO 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 615 023** (51) ***G01N 27/36***
(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IT 20.08.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 615 085** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 27.08.2008 (84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IT 27.08.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 615 096** (51) ***G05G 9/047***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 615 190** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 615 247** (51) ***H01H 9/42***
(84) BG 03.12.2008 (84) CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 615 252** (51) ***H01H 71/52***
(84) BG 03.12.2008 (84) CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 615 311** (51) ***H02G 3/22***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 615 394** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 615 483** (51) ***H05K 1/02***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 615 488** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 615 496** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CH 30.04.2009 CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 02.04.2009
IT 24.09.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 615 589** (51) ***A61F 2/00***
(84) BG 30.10.2008 (84) PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 MC 30.04.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 615 595** (51) ***A61F 2/24***
(84) PT 22.02.2010 (84) PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 615 602** (51) ***A61F 5/48***
(84) BG 29.10.2009 (84) SK 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 615 604** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 615 626** (51) ***A61K 9/28***
(84) PL 14.10.2009 (84) FI 14.10.2009
PT 15.02.2010 SI 14.10.2009

(11) **1 615 645** (51) ***A61K 31/4709***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 615 677** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 24.09.2008 (84) GB 16.04.2009
BE 24.09.2008 BG 24.12.2008
PL 24.09.2008 CH 30.04.2009
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 16.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 615 684** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009

CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 615 753** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 615 775** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 30.04.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 07.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 615 847** (51) ***B65H 75/48***
(84) PT 22.02.2010 (84) PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 615 860** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 24.09.2008 (84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 01.03.2009
MC 31.03.2009 NL 24.09.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 615 864** (51) ***C07C 2/70***
(84) BG 02.10.2008 (84) PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 615 893** (51) ***C07D 221/22***
(84) PL 18.11.2009 (84) PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 615 972** (51) ***C08L 83/04***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 615 977** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 616 051** (51) ***D21F 1/00***
(84) PL 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009

(11) **1 616 144** (51) ***F28F 21/06***
(84) BG 09.10.2008 (84) PL 09.07.2008
CZ 06.04.2009 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
GB 06.04.2009 IE 09.07.2008
IT 09.07.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 616 181** (51) ***C07K 14/58***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 616 184** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 SK 22.07.2009
CZ 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 616 235** (51) ***G08B 29/00***
(84) PL 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 616 262** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 616 267** (51) ***H04L 12/56***
(84) PL 21.10.2009 (84) FI 21.10.2009
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 616 285** (51) ***G06K 7/10***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 616 313** (51) ***G08G 5/02***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 12.03.2009
IT 16.07.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 616 335** (51) ***G21C 9/004***
(84) PL 09.12.2009 (84) SI 09.12.2009

(11) **1 616 336** (51) ***G21C 9/004***
(84) BG 09.10.2008 (84) PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 IE 09.07.2008
IT 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 616 344** (51) ***G11B 7/24***
(84) BG 13.11.2008 (84) PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 30.04.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 616 449** (51) ***H04W 72/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 616 461** (51) ***H04S 3/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 616 503** (51) ***A47B 81/00***
(84) RO 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 PT 25.01.2010
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 616 589** (51) ***A61M 5/168***
(84) SE 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
FI 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 616 593** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 616 613** (51) ***B01D 45/14***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 616 635** (51) ***B07C 5/12***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 616 639** (51) ***B21C 23/14***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 30.04.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 29.04.2009
IS 03.01.2009 LI 30.04.2009
LT 03.09.2008 MC 30.04.2009

NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 616 652** (51) ***B23G 7/02***
(84) PT 11.01.2010
SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009

(11) **1 616 653** (51) ***B23K 3/03***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 616 670** (51) ***B25D 17/02***
(84) PL 21.10.2009
FI 21.10.2009
SE 21.10.2009
(84) ES 01.02.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 616 727** (51) ***B60D 1/60***
(84) BE 06.08.2008
PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
LT 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IS 06.12.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 616 731** (51) ***B60G 21/045***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 616 772** (51) ***B61K 9/02***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 616 794** (51) ***B65B 19/16***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 616 818** (51) ***B65G 17/08***
(84) LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
(84) SE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 616 820** (51) ***B65G 27/02***
(84) BG 16.10.2008
ES 27.10.2008
IS 16.11.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
LT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 616 843** (51) ***C03B 32/00***
(84) GB 14.03.2009
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IS 16.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 616 904** (51) ***C08K 5/378***
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
LT 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IS 27.12.2008
PL 27.08.2008
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 616 963** (51) ***C12P 21/02***
(84) SI 18.11.2009
ES 28.02.2010
IS 18.03.2010
PT 18.03.2010
(84) PL 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 616 964** (51) ***C12P 21/02***
(84) SE 09.12.2009
FI 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) PL 09.12.2009
LT 09.12.2009

(11) **1 616 986** (51) ***D05B 87/02***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 616 992** (51) ***D06F 75/12***
(84) PL 11.11.2009
SE 11.11.2009
(84) FI 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 617 001** (51) ***E04B 1/76***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 617 006** (51) ***E04D 13/147***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 617 015** (51) ***E04H 12/08***
(84) SK 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 617 028** (51) ***E05F 11/48***
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 617 112** (51) ***F16J 15/08***
(84) BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) CH 31.05.2009
EE 24.09.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 617 114** (51) ***F16K 24/04***
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 617 120** (51) ***F16L 3/123***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 617 133** (51) ***F21K 7/00***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
LT 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 617 176** (51) ***G01C 9/06***
(84) PL 30.12.2009
LT 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 617 182** (51) ***G01D 5/347***
(84) PT 22.02.2010
PL 21.10.2009
(84) SI 21.10.2009
ES 01.02.2010

FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
IS 21.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 617 189** (51) ***G01F 23/64***
(84) AT 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 LV 30.07.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 617 202** (51) ***G01N 21/43***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 617 216** (51) ***G01N 33/50***
(84) PL 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 617 220** (51) ***G01N 33/553***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 617 338** (51) ***G06F 15/00***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 617 470** (51) ***H01L 21/84***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 617 572** (51) ***H04B 7/155***
(84) PT 25.03.2010 (84) PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 617 581** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
SK 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 617 586** (51) ***H04L 9/18***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 617 655** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 617 691** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 617 697** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 617 728** (51) ***A23F 3/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008
CH 31.03.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 23.03.2009 IT 10.09.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
PL 10.09.2008 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 617 757** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 617 765** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 30.04.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 12.04.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 617 793** (51) ***A61F 2/44***
(84) PT 18.01.2010 (84) RO 16.09.2009
SK 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 617 806** (51) ***C07D 491/10***
(84) PT 04.03.2010 (84) PL 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 617 896** (51) ***A61N 1/18***
(84) PT 04.01.2010 (84) RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 617 917** (51) ***A63B 37/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 617 920** (51) ***A63C 5/048***
(84) CZ 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 617 939** (51) ***B01J 2/00***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 617 952** (51) ***B04B 9/04***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 617 954** (51) ***B05C 17/02***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 617 974** (51) ***B25B 7/22***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 618 013** (51) ***B60G 3/20***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 30.04.2009 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 21.04.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008

SK 20.08.2008

(11) **1 618 049** (51) ***B65D 83/54***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 618 061** (51) ***B67D 3/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 618 086** (51) ***C07C 229/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 618 106** (51) ***C07D 463/22***
(84) PL 25.11.2009 (84) PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 618 116** (51) ***C07F 17/02***
(84) BG 28.08.2008 (84) PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 EE 28.05.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 618 154** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CH 30.04.2009 CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IE 14.04.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 618 178** (51) ***A61K 35/32***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 618 222** (51) ***C22C 1/10***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IT 02.07.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 618 233** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BG 27.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 618 270** (51) ***E05B 15/04***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 618 271** (51) ***E05B 47/06***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 618 293** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CH 31.03.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 26.03.2009 IT 24.09.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 618 326** (51) ***F16K 11/065***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 30.04.2009
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 27.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 618 333** (51) ***F21V 21/14***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IT 16.07.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 618 360** (51) ***G01K 17/00***
(84) BG 03.12.2008 (84) PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IT 03.09.2008 MC 30.04.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 618 368** (51) ***G01N 23/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 618 380** (51) ***G01N 33/534***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 618 383** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CH 30.04.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 21.04.2009 IT 06.08.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 618 401** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 618 439** (51) ***G05B 9/02***
(84) PL 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 618 440** (51) ***G05B 19/045***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 618 453** (51) ***G06F 21/00***
(84) PL 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 618 498** (51) ***G10L 15/18***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 618 581** (51) ***H01H 71/10***
(84) BG 08.10.2009 (84) SK 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 618 596** (51) ***H01L 21/00***
(84) BG 17.12.2008 (84) PL 17.09.2008
CH 30.04.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
GB 13.04.2009 IE 17.09.2008
IT 17.09.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 618 611** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 618 632** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009

SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 618 651** (51) ***H03F 3/45***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 618 656** (51) ***H03H 7/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 30.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 618 657** (51) ***H03H 7/01***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IT 28.05.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 618 681** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 27.08.2008 (84) GB 26.04.2009
BE 27.08.2008 BG 27.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 26.04.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 618 711** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 618 757** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 30.04.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 14.04.2009 IT 30.07.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 618 871** (51) ***A61K 8/896***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 02.07.2008 MC 31.07.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 618 875** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 30.04.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 08.04.2009 IT 10.09.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 618 906** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 618 924** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 619 004** (51) ***B27B 17/14***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
LT 06.08.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 619 073** (51) ***B60P 1/32***
(84) BG 27.11.2008 (84) PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 619 107** (51) ***B62D 23/00***
(84) RO 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 619 112** (51) ***B62K 11/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 619 117** (51) ***B64C 9/04***
(84) PL 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 619 122** (51) ***B64D 17/46***
(84) BG 24.12.2008 (84) PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LT 24.09.2008 LV 24.09.2008
RO 24.09.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 619 128** (51) ***B65B 63/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 619 136** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 619 180** (51) ***C07C 217/28***
(84) PL 16.12.2009

(11) **1 619 212** (51) ***C08F 220/12***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CH 30.04.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 16.04.2009 IT 06.08.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 619 218** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 12.07.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 31.07.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 619 273** (51) ***C25B 3/02***
(84) BG 16.10.2008 (84) CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008

SK 16.07.2008

(11) **1 619 288** (51) ***D06F 37/28***
(84) PL 07.10.2009 (84) FI 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 619 295** (51) ***D21F 1/00***
(84) CZ 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 619 312** (51) ***E01F 15/12***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 619 339** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 619 386** (51) ***F03D 11/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 619 434** (51) ***F16L 19/065***
(84) BG 24.12.2008 (84) CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 24.09.2008 IT 24.09.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 619 481** (51) ***G01F 1/82***
(84) BG 24.12.2008 (84) CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 24.09.2008 IS 24.01.2009
LT 24.09.2008 NL 24.09.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 619 502** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 619 569** (51) ***G05D 23/19***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
LT 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 619 600** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IS 10.01.2009
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 619 698** (51) ***H01F 29/04***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 619 706** (51) ***H01H 25/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 619 750** (51) ***H01Q 7/00***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 619 763** (51) ***H01R 35/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 619 765** (51) ***H01S 5/40***
(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IT 20.08.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 619 828** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CH 30.04.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 29.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 619 845** (51) ***H04L 12/66***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 619 955** (51) ***A21D 10/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 620 000** (51) ***A61B 3/117***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
GB 05.04.2009 IE 05.04.2009
IT 10.09.2008 MC 30.04.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 620 029** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CH 30.04.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 IE 30.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 620 031** (51) ***A61C 7/14***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 30.04.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 12.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 620 032** (51) ***A61C 7/14***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
SK 30.09.2009 CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 620 040** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 620 047** (51) ***A61F 2/06***
(84) PT 11.03.2010 (84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 620 056** (51) ***A61K 38/16***
(84) CY 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009, ES 13.12.2009, NL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 620 131** (51) ***A61K 48/00***
(84) PL 04.11.2009, FI 04.11.2009, SE 04.11.2009
(84) ES 15.02.2010, PT 04.03.2010, SI 04.11.2009

(11) **1 620 138** (51) ***A61L 15/24***
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, CH 30.04.2009, DK 06.08.2008, FI 06.08.2008, LI 30.04.2009, NL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, PL 06.08.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, IE 27.04.2009, MC 30.04.2009, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008

(11) **1 620 155** (51) ***A61M 16/20***
(84) BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008
(84) PL 23.07.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IE 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 620 156** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 29.07.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 620 158** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, LI 30.04.2009, NL 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008, CH 30.04.2009, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IT 03.09.2008, MC 30.04.2009, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008

(11) **1 620 159** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009
(84) RO 05.08.2009, SK 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, PL 05.08.2009, SE 05.08.2009

(11) **1 620 180** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008, PL 28.05.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IT 28.05.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 620 182** (51) ***A61P 29/00***
(84) PL 28.10.2009, SI 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 620 193** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, MC 30.04.2009, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008, PL 03.09.2008, DK 03.09.2008, FI 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 620 195** (51) ***B01D 35/06***
(84) PL 25.11.2009, PT 25.03.2010
(84) FI 25.11.2009, SI 25.11.2009

(11) **1 620 197** (51) ***B01J 3/00***
(84) AT 01.07.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 620 232** (51) ***B25B 13/46***
(84) RO 09.09.2009, CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SI 09.09.2009
(84) SK 09.09.2009, CZ 09.09.2009, FI 09.09.2009, PL 09.09.2009, SE 09.09.2009

(11) **1 620 246** (51) ***B29C 47/82***
(84) BE 31.03.2009, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, MC 31.03.2009, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IE 20.08.2008, PL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 620 277** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 17.09.2008, BG 17.12.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, FI 17.09.2008, LI 30.04.2009, NL 17.09.2008, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008, CH 30.04.2009, DK 17.09.2008, ES 28.12.2008, IE 26.04.2009, MC 30.04.2009, PL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008

(11) **1 620 288** (51) ***B60L 15/02***
(84) AT 22.07.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 620 293** (51) ***B60R 25/00***
(84) PL 16.12.2009, SE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 620 342** (51) ***B65H 37/04***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, IE 20.04.2009, NL 30.07.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, MC 30.04.2009, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008

(11) **1 620 377** (51) ***C07C 29/141***
(84) BG 02.10.2008, CH 30.04.2009, DK 02.07.2008, IE 02.07.2008, MC 30.04.2009, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008
(84) PL 02.07.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, LI 30.04.2009, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008

(11) **1 620 384** (51) ***C07C 51/347***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009
(84) RO 15.07.2009, SK 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, PL 15.07.2009, SE 15.07.2009

(11) **1 620 395** (51) ***C07D 205/04***
(84) PL 30.12.2009, SE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **1 620 416** (51) ***C07D 301/12***
(84) GB 16.04.2009, PL 23.07.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IE 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 620 431** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, IE 21.04.2009, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008, PL 27.08.2008, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008, MC 30.04.2009, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008

(11) **1 620 442** (51) ***C07F 1/08***
(84) BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, MC 31.03.2009, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008
(84) PL 23.07.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 620 470** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 01.07.2009, CZ 01.07.2009, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009, ES 12.10.2009, RO 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 620 475** (51) ***C08F 2/50***
(84) FI 11.11.2009, ES 22.02.2010, SE 11.11.2009
(84) PL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009

(11) **1 620 494** (51) ***C08G 85/00***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 30.10.2008
PL 30.07.2008 CH 31.03.2009
CZ 30.07.2008 DE 26.11.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
GB 31.03.2009 IE 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 620 535** (51) ***C12G 1/00***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 620 569** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 620 592** (51) ***D05C 7/04***
(84) BG 16.10.2008 (84) PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 620 616** (51) ***E05B 17/00***
(84) PL 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 620 617** (51) ***E05B 17/00***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 620 662** (51) ***F16H 1/12***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 620 686** (51) ***F25D 21/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 30.04.2009
IT 13.08.2008 MC 30.04.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 620 719** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
MC 31.05.2009 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 620 747** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 620 767** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
IE 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 620 808** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 620 829** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 620 869** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 620 871** (51) ***H01H 1/00***
(84) BE 31.03.2009 (84) CH 31.03.2009
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 620 885** (51) ***H01L 21/312***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 620 918** (51) ***H01Q 1/50***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 30.04.2009 CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
IE 30.04.2009 IT 13.08.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 620 926** (51) ***H01R 12/18***
(84) BG 23.10.2008 (84) PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IT 23.07.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 620 996** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 621 003** (51) ***H04W 76/02***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 621 018** (51) ***H04N 7/16***
(84) PL 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 621 067** (51) ***A01D 78/12***
(84) BG 28.08.2008 (84) CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 31.07.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 621 069** (51) ***A01G 7/04***
(84) PL 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 621 161** (51) ***A61F 2/06***
(84) PT 18.03.2010 (84) PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 621 269** (51) ***B21H 5/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 621 295** (51) ***B25G 3/36***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 15.07.2009 RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

SI 15.07.2009

(11) **1 621 334** (51) ***B32B 38/06***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 621 339** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
PL 10.09.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
MC 31.07.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 621 378** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 28.07.2008 (84) BG 02.10.2008
CH 31.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 621 450** (51) ***B62D 21/14***
(84) BG 10.12.2008 (84) PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 621 456** (51) ***B62K 25/28***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 621 463** (51) ***B65B 25/14***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
LT 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 621 469** (51) ***B65D 5/52***
(84) PT 04.03.2010 (84) PL 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 621 575** (51) ***C08K 3/40***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 621 609** (51) ***C12N 1/20***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
LT 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 621 649** (51) ***D01D 5/12***
(84) BG 10.12.2008 (84) CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 621 659** (51) ***D06F 39/12***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
LT 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 621 689** (51) ***E03D 1/012***
(84) BG 27.11.2008 (84) PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 621 788** (51) ***F16D 41/00***
(84) BG 10.12.2008 (84) CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 621 802** (51) ***F16H 61/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 08.07.2009 BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 31.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 621 867** (51) ***G01N 21/03***
(84) LT 07.10.2009 (84) SE 07.10.2009
PL 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
PT 08.02.2010 SI 07.10.2009

(11) **1 621 882** (51) ***G01N 33/00***
(84) SI 21.10.2009 (84) PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009

(11) **1 621 887** (51) ***G01N 33/558***
(84) PT 04.01.2010 (84) RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 621 899** (51) ***G01T 1/29***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 621 905** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 621 991** (51) ***G06F 3/041***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
LT 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 622 076** (51) ***G06Q 10/00***
(84) BG 02.10.2008 (84) PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008
IE 02.07.2008 MC 31.08.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 622 094** (51) ***G07C 5/00***
(84) BG 13.11.2008 (84) PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 622 133** (51) ***G11B 7/007***
(84) BE 24.09.2008 (84) BG 24.12.2008
PL 24.09.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IS 24.01.2009 LT 24.09.2008
LV 24.09.2008 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 622 138** (51) ***G11B 7/24***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 01.07.2009 RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 SK 01.07.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 622 210** (51) ***H01L 39/16***
(84) PL 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 IS 04.03.2010
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009

SI 04.11.2009

(11) **1 622 339** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 09.09.2009 (84) SK 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 622 398** (51) ***H04L 12/28***
(84) PL 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 622 428** (51) ***H05B 33/08***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 622 431** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IT 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 622 458** (51) ***A21D 8/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 622 468** (51) ***A23L 1/10***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 622 487** (51) ***A47C 20/08***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 622 498** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 622 586** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 622 602** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 19.04.2009 IT 20.08.2008
MC 30.04.2009 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 622 605** (51) ***A61K 31/343***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 622 647** (51) ***A61K 47/48***
(84) PL 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 622 662** (51) ***A61M 5/145***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 EE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 622 664** (51) ***A61M 11/04***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IT 27.08.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 622 675** (51) ***A61M 39/26***
(84) BG 05.11.2009 (84) EE 05.08.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 622 687** (51) ***A62B 1/14***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IT 30.07.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 622 704** (51) ***B01D 69/10***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 622 707** (51) ***B01F 13/10***
(84) BG 03.12.2008 (84) PL 03.09.2008
CH 31.05.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 622 725** (51) ***B05B 1/18***
(84) PL 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 622 785** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 17.12.2008 (84) PL 17.09.2008
CH 31.05.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 IT 17.09.2008
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 622 809** (51) ***B65B 1/28***
(84) BG 28.08.2008 (84) PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 622 822** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 05.05.2009 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 622 841** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 622 855** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 05.05.2009 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 622 863** (51) ***C07C 253/34***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 622 875** (51) ***C07D 215/26***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 622 915** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 08.04.2009 IT 06.08.2008
MC 30.04.2009 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 622 919** (51) ***C07F 15/00***
(84) CZ 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 622 940** (51) ***C07K 14/72***
(84) BG 03.12.2008 (84) PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
MC 30.04.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 622 964** (51) ***C08G 77/26***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 622 979** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IT 09.07.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 623 029** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CH 31.05.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
IE 06.05.2009 IT 03.09.2008
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 623 044** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 623 056** (51) ***C25D 5/20***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 623 089** (51) ***E21B 33/13***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 623 131** (51) ***F16D 48/06***
(84) PL 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 623 132** (51) ***F16D 59/02***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 623 135** (51) ***F16D 65/12***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 623 224** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 17.12.2008 (84) PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 MC 31.05.2009
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 623 266** (51) ***G06F 3/00***
(84) PL 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 623 282** (51) ***G04B 17/06***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 623 284** (51) ***G05B 13/04***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 06.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 623 387** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IT 16.07.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 623 431** (51) ***G11C 16/10***
(84) PT 22.02.2010 (84) PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 623 489** (51) ***H01S 5/068***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 623 495** (51) ***H02M 7/5387***
(84) PL 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 623 537** (51) ***H04L 12/56***
(84) PL 21.10.2009 (84) FI 21.10.2009
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 623 539** (51) ***H04L 12/56***
(84) PL 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 623 556** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IT 23.07.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 623 643** (51) ***A43B 17/18***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DE 03.03.2009
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
FR 01.09.2008 IE 05.08.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 31.08.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 623 650** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 31.07.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 623 776** (51) ***B22C 9/10***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 623 781** (51) ***B22F 9/24***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009

SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 623 783** (51) ***B23D 59/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
MC 31.07.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 19.07.2008
IT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 623 800** (51) ***B27B 5/16***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IS 28.09.2008
MC 30.06.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 21.06.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 623 811** (51) ***B29C 45/32***
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) PL 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 623 817** (51) ***B29C 69/02***
(84) AT 02.08.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
MC 31.08.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 31.08.2008
PL 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 623 854** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
PL 24.09.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 623 902** (51) ***B61D 19/02***
(84) PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 623 905** (51) ***B61L 25/02***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 30.09.2008
LI 30.09.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 30.09.2008
DE 01.04.2009
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
MC 30.09.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 623 917** (51) ***B62K 11/10***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
GB 02.10.2008
LI 31.08.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.08.2008
DE 03.03.2009
EE 02.07.2008
FR 01.09.2008
IE 06.08.2008
MC 31.08.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 623 952** (51) ***B67C 3/26***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 624 012** (51) ***C08J 5/12***
(84) PL 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009

(11) **1 624 025** (51) ***C08L 69/00***
(84) PT 18.03.2010
ES 28.02.2010
IS 18.03.2010
SE 18.11.2009
(84) PL 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 624 106** (51) ***D21H 23/32***
(84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) PL 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IS 03.01.2009
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 624 146** (51) ***E05D 11/00***
(84) CH 31.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LI 31.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 624 190** (51) ***F04D 9/04***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 01.09.2008
IT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 624 307** (51) ***G01N 33/72***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
PL 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 624 371** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
MC 31.08.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.08.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 05.08.2008
LI 31.08.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 624 583** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 624 629** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 05.08.2008
LT 23.07.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IS 23.11.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 624 740** (51) ***H05K 9/00***
(84) RO 23.09.2009
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
PL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 624 747** (51) ***A01K 63/04***
(84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) PL 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 624 800** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 03.09.2008
PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008
FI 03.09.2008
MC 31.05.2009
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
CH 31.05.2009
EE 03.09.2008
LI 31.05.2009
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 624 825** (51) ***A61C 5/02***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 624 830** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 28.08.2008 (84) PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 624 874** (51) ***C07D 487/04***
(84) PL 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 624 896** (51) ***A61K 47/44***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 624 936** (51) ***A61P 25/00***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 624 960** (51) ***B01J 19/12***
(84) BG 06.11.2008 (84) CH 31.03.2009
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 624 979** (51) ***B08B 3/00***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 625 027** (51) ***B60B 15/24***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 625 078** (51) ***B65D 41/04***
(84) BG 06.11.2008 (84) PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 625 112** (51) ***C07C 317/46***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 625 114** (51) ***C07D 211/44***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IE 06.05.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 625 119** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IT 23.07.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 625 132** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.03.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 25.03.2009
IT 13.08.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 625 176** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 22.10.2009 (84) DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 625 182** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 EE 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 625 186** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 625 221** (51) ***C12N 15/82***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 625 292** (51) ***F02B 37/013***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 625 339** (51) ***F28D 1/053***
(84) BG 06.11.2008 (84) PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IT 06.08.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 625 356** (51) ***G01D 1/18***
(84) BG 06.11.2008 (84) PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 625 395** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 625 484** (51) ***G06F 1/18***
(84) CZ 23.09.2009 (84) RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 625 507** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 625 572** (51) ***G11B 7/00***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 625 670** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 28.04.2009
IT 10.09.2008 MC 30.04.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 625 674** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 625 684** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 IE 14.05.2009
IT 27.08.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 625 762** (51) ***H04W 4/10***
(84) BG 05.11.2009 (84) DK 05.08.2009

EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
ES 16.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 625 815** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LI 31.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
CH 31.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
MC 31.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 625 961** (51) ***B60J 7/185***
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 625 978** (51) ***B60R 19/34***
(84) RO 02.09.2009
CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 625 986** (51) ***B60T 11/26***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 626 007** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
BE 03.09.2008
PL 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 626 029** (51) ***B66F 9/08***
(84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
PL 24.09.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
IT 24.09.2008
LV 24.09.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 626 034** (51) ***C02F 1/00***
(84) BE 31.08.2008
(84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 626 094** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IE 08.08.2008
IT 30.07.2008
LV 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 31.08.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 626 103** (51) ***C23C 14/04***
(84) PL 28.10.2009
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
SE 28.10.2009
ES 08.02.2010
IS 28.02.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 626 126** (51) ***E01F 15/04***
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 626 175** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
FI 16.07.2008
LT 16.07.2008
MC 31.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
EE 16.07.2008
IS 16.11.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 626 221** (51) ***F16L 59/153***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
IS 23.11.2008
LV 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
BE 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 626 257** (51) ***G01J 9/00***
(84) PL 18.11.2009
FI 18.11.2009
SE 18.11.2009
ES 28.02.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 626 341** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 626 383** (51) ***G08G 1/16***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 626 386** (51) ***G09F 3/20***
(84) CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
EE 23.09.2009
PL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 626 405** (51) ***G11B 19/12***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IT 24.09.2008
LV 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
BE 24.09.2008
PL 24.09.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 626 412** (51) ***G11C 11/406***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 626 430** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 626 528** (51) ***H04L 12/28***
(84) PL 02.12.2009
(84) SI 02.12.2009

(11) **1 626 632** (51) ***A41D 13/02***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
BE 27.08.2008
PL 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 25.05.2009
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 626 657** (51) ***A61B 5/0205***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 626 715** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008

BG 10.12.2008
CH 31.05.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
LI 31.05.2009
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 07.05.2009
MC 31.05.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 626 767** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 626 809** (51) ***B03C 1/28***
(84) PL 07.10.2009
FI 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) ES 18.01.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 626 816** (51) ***B05D 7/24***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 626 831** (51) ***B22F 3/00***
(84) PL 04.11.2009
FI 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) ES 15.02.2010
PT 04.03.2010

(11) **1 626 851** (51) ***B29C 45/00***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 626 899** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008
CH 31.05.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 18.05.2009
LI 31.05.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) FR 02.06.2009
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
MC 31.05.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 626 944** (51) ***C04B 35/573***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 626 945** (51) ***C07C 7/13***
(84) BG 13.11.2008
CH 31.05.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
LI 31.05.2009
(84) PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 31.05.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 626 970** (51) ***C07D 451/02***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 627 041** (51) ***C12M 3/00***
(84) PL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(84) FI 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 627 061** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 627 063** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 627 082** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 627 091** (51) ***C22C 19/07***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CH 30.04.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 01.04.2009
MC 30.04.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
LI 30.04.2009
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 627 103** (51) ***D06F 81/10***
(84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
IE 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 627 107** (51) ***D21H 21/02***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 627 160** (51) ***F16D 55/32***
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 627 161** (51) ***F16F 1/32***
(84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IE 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 627 188** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 627 244** (51) ***H01S 5/20***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 627 322** (51) ***G06F 17/00***
(84) PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 627 351** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 627 409** (51) ***H01J 35/12***
(84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008
PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
MC 31.05.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) FR 02.06.2009
BG 03.12.2008
CH 31.05.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 12.05.2009
LI 31.05.2009
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 627 448** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
MC 31.05.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 31.05.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 26.05.2009
LI 31.05.2009
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 627 463** (51) ***H02P 6/10***
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IT 10.09.2008, MC 31.05.2009, PL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008, CH 31.05.2009, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, IE 26.05.2009, LI 31.05.2009, NL 10.09.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 627 482** (51) ***H04L 12/56***
(84) PL 04.11.2009, FI 04.11.2009, SE 04.11.2009
(84) ES 15.02.2010, PT 04.03.2010, SI 04.11.2009

(11) **1 627 518** (51) ***H04M 1/725***
(84) CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, IE 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009, FI 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 627 522** (51) ***H04M 17/00***
(84) CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009, ES 27.12.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 627 534** (51) ***H04N 9/31***
(84) CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009, ES 20.12.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 627 583** (51) ***A47F 3/00***
(84) PL 07.10.2009, FI 07.10.2009, LT 07.10.2009, SE 07.10.2009
(84) ES 18.01.2010, IS 07.02.2010, PT 08.02.2010

(11) **1 627 589** (51) ***A47L 5/00***
(84) AT 16.08.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, ES 24.11.2008, IE 13.08.2008, LT 13.08.2008, MC 31.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008
(84) BE 31.08.2008, PL 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, LV 13.08.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008

(11) **1 627 611** (51) ***A61C 1/07***
(84) PL 21.10.2009, FI 21.10.2009, LT 21.10.2009, SE 21.10.2009
(84) ES 01.02.2010, IS 21.02.2010, PT 22.02.2010, SI 21.10.2009

(11) **1 627 625** (51) ***A61K 8/41***
(84) RO 09.09.2009, CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, IE 09.09.2009, LT 09.09.2009, NL 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) SK 09.09.2009, CZ 09.09.2009, FI 09.09.2009, IS 09.01.2010, LV 09.09.2009, SE 09.09.2009

(11) **1 627 635** (51) ***A61K 31/428***
(84) PL 07.10.2009, FI 07.10.2009, LT 07.10.2009, SE 07.10.2009
(84) ES 18.01.2010, IS 07.02.2010, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009

(11) **1 627 640** (51) ***A61K 31/7028***
(84) PL 18.11.2009, FI 18.11.2009, SE 18.11.2009
(84) ES 28.02.2010, PT 18.03.2010, SI 18.11.2009

(11) **1 627 661** (51) ***A61N 1/365***
(84) PL 23.12.2009, LT 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 627 670** (51) ***A63F 5/04***
(84) CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, IS 30.01.2010, LV 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, LT 30.09.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 627 754** (51) ***B60D 1/36***
(84) BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IE 13.08.2008, IT 13.08.2008, LV 13.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008
(84) CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, LT 13.08.2008, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008

(11) **1 627 787** (51) ***B60S 1/38***
(84) CH 31.08.2009, AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, LV 13.08.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008
(84) LI 31.08.2009, BE 13.08.2008, PL 13.08.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IE 16.08.2008, LT 13.08.2008, MC 31.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 627 797** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 627 819** (51) ***B65D 5/74***
(84) PL 28.10.2009, PT 01.03.2010
(84) FI 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 627 849** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 03.09.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, IS 03.01.2009, LV 03.09.2008, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008, SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008, DK 03.09.2008, FI 03.09.2008, LT 03.09.2008, NL 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008

(11) **1 627 890** (51) ***C08F 8/06***
(84) AT 17.09.2008, PL 17.09.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, FI 17.09.2008, LI 31.05.2009, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008, CH 31.05.2009, DK 31.05.2009, ES 28.12.2008, IE 17.05.2009, MC 31.05.2009, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008

(11) **1 627 916** (51) ***C12N 15/09***
(84) PL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SI 25.11.2009
(84) FI 25.11.2009, SE 25.11.2009

(11) **1 627 921** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 27.11.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, IE 27.08.2008, NL 27.08.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008
(84) CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, IT 27.08.2008, PL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008

(11) **1 627 954** (51) ***E01B 7/02***
(84) BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, IS 19.12.2009, LV 19.08.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, IE 19.08.2009, LT 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 627 972** (51) ***E04B 9/00***
(84) PL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SI 25.11.2009
(84) FI 25.11.2009, SE 25.11.2009

(11) **1 628 027** (51) ***F16D 13/52***
(84) PL 04.11.2009, FI 04.11.2009, SE 04.11.2009
(84) ES 15.02.2010, PT 04.03.2010, SI 04.11.2009

(11) **1 628 051** (51) ***F16J 15/32***
(84) PT 11.01.2010, SK 09.09.2009, CZ 09.09.2009, ES 20.12.2009, IE 09.09.2009, LT 09.09.2009, PL 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) RO 09.09.2009, CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, IS 09.01.2010, NL 09.09.2009, SE 09.09.2009

(11) **1 628 055** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 12.08.2008, BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IS 16.11.2008, LV 16.07.2008, NL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008
(84) BE 31.08.2008, PL 16.07.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, IE 16.07.2008, LT 16.07.2008, MC 31.08.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 628 073** (51) ***F23G 7/06***
(84) AT 19.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DE 03.03.2009
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
FR 01.09.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
LT 06.08.2008 LV 06.08.2008
MC 31.08.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 628 139** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
IE 15.07.2009 MC 31.08.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 628 140** (51) ***G01S 13/44***
(84) BG 17.12.2008 (84) PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 IS 17.01.2009
LT 17.09.2008 LV 17.09.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 628 271** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 10.08.2008
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
LT 06.08.2008 LV 06.08.2008
MC 31.08.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 628 274** (51) ***G08G 1/01***
(84) CZ 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.08.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 628 298** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 628 317** (51) ***H01H 71/04***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
LT 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 628 442** (51) ***H04W 52/02***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 628 489** (51) ***H04N 9/79***
(84) PT 01.03.2010 (84) PL 28.10.2009
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 628 540** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 628 563** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 628 616** (51) ***A61G 5/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 628 634** (51) ***A61K 9/00***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 628 663** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 628 667** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 628 698** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
IT 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 628 703** (51) ***A61M 25/10***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 628 731** (51) ***B01D 25/127***
(84) BE 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
PL 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 628 744** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 628 771** (51) ***B01L 7/00***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 628 825** (51) ***B32B 17/10***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 628 829** (51) ***B41F 13/40***
(84) PL 04.11.2009 (84) FI 04.11.2009
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 628 838** (51) ***B65D 75/58***
(84) PL 07.10.2009 (84) FI 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 628 839** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 628 863** (51) ***B60T 8/17***
(84) BG 20.11.2008 (84) PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IT 20.08.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 628 874** (51) ***B63B 43/00***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 628 877** (51) ***B64C 27/00***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

SK 02.09.2009

(11) **1 628 892** (51) ***B65D 83/14***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 628 931** (51) ***C04B 22/14***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 628 945** (51) ***C07C 39/17***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 628 987** (51) ***C07H 11/04***
(84) CY 19.08.2009 (84) EE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 628 990** (51) ***C07H 17/08***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 629 077** (51) ***C11D 17/04***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 01.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 629 111** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 31.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 629 116** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 10.12.2008 (84) PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
MC 31.05.2009 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 629 122** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 14.10.2009 (84) FI 14.10.2009
SI 14.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010

(11) **1 629 166** (51) ***E05B 65/20***
(84) PL 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 629 171** (51) ***E05F 11/34***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 629 183** (51) ***F02B 37/24***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 629 190** (51) ***F02M 31/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 12.04.2009 IT 16.07.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 629 229** (51) ***F16L 15/06***
(84) SE 16.12.2009 (84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 629 412** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) GB 31.03.2009
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 31.03.2009 IT 13.08.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 629 449** (51) ***G08B 25/01***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IT 03.09.2008
MC 31.05.2009 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 629 464** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.03.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 31.03.2009
IT 20.08.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 629 505** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 629 539** (51) ***H01L 35/34***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IT 30.07.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 629 550** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008
CH 31.03.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 31.03.2009 IT 10.09.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 629 570** (51) ***H01Q 19/10***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 629 630** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 14.04.2009 IT 09.07.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 629 653** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IT 23.07.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 629 693** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 629 696** (51) ***H05B 3/34***
(84) BG 27.11.2008 (84) PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008

PT 27.01.2009
SK 27.08.2008
RO 27.08.2008

(11) **1 629 721** (51) ***A23K 1/18***
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 31.07.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 31.07.2008
IS 28.09.2008
LV 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 629 722** (51) ***A23L 1/0524***
(84) SE 30.12.2009
FI 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) PL 30.12.2009
LT 30.12.2009

(11) **1 629 760** (51) ***A47L 9/20***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
PL 17.09.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 629 780** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
PL 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 629 792** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 629 800** (51) ***A61F 9/00***
(84) PL 02.12.2009
SE 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 629 821** (51) ***A61J 7/00***
(84) CH 31.08.2009
AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) LI 31.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 629 898** (51) ***B05B 5/057***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 629 908** (51) ***B22F 3/03***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
PL 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 629 918** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IT 24.09.2008
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 629 941** (51) ***B24B 9/00***
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.08.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 629 942** (51) ***B24B 21/20***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 629 976** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
MC 31.08.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 26.08.2008
IT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 629 981** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 31.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
(84) BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 25.08.2008
IT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 630 059** (51) ***B61L 21/04***
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 630 111** (51) ***B65G 1/06***
(84) SI 23.12.2009
FI 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) PL 23.12.2009
LT 23.12.2009

(11) **1 630 232** (51) ***C12N 15/67***
(84) BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) CZ 02.07.2008
PL 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 630 266** (51) ***D01F 1/10***
(84) PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 630 291** (51) ***E01C 7/18***
(84) PL 02.12.2009
LT 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 630 294** (51) ***E01F 9/014***
(84) LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
FI 04.11.2009
PT 04.03.2010
(84) SE 04.11.2009
ES 15.02.2010
IS 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 630 319** (51) ***E04F 10/00***
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 630 325** (51) ***E05B 17/00***
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 31.08.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 630 347** (51) ***E21B 21/02***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 26.08.2008
LT 02.07.2008
MC 31.08.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 630 444** (51) ***F16D 55/224***
(84) PL 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) ES 28.02.2010
IS 18.03.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 630 509** (51) ***F28D 1/04***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 630 628** (51) ***G05B 5/01***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 630 730** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 10.12.2008 (84) PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 630 764** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 31.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 630 961** (51) ***H03K 17/082***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 631 013** (51) ***H04L 12/40***
(84) BG 03.12.2008 (84) PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 631 115** (51) ***H04R 5/02***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009 BG 15.10.2009
EE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LI 31.08.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.08.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 631 153** (51) ***A23G 9/28***
(84) PL 21.10.2009 (84) FI 21.10.2009
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 631 165** (51) ***A47C 1/034***
(84) BG 20.11.2008 (84) PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 631 166** (51) ***A47C 1/08***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 IE 10.06.2009
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 631 176** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 631 179** (51) ***A47J 37/07***
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 MC 31.03.2009
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 631 199** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 04.06.2009 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 631 203** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 631 221** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IT 20.08.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 631 230** (51) ***A61H 3/02***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 28.08.2008 CH 30.06.2008
CZ 28.05.2008 DE 01.01.2009
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
FR 30.06.2008 GB 28.08.2008
IE 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 631 252** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 631 261** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 631 264** (51) ***A61K 9/50***
(84) BG 29.10.2009 (84) DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 631 291** (51) ***A61K 31/506***
(84) BG 12.11.2009 (84) EE 12.08.2009
RO 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 631 292** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 631 349** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 631 367** (51) ***B01D 33/03***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 631 423** (51) ***B25J 9/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 631 426** (51) ***B26D 9/00***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009

SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 631 442** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 631 474** (51) ***B60N 2/08***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 631 480** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 631 514** (51) ***B65H 37/00***
(84) PL 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 631 515** (51) ***B65H 75/40***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 631 548** (51) ***A61K 31/44***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 631 635** (51) ***C09D 11/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 631 639** (51) ***C09J 9/00***
(84) PL 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 631 671** (51) ***C12N 15/67***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IT 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 631 750** (51) ***F16D 23/14***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
IT 02.07.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 631 772** (51) ***F24F 3/16***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 631 773** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 631 867** (51) ***G05B 19/418***
(84) SE 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 631 906** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 631 977** (51) ***H01H 33/66***
(84) BG 09.10.2008 (84) PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 631 995** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IT 16.07.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 632 020** (51) ***H02P 9/30***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 632 043** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IT 28.05.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 632 063** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 632 084** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 632 109** (51) ***H05B 3/50***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 20.08.2008 BG 20.11.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
MC 30.06.2009 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 632 132** (51) ***A01G 3/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 632 162** (51) ***A47L 9/16***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 632 188** (51) ***A61B 17/22***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 632 189** (51) ***A61B 17/22***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 632 222** (51) ***A61K 8/97***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
SK 30.09.2009 CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 632 233** (51) ***A61K 31/51***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IT 02.07.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 632 254** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 632 291** (51) ***B01J 31/34***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 632 350** (51) ***B41F 27/12***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

SK 30.09.2009

(11) **1 632 359** (51) ***B43K 1/08***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 632 451** (51) ***B66C 19/00***
(84) AT 11.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 31.08.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 632 463** (51) ***C04B 37/02***
(84) PL 14.10.2009 (84) IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 632 525** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
PL 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 24.08.2008 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 31.08.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 632 701** (51) ***F16K 15/14***
(84) PL 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 632 710** (51) ***F21V 13/04***
(84) PL 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 632 713** (51) ***F21V 7/06***
(84) BG 15.10.2009 (84) EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.08.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 632 754** (51) ***G01D 5/347***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 632 773** (51) ***G01N 27/49***
(84) AT 01.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 632 799** (51) ***G02B 7/02***
(84) PL 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 632 881** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 01.09.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 632 921** (51) ***G08B 25/12***
(84) PL 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 632 971** (51) ***H01H 51/08***
(84) IS 14.02.2010 (84) PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
LT 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 632 994** (51) ***H01L 21/31***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 633 050** (51) ***H03M 1/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 07.09.2008
IT 20.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 633 100** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 30.09.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 01.09.2008 IT 02.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 633 103** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 633 112** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IS 17.01.2009
LT 17.09.2008 LV 17.09.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 633 119** (51) ***H04M 3/22***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 633 209** (51) ***A23L 2/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 633 249** (51) ***A61B 5/15***
(84) PL 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 633 427** (51) ***A61M 35/00***
(84) PL 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 633 460** (51) ***B01D 53/94***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 633 462** (51) ***B01D 61/36***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 633 549** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
RO 08.07.2009 BG 08.10.2009
SK 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 633 569** (51) ***B41J 15/18***
(84) AT 09.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 30.06.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 633 576** (51) ***B43K 19/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009

EE 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
FI 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 633 579** (51) ***B60C 5/00***
(84) PL 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 633 597** (51) ***B60Q 1/26***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 02.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 633 614** (51) ***B60T 13/66***
(84) BG 24.12.2008 (84) PL 24.09.2008
CH 31.05.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 633 637** (51) ***B65D 5/44***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 633 643** (51) ***B65D 25/20***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 633 656** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 633 702** (51) ***C07C 281/06***
(84) BG 02.10.2008 (84) PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 633 717** (51) ***C07D 215/38***
(84) PL 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009
PT 01.03.2010 SI 28.10.2009

(11) **1 633 729** (51) ***C07D 241/20***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 633 745** (51) ***C07D 413/12***
(84) BG 02.10.2008 (84) PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 633 759** (51) ***C07D 501/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 633 764** (51) ***C07H 17/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 633 846** (51) ***C11D 10/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 633 861** (51) ***C12N 9/00***
(84) PL 04.11.2009 (84) PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 633 883** (51) ***C12Q 1/48***
(84) BG 10.12.2008 (84) CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 633 886** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 633 916** (51) ***D04B 1/18***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 633 933** (51) ***E03C 1/266***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 633 939** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 633 993** (51) ***F16F 7/12***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 634 010** (51) ***F16L 53/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 634 042** (51) ***G01G 19/414***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 634 057** (51) ***G01N 21/25***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 634 074** (51) ***G01N 33/532***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 634 095** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CH 31.05.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 21.05.2009 IT 03.09.2008
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 634 122** (51) ***G03F 7/20***
(84) PL 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 634 165** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 03.06.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 634 217** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 634 252** (51) ***G07F 7/10***
(84) CZ 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 634 254** (51) ***G07F 11/38***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 634 260** (51) ***G08B 13/24***
(84) CZ 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 634 333** (51) ***H01L 27/22***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 634 353** (51) ***H02G 1/02***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CH 30.04.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 30.04.2009 IT 17.09.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 634 371** (51) ***H03H 7/06***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IT 06.08.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 634 426** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 634 486** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IT 10.09.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 634 525** (51) ***A47L 13/58***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 634 574** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 30.09.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 634 625** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 10.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 634 676** (51) ***B23Q 1/58***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 634 687** (51) ***B29C 45/16***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 634 694** (51) ***B29C 67/00***
(84) SI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
FI 02.12.2009 LT 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 634 738** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 30.10.2008 (84) PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 30.09.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 634 776** (51) ***B60R 16/02***
(84) LT 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009
PL 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
PT 11.03.2010 SI 11.11.2009

(11) **1 634 783** (51) ***B60S 3/06***
(84) AT 01.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 FR 30.09.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LT 02.07.2008
LV 02.07.2008 MC 30.09.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 634 792** (51) ***B61D 47/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 634 810** (51) ***B65B 35/54***
(84) PL 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 634 819** (51) ***B65D 51/00***
(84) BG 13.11.2008 (84) PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 30.09.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 634 847** (51) ***B66C 23/82***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 634 854** (51) ***C02F 3/12***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 31.08.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 634 938** (51) ***C09K 8/68***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008

EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LV 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 15.08.2008
LT 23.07.2008
MC 31.08.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 635 055** (51) ***F02M 51/06***
(84) IS 11.03.2010
ES 22.02.2010
LT 11.11.2009
SE 11.11.2009
(84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 635 177** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 06.09.2008
LT 23.07.2008
MC 30.09.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 635 343** (51) ***G11B 17/24***
(84) PL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
(84) FI 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 635 382** (51) ***H01L 21/027***
(84) PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 635 402** (51) ***H01L 31/075***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 635 550** (51) ***H04M 1/725***
(84) PL 09.12.2009
LT 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 635 595** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 635 609** (51) ***H04R 25/00***
(84) PL 04.11.2009
FI 04.11.2009
SE 04.11.2009
(84) ES 15.02.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 635 619** (51) ***H05B 41/04***
(84) PL 14.10.2009
FI 14.10.2009
LT 14.10.2009
SE 14.10.2009
(84) ES 25.01.2010
IS 14.02.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 635 695** (51) ***A61B 1/32***
(84) PL 04.11.2009
FI 04.11.2009
SE 04.11.2009
(84) ES 15.02.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 635 710** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 635 733** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 635 735** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) RO 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 635 737** (51) ***A61F 2/86***
(84) SE 07.10.2009
PL 07.10.2009
PT 08.02.2010
(84) FI 07.10.2009
ES 18.01.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 635 746** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CH 30.06.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 11.06.2008
MC 30.06.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LI 30.06.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 635 750** (51) ***A61F 13/15***
(84) PL 28.10.2009
FI 28.10.2009
SE 28.10.2009
(84) ES 08.02.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 635 779** (51) ***A61K 8/42***
(84) PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 635 806** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CH 30.06.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
LI 30.06.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 10.06.2008
MC 30.06.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 635 821** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 635 824** (51) ***A61K 31/426***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 635 837** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 636 018** (51) ***B29D 11/00***
(84) PT 25.03.2010
PL 25.11.2009
SE 25.11.2009
(84) SI 25.11.2009
FI 25.11.2009

(11) **1 636 037** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 636 056** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
LI 31.05.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) CH 31.05.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 636 057** (51) ***B60J 5/00***
(84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 636 065** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 636 079** (51) ***B60W 10/00***
(84) AT 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
NL 20.08.2008

PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 636 086** (51) ***B64C 3/48***
(84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) PL 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 636 094** (51) ***B65B 9/15***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
ES 17.11.2008
IT 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
PL 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 636 114** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IE 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 636 117** (51) ***B65D 85/62***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
PL 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 636 120** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 27.08.2008
PL 27.08.2008
EE 27.08.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
IE 19.05.2009
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 636 125** (51) ***B65H 23/04***
(84) PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 636 142** (51) ***C02F 5/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 636 145** (51) ***C03C 17/00***
(84) PL 25.11.2009
SE 25.11.2009
(84) FI 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 636 151** (51) ***C07C 1/04***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
(84) BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 12.05.2009
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 636 221** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 636 235** (51) ***C07D 487/04***
(84) PL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(84) FI 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 636 274** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 636 275** (51) ***C08F 4/6592***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
PL 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 636 289** (51) ***C08G 63/183***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 636 366** (51) ***C12N 15/60***
(84) SE 02.12.2009
PL 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 636 375** (51) ***C12Q 1/48***
(84) BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) CZ 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 636 466** (51) ***F01L 13/00***
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 636 502** (51) ***F16B 21/18***
(84) AT 22.07.2009
DK 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) PL 22.07.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 636 520** (51) ***F16L 11/08***
(84) PT 11.03.2010
PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
(84) SI 11.11.2009
ES 22.02.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 636 533** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 636 535** (51) ***F41A 1/08***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
PL 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 636 549** (51) ***G01S 1/00***
(84) SE 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
PL 02.12.2009

(11) **1 636 572** (51) ***G01N 21/95***
(84) PL 07.10.2009
FI 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) ES 18.01.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 636 586** (51) ***G01N 33/58***
(84) RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
EE 22.07.2009
PT 22.11.2009
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
PL 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 636 651** (51) ***G03F 7/00***
(84) PL 28.10.2009
FI 28.10.2009
SE 28.10.2009
(84) ES 08.02.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 636 770** (51) ***G07F 11/56***
(84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 636 812** (51) ***H01H 13/70***
(84) PT 04.01.2010
SK 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) RO 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 636 882** (51) ***H01S 3/067***
(84) PL 21.10.2009
FI 21.10.2009
SE 21.10.2009
(84) ES 01.02.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 636 883** (51) ***H01S 3/30***
(84) SE 07.10.2009
PL 07.10.2009
PT 08.02.2010
(84) FI 07.10.2009
ES 18.01.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 636 951** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
PL 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 637 034** (51) ***A01K 1/015***
(84) PT 04.01.2010
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) SK 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IS 02.01.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 637 185** (51) ***A61P 25/24***
(84) BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 31.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 637 215** (51) ***B01D 69/14***
(84) PL 18.11.2009
IS 18.03.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(84) FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 637 254** (51) ***B22D 11/045***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 14.09.2008
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FR 30.09.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 30.09.2008
PL 09.07.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 637 287** (51) ***B25B 23/00***
(84) PT 18.03.2010
ES 28.02.2010
IS 18.03.2010
SE 18.11.2009
(84) PL 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 637 298** (51) ***B27B 17/00***
(84) PL 28.10.2009
PT 01.03.2010
(84) ES 08.02.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 637 300** (51) ***B27J 5/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
DE 01.04.2009
EE 13.08.2008
IE 16.09.2008
LT 13.08.2008
MC 30.09.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 637 347** (51) ***B42F 11/00***
(84) AT 16.09.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
(84) BE 30.09.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 30.09.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 637 396** (51) ***B60Q 1/26***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 637 407** (51) ***B60R 21/01***
(84) CH 31.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LI 31.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 637 424** (51) ***B60W 10/00***
(84) PL 07.10.2009
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) ES 18.01.2010
IS 07.02.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 637 425** (51) ***B61F 5/26***
(84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 637 449** (51) ***B64C 1/20***
(84) AT 15.09.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 30.09.2008
PL 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 30.09.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 637 451** (51) ***B64D 11/06***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 637 468** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 19.09.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
LV 16.07.2008
(84) BE 30.09.2008
PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 30.09.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
MC 30.09.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 637 547** (51) ***C08F 16/06***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 637 553** (51) ***C08G 18/38***
(84) PL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
(84) FI 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 637 581** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 19.08.2008
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
PL 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 31.08.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 637 588** (51) ***C12M 1/40***
(84) PL 11.11.2009
IS 11.03.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
(84) FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 637 650** (51) ***D21F 7/08***
(84) PL 14.10.2009
LT 14.10.2009
(84) IS 14.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 637 761** (51) ***F16D 65/20***
(84) BE 30.09.2008
PL 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
MC 30.09.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 637 773** (51) ***F16H 25/22***
(84) BE 31.08.2008
PL 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 637 775** (51) ***F16H 25/24***
(84) AT 09.09.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
(84) BE 30.09.2008
PL 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008

RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 637 779** (51) ***F16H 63/32***
(84) AT 15.09.2008, BG 30.10.2008, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, IS 30.11.2008, LT 30.07.2008, MC 30.09.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008
(84) BE 30.09.2008, PL 30.07.2008, EE 30.07.2008, IE 30.07.2008, IT 30.07.2008, LV 30.07.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008

(11) **1 637 780** (51) ***F16J 15/08***
(84) CH 31.07.2009, AT 03.09.2008, PL 03.09.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IE 03.09.2008, IT 03.09.2008, LV 03.09.2008, NL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008
(84) LI 31.07.2009, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, LT 03.09.2008, MC 31.07.2009, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 637 787** (51) ***F16L 11/11***
(84) PL 02.12.2009, LT 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 637 792** (51) ***B29C 65/06***
(84) BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, IE 19.08.2009, LT 19.08.2009, MC 30.09.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, IS 19.12.2009, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 637 793** (51) ***F16L 55/04***
(84) BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, IE 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 30.09.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IS 12.12.2009, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 637 800** (51) ***F21V 13/04***
(84) PL 18.11.2009, FI 18.11.2009, LT 18.11.2009, SE 18.11.2009
(84) ES 28.02.2010, IS 18.03.2010, PT 18.03.2010, SI 18.11.2009

(11) **1 637 830** (51) ***F42B 39/14***
(84) RO 01.07.2009, SK 01.07.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 30.09.2009, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, IS 01.11.2009, LV 01.07.2009, PL 01.07.2009, SE 01.07.2009

(11) **1 637 838** (51) ***G01C 11/04***
(84) CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, IS 23.01.2010, LV 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009, ES 03.01.2010, IE 23.09.2009, LT 23.09.2009, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 637 934** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IS 09.11.2008, LT 09.07.2008, MC 30.09.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, PL 09.07.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, IE 05.09.2008, IT 09.07.2008, LV 09.07.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 638 076** (51) ***G10H 1/34***
(84) PL 16.12.2009, LT 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009, SE 16.12.2009

(11) **1 638 081** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IE 31.08.2008, LT 20.08.2008, MC 31.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, PL 20.08.2008, DE 03.03.2009, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, LV 20.08.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 638 084** (51) ***G10L 21/02***
(84) IS 11.03.2010, ES 22.02.2010, LT 11.11.2009, SE 11.11.2009
(84) PL 11.11.2009, FI 11.11.2009, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009

(11) **1 638 092** (51) ***G11B 7/006***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IS 28.09.2008, LT 28.05.2008, MC 30.09.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008, PL 28.05.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IE 20.09.2008, IT 28.05.2008, LV 28.05.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008

(11) **1 638 157** (51) ***H01M 2/16***
(84) CH 31.08.2009, BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, IS 12.12.2009, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) LI 31.08.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, IE 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 31.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 638 177** (51) ***H01R 33/08***
(84) PL 25.11.2009, IS 25.03.2010, PT 25.03.2010, SI 25.11.2009
(84) FI 25.11.2009, LT 25.11.2009, SE 25.11.2009

(11) **1 638 462** (51) ***A61B 5/08***
(84) PL 16.12.2009, SE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 638 480** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CH 30.09.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, LI 30.09.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008
(84) BE 30.09.2008, PL 23.07.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, IE 23.07.2008, MC 30.09.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 638 500** (51) ***A61F 13/62***
(84) AT 06.08.2008, BE 06.08.2008, CH 30.04.2009, DK 06.08.2008, FI 06.08.2008, IT 06.08.2008, MC 30.04.2009, PL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008
(84) GB 26.04.2009, BG 06.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, IE 26.04.2009, LI 30.04.2009, NL 06.08.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008

(11) **1 638 599** (51) ***A61K 39/118***
(84) CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009, FI 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 638 638** (51) ***A61F 5/00***
(84) BG 05.11.2009, SI 05.08.2009
(84) EE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 638 648** (51) ***A61N 5/067***
(84) BG 17.03.2009, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, IE 17.12.2008, NL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008
(84) PL 17.12.2008, DK 17.12.2008, FI 17.12.2008, MC 31.05.2009, PT 18.05.2009, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008

(11) **1 638 654** (51) ***A63B 71/12***
(84) RO 02.09.2009, CY 02.09.2009, EE 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SI 02.09.2009
(84) SK 02.09.2009, CZ 02.09.2009, FI 02.09.2009, PL 02.09.2009, SE 02.09.2009

(11) **1 638 675** (51) ***B01F 5/00***
(84) BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, IE 01.07.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 638 687** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT 19.08.2009, CY 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009

DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 638 753** (51) ***B29C 45/54***
(84) CZ 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 638 758** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 638 785** (51) ***B60C 11/01***
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
PL 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 638 786** (51) ***B60C 11/01***
(84) SE 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 638 789** (51) ***B60C 23/04***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 638 855** (51) ***B65D 47/18***
(84) PT 01.03.2010 (84) SI 28.10.2009
PL 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 SE 28.10.2009

(11) **1 638 924** (51) ***C07C 251/44***
(84) SE 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 638 943** (51) ***C07D 233/64***
(84) BG 06.11.2008 (84) CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 PL 06.08.2008
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 638 953** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 638 961** (51) ***C07D 405/14***
(84) SE 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 638 963** (51) ***C07D 413/12***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
PL 09.09.2009 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 638 968** (51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 638 989** (51) ***C07K 1/13***
(84) AT 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
PL 30.07.2008 CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
IT 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 639 026** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 30.06.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 30.06.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 639 038** (51) ***C08K 5/357***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 639 125** (51) ***C12Q 1/48***
(84) PT 18.01.2010 (84) CZ 16.09.2009
RO 16.09.2009 SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 639 149** (51) ***C23C 14/22***
(84) PL 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 639 194** (51) ***D21F 1/00***
(84) RO 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 639 202** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 639 213** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 639 239** (51) ***F01N 3/08***
(84) PT 08.02.2010 (84) PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 639 248** (51) ***F02C 9/28***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IT 06.08.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 639 262** (51) ***F16B 2/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 639 272** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 639 297** (51) ***F23H 1/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IT 30.07.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 639 337** (51) ***G01M 3/00***
(84) SE 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 639 364** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IT 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 639 370** (51) ***G01N 33/543***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 639 372** (51) ***G01N 33/569***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 639 373** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 639 390** (51) ***G01W 1/14***
(84) FI 11.11.2009 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 639 413** (51) ***G03G 9/09***
(84) MC 30.04.2009 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 25.04.2009
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LT 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 639 452** (51) ***G06F 9/30***
(84) RO 09.09.2009 (84) SK 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 639 512** (51) ***G06F 19/00***
(84) SI 21.10.2009 (84) PL 21.10.2009
FI 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 639 543** (51) ***G06T 5/20***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 639 604** (51) ***G11C 11/406***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IT 17.09.2008 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 639 605** (51) ***G11C 14/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IT 30.07.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 639 648** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 639 657** (51) ***H01L 41/24***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 639 668** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IT 28.05.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 639 679** (51) ***H01S 3/094***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
PL 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 IT 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 639 694** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 639 699** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IT 03.09.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 639 700** (51) ***H03F 1/34***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 639 703** (51) ***H03H 17/06***
(84) SE 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
SI 18.11.2009 PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 PT 18.03.2010

(11) **1 639 706** (51) ***H03K 3/289***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 639 725** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 639 856** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 639 866** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 20.11.2008 (84) PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IT 20.08.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 639 867** (51) ***H05B 37/02***
(84) FI 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 639 888** (51) ***A01J 5/04***
(84) IS 11.03.2010 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
LT 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 639 900** (51) ***A23G 9/50***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 639 932** (51) ***A47L 9/04***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 639 967** (51) ***A61F 2/40***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 30.09.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 639 981** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IT 02.07.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 639 987** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

SK 12.08.2009

(11) **1 640 042** (51) ***A61Q 19/02***
(84) SE 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009 LT 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 640 121** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 28.09.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
MC 30.09.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 640 169** (51) ***B41J 2/46***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 30.09.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 640 170** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 FR 30.09.2008
IE 27.09.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 30.09.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 640 206** (51) ***B60N 2/68***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
FR 30.09.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 30.09.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 640 207** (51) ***B60N 3/04***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 640 278** (51) ***B65D 1/30***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 29.08.2008 BE 31.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 31.08.2008 PT 13.01.2009
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 640 279** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 26.09.2008 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 30.09.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 640 290** (51) ***B65D 81/26***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 MC 30.09.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 640 297** (51) ***B65G 69/28***
(84) AT 26.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 FR 30.09.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 30.09.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 640 337** (51) ***G02B 26/00***
(84) PT 01.03.2010 (84) PL 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 640 341** (51) ***C01B 31/28***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 640 344** (51) ***C02F 9/02***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 30.06.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 02.06.2008
IT 28.05.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 640 411** (51) ***C08K 5/5313***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 11.03.2009
IT 02.07.2008 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 640 442** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
MC 30.09.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 640 450** (51) ***C12N 5/06***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 640 518** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 30.09.2008
CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 24.09.2008 IT 17.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 640 522** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 30.09.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 640 523** (51) ***E04B 9/12***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 30.09.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 640 625** (51) ***F16C 23/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 640 630** (51) ***F16D 51/18***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 640 673** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 22.09.2008 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008

LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
MC 30.09.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 640 677** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 24.11.2008
LI 30.11.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 30.11.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
MC 30.11.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 640 707** (51) ***G01N 21/31***
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) SK 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.09.2009

(11) **1 640 800** (51) ***G03B 42/02***
(84) AT 22.09.2008
BG 20.11.2008
CH 30.09.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
LI 30.09.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BE 30.09.2008
PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
MC 30.09.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 640 801** (51) ***G03B 42/02***
(84) AT 22.09.2008
BG 20.11.2008
CH 30.09.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
LI 30.09.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BE 30.09.2008
PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
MC 30.09.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 640 825** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008
(84) CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 640 931** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT 30.07.2008
PL 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LV 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IE 15.09.2008
LT 30.07.2008
MC 30.09.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 640 960** (51) ***G09G 3/34***
(84) PT 18.03.2010
(84) PL 18.11.2009
ES 28.02.2010
IS 18.03.2010
SE 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 640 971** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
LI 30.09.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 30.09.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 23.09.2008
MC 30.09.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 641 002** (51) ***H01F 7/02***
(84) AT 27.09.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 30.09.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 30.09.2008
PL 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 641 122** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 641 170** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 20.09.2008
LT 20.08.2008
MC 30.09.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 641 213** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 24.08.2008
LT 28.05.2008
MC 31.08.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 641 302** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
MC 30.09.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 641 311** (51) ***H04Q 11/04***
(84) PL 04.11.2009
FI 04.11.2009
LT 04.11.2009
SE 04.11.2009
(84) ES 15.02.2010
IS 04.03.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 641 350** (51) ***A23K 1/00***
(84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
ES 04.01.2009
IT 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) PL 24.09.2008
EE 24.09.2008
IE 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 641 353** (51) ***A23L 1/015***
(84) PL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
(84) FI 04.11.2009
SE 04.11.2009

(11) **1 641 365** (51) ***A43B 23/02***
(84) PL 21.10.2009
FI 21.10.2009
SE 21.10.2009
(84) ES 01.02.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 641 372** (51) ***A47J 42/56***
(84) AT 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 641 397** (51) ***A61B 6/03***
(84) PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 641 429** (51) ***A61K 8/18***
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
PL 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 641 453** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
PT 21.12.2009
(84) RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
CZ 19.08.2009
IE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 641 455** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 641 457** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 641 460** (51) ***A61K 31/519***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 641 465** (51) ***A61K 31/58***
(84) SE 04.11.2009 (84) PL 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
PT 04.03.2010 SI 04.11.2009

(11) **1 641 589** (51) ***B23K 20/06***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 641 632** (51) ***B42F 17/00***
(84) BG 13.11.2008 (84) PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IT 13.08.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 641 642** (51) ***B60H 1/00***
(84) SE 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 641 648** (51) ***B60K 17/04***
(84) BG 10.12.2008 (84) CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IT 10.09.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 641 704** (51) ***B66F 9/075***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 641 712** (51) ***C12P 3/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 641 722** (51) ***C03C 17/36***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 641 758** (51) ***C07D 213/55***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 29.10.2008 BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
IT 29.10.2008 MC 30.06.2009
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 641 763** (51) ***C07D 231/14***
(84) PT 04.01.2010 (84) RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 641 774** (51) ***C07D 333/64***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.05.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 27.05.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 641 791** (51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
EE 29.07.2009 PL 29.07.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 641 801** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 641 806** (51) ***C07F 9/09***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 641 808** (51) ***C07F 15/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 641 820** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 28.08.2008 (84) EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 641 852** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 641 878** (51) ***C08L 27/12***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 641 903** (51) ***C11B 9/02***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 641 958** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 641 966** (51) ***D01F 6/84***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 642 013** (51) ***F02B 75/02***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CH 31.05.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 21.05.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 642 020** (51) ***F02M 37/02***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 642 034** (51) ***F15B 1/22***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 20.11.2008
CH 31.03.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
GB 20.03.2009 IE 20.08.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 642 043** (51) ***F16H 3/08***
(84) BG 27.11.2008 (84) PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 642 044** (51) ***F16H 3/08***
(84) BG 03.12.2008 (84) PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009

RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 642 057** (51) ***F16L 33/34***
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 642 063** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IE 16.06.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
PL 17.09.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 642 100** (51) ***G01K 5/56***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 642 198** (51) ***G06F 1/16***
(84) PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 642 240** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IT 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
PL 24.09.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 25.06.2009
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 642 264** (51) ***G10L 15/08***
(84) PT 08.02.2010
ES 18.01.2010
SE 07.10.2009
(84) PL 07.10.2009
FI 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 642 271** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 642 278** (51) ***G11B 7/0045***
(84) PL 09.12.2009
(84) SI 09.12.2009

(11) **1 642 297** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 642 370** (51) ***H02H 9/04***
(84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 642 376** (51) ***H02K 3/52***
(84) PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 642 423** (51) ***H04L 12/40***
(84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 642 428** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 642 441** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 642 445** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009
(84) PL 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 642 448** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 642 471** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 642 505** (51) ***A23C 19/16***
(84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) ES 22.02.2010
IS 11.03.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 642 547** (51) ***A61C 1/08***
(84) PL 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 642 604** (51) ***A61M 1/00***
(84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SK 09.09.2009

(11) **1 642 631** (51) ***B01D 29/64***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
MC 30.09.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 642 710** (51) ***B32B 37/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FR 30.09.2008
IE 29.09.2008
LI 30.09.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 30.09.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GB 02.10.2008
IT 02.07.2008
MC 30.09.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 642 755** (51) ***B60H 1/00***
(84) PL 25.11.2009
IS 25.03.2010
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
(84) FI 25.11.2009
LT 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 642 777** (51) ***B60R 7/00***
(84) AT 20.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 30.09.2008
PL 10.09.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 30.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 642 837** (51) ***B65D 19/44***
(84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
SE 11.11.2009
(84) ES 22.02.2010
IS 11.03.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 642 969** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 643 012** (51) ***C23C 30/00***
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 27.09.2008
LT 13.08.2008
MC 30.09.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008

SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 643 045** (51) ***E04B 1/26***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 643 145** (51) ***F16D 13/58***
(84) IS 30.01.2010 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 643 211** (51) ***G01C 13/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 30.09.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 643 216** (51) ***G01D 5/347***
(84) PT 18.01.2010 (84) RO 16.09.2009
SK 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 643 444** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 01.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 643 481** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 643 493** (51) ***G11B 5/738***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IT 10.09.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 643 498** (51) ***G11B 7/258***
(84) BE 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IS 17.01.2009
LT 17.09.2008 LV 17.09.2008
MC 30.09.2008 PL 17.09.2008
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 643 524** (51) ***H01H 71/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.09.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 643 584** (51) ***H01P 1/203***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 30.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 643 609** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT 30.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IS 17.01.2009 IT 17.09.2008
LT 17.09.2008 LV 17.09.2008
MC 30.09.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 643 610** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 28.09.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 30.09.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 643 875** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IT 03.09.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 643 908** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 24.09.2008 (84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 643 915** (51) ***A61B 17/12***
(84) BG 17.12.2008 (84) CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
MC 31.05.2009 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 643 935** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 644 030** (51) ***A61K 38/48***
(84) SE 28.10.2009 (84) PL 28.10.2009
FI 28.10.2009 PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 644 040** (51) ***A61K 45/06***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 644 045** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 644 056** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 644 066** (51) ***A61M 25/00***
(84) BG 16.10.2008 (84) PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 644 074** (51) ***A61N 1/18***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 644 086** (51) ***A61P 3/06***
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
PL 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 644 098** (51) ***B01D 27/06***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 644 121** (51) ***B04B 1/08***
(84) AT 08.07.2008 (84) BG 02.10.2008
PL 02.07.2008 CH 31.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 644 127** (51) ***B05B 1/00***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 644 148** (51) ***B21J 15/28***
(84) SE 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
PL 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 644 172** (51) ***B29C 41/26***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 644 219** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 644 221** (51) ***B60R 11/02***
(84) PT 25.03.2010 (84) PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 644 225** (51) ***B60R 21/01***
(84) PL 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 644 257** (51) ***B65D 41/62***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 644 271** (51) ***B65D 85/68***
(84) SE 14.10.2009 (84) PL 14.10.2009
FI 14.10.2009 PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 644 277** (51) ***B65H 1/30***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 644 315** (51) ***C07C 209/48***
(84) PL 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 644 324** (51) ***C07C 303/40***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 644 337** (51) ***C07D 233/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 644 368** (51) ***C07D 417/12***
(84) BG 27.11.2008 (84) PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 644 400** (51) ***C07J 9/00***
(84) BG 06.11.2008 (84) CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 644 410** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 644 453** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 644 506** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 644 512** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BG 10.12.2008 (84) PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 644 604** (51) ***E05C 19/14***
(84) PT 11.03.2010 (84) SI 11.11.2009
PL 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 SE 11.11.2009

(11) **1 644 621** (51) ***F01N 7/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 644 629** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IT 10.09.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 644 643** (51) ***F15B 11/16***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
RO 15.07.2009 BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 MC 31.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 644 690** (51) ***F42B 8/16***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 644 692** (51) ***F42D 1/055***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 644 721** (51) ***G01N 21/55***
(84) BG 10.12.2008 (84) PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IT 10.09.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 644 731** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IT 20.08.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 644 750** (51) ***G01R 33/28***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 644 821** (51) ***G06F 5/06***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 01.07.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009

FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 644 859** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 644 870** (51) ***G06K 9/74***
(84) RO 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 644 904** (51) ***G08B 1/08***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 644 922** (51) ***G11B 7/0045***
(84) PL 18.11.2009 (84) PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 645 017** (51) ***H01R 13/631***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 645 052** (51) ***H04B 7/06***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 645 104** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 645 166** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 645 178** (51) ***A01D 43/073***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 645 201** (51) ***A41D 31/02***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 645 205** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 27.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 645 247** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 31.10.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 645 259** (51) ***A61G 7/10***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 645 262** (51) ***A61H 39/02***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 05.10.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 31.10.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 645 300** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 30.09.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 645 333** (51) ***B02C 1/10***
(84) AT 29.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 30.09.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 645 372** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 05.10.2008 IS 17.01.2009
IT 17.09.2008 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 MC 31.10.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 645 378** (51) ***B27B 25/00***
(84) PL 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 645 434** (51) ***B42C 19/08***
(84) AT 07.10.2008 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
MC 31.10.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 645 444** (51) ***B60C 27/08***
(84) BG 08.10.2009 (84) DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 645 446** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 06.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 645 448** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT 07.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
MC 31.10.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 645 459** (51) ***B60N 2/06***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 645 462** (51) ***B60P 1/00***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 645 466** (51) ***B60Q 1/115***
(84) FI 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009

LT 30.12.2009
SI 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 645 495** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 645 511** (51) ***B65B 19/22***
(84) PL 14.10.2009
FI 14.10.2009
SE 14.10.2009
(84) ES 25.01.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 645 601** (51) ***C09D 4/00***
(84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
MC 30.09.2008
SI 16.07.2008
(84) PL 16.07.2008
EE 16.07.2008
IS 16.11.2008
LV 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 645 736** (51) ***F02B 37/007***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.09.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IE 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 30.09.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 645 738** (51) ***F02C 7/22***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 14.09.2008
IT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 30.09.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 645 761** (51) ***F16C 17/08***
(84) FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
(84) PL 11.11.2009
LT 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 645 820** (51) ***F25B 49/04***
(84) FI 04.11.2009
ES 15.02.2010
LT 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) PL 04.11.2009
IS 04.03.2010
PT 04.03.2010

(11) **1 645 838** (51) ***G01B 11/04***
(84) BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
IS 09.11.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) CZ 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 645 985** (51) ***G06F 21/00***
(84) IS 02.01.2010
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 646 101** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) CZ 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 646 118** (51) ***H02G 3/08***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.09.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 646 187** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
LI 31.05.2009
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009
CH 31.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
IE 28.05.2009
MC 31.05.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 646 193** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) PL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 646 255** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
PL 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IT 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 646 296** (51) ***A43C 15/16***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
MC 31.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
PL 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 646 316** (51) ***A61B 6/03***
(84) PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 646 321** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 646 336** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
MC 31.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
IE 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 646 349** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 646 350** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IT 06.08.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 646 410** (51) ***A61L 17/10***
(84) PL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 646 503** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
LI 31.07.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.07.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
MC 31.07.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 646 519** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 646 534** (51) ***B60R 19/48***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
LI 31.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) CH 31.07.2009
EE 08.07.2009
IE 08.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 646 566** (51) ***B65D 35/08***
(84) PT 11.01.2010
(84) RO 09.09.2009

SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
SE 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 646 570** (51) ***B65G 1/00***
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) PL 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
MC 31.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 646 603** (51) ***C07C 51/43***
(84) CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 646 609** (51) ***C07D 209/60***
(84) SE 14.10.2009
PL 14.10.2009
PT 15.02.2010
(84) FI 14.10.2009
ES 25.01.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 646 610** (51) ***C07D 209/82***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 646 612** (51) ***C07D 215/18***
(84) AT 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
EE 01.07.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 646 615** (51) ***C07D 239/90***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 646 625** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 31.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 08.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 646 626** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 31.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
IE 08.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 646 740** (51) ***D01H 13/28***
(84) AT 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 646 762** (51) ***E06B 3/663***
(84) RO 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 646 772** (51) ***F02B 23/10***
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 646 780** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 646 844** (51) ***G01D 5/16***
(84) CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 646 912** (51) ***G03B 27/58***
(84) RO 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) SK 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 646 916** (51) ***G04F 13/06***
(84) PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) RO 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 646 951** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 647 030** (51) ***G11C 15/00***
(84) SE 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
PL 16.12.2009

(11) **1 647 034** (51) ***H01F 7/08***
(84) AT 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 647 037** (51) ***H01F 27/32***
(84) PT 11.03.2010
ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 647 045** (51) ***H01L 21/00***
(84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
SE 11.11.2009
(84) ES 22.02.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 647 073** (51) ***H01Q 15/20***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 15.07.2008
MC 31.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
LI 31.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 647 089** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 24.06.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
MC 30.06.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 30.06.2008
PL 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 647 091** (51) ***H03F 3/193***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.07.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
MC 31.07.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LI 31.07.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 647 097** (51) ***H04B 1/30***
(84) PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 647 103** (51) ***H04B 17/00***
(84) BE 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CH 31.05.2009
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 27.05.2009 IT 03.09.2008
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 647 154** (51) ***H04W 84/00***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009 SE 23.12.2009

(11) **1 647 172** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IT 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 647 190** (51) ***A21C 15/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 647 219** (51) ***A47L 9/24***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 31.08.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 647 242** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 647 262** (51) ***A61K 8/40***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 647 278** (51) ***A61K 36/48***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 647 288** (51) ***A61L 27/36***
(84) FI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
LT 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 647 455** (51) ***B60R 21/34***
(84) BG 13.11.2008 (84) DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008

(11) **1 647 505** (51) ***B65G 17/08***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 647 583** (51) ***C09D 123/28***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IT 30.07.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 647 586** (51) ***C09J 133/14***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 647 611** (51) ***C23C 30/00***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 647 693** (51) ***F02D 41/20***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 647 747** (51) ***F16K 11/078***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 31.10.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 647 849** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 SK 22.07.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 647 853** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 647 956** (51) ***G08B 25/10***
(84) PL 02.12.2009 (84) LT 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 648 006** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 15.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 648 034** (51) ***H01L 31/0216***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
LT 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 648 037** (51) ***H01L 33/00***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 648 054** (51) ***H01R 29/00***
(84) RO 16.09.2009 (84) SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 648 082** (51) ***H02P 21/14***
(84) BG 10.12.2008 (84) PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 648 099** (51) ***H04B 7/26***
(84) PL 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 648 130** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
MC 31.10.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008

SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 648 133** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 648 139** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 30.09.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 648 224** (51) ***A01K 67/02***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 01.07.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 648 253** (51) ***A43B 5/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 01.07.2009
RO 01.07.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 648 261** (51) ***A45C 13/24***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IT 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 648 262** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 648 273** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 648 343** (51) ***A61F 2/84***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 648 344** (51) ***A61F 2/06***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 648 355** (51) ***A61F 5/00***
(84) BG 23.10.2008 (84) PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 MC 31.07.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 648 360** (51) ***A61F 9/01***
(84) PT 15.02.2010 (84) PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 648 365** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 648 452** (51) ***A61K 31/427***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 SK 22.07.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
MC 31.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 648 468** (51) ***A61K 31/536***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 NL 24.09.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 648 481** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 648 493** (51) ***A61K 38/17***
(84) SE 09.12.2009 (84) SI 09.12.2009
PL 09.12.2009 FI 09.12.2009

(11) **1 648 505** (51) ***A61K 39/39***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 648 517** (51) ***A61K 47/44***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IT 20.08.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 648 518** (51) ***A61K 47/48***
(84) CZ 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 648 523** (51) ***A61L 2/16***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 648 526** (51) ***A61L 9/01***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 648 532** (51) ***A61L 27/14***
(84) PL 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 648 534** (51) ***A61L 27/54***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 648 574** (51) ***A63B 55/10***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 648 649** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 648 686** (51) ***B29C 67/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 648 703** (51) ***B41F 27/10***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008

SK 27.08.2008

(11) **1 648 719** (51) ***B60C 9/22***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 648 768** (51) ***B64D 11/06***
(84) BG 10.12.2008 (84) CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 648 771** (51) ***B64D 39/04***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 648 773** (51) ***B65B 1/28***
(84) PT 11.03.2010 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 648 829** (51) ***C02F 1/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
LI 31.08.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 648 842** (51) ***C04B 41/52***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CH 31.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 648 858** (51) ***C07C 231/12***
(84) BG 02.10.2008 (84) PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
IT 02.07.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 648 886** (51) ***C07D 413/04***
(84) SE 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 648 893** (51) ***C07D 471/08***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 648 930** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 SK 01.07.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 648 962** (51) ***C08L 23/16***
(84) SI 18.11.2009 (84) PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009

(11) **1 648 969** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IT 27.08.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 649 060** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IT 20.08.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 649 062** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SI 09.12.2009 PL 09.12.2009

(11) **1 649 075** (51) ***C23C 16/02***
(84) BE 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CH 31.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 649 090** (51) ***D02G 3/38***
(84) AT 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 SK 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 649 128** (51) ***E21B 1/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 649 147** (51) ***F01K 25/06***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 649 160** (51) ***F02M 61/18***
(84) CZ 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 649 164** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IT 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 649 167** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 649 223** (51) ***F25B 9/00***
(84) SE 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
SI 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010

(11) **1 649 304** (51) ***G01S 13/30***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IT 27.08.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 649 354** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IT 27.08.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 649 423** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 649 474** (51) ***G01R 31/00***
(84) PL 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 649 536** (51) ***H01M 8/24***
(84) BG 03.12.2008 (84) CZ 03.09.2008

EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 649 542** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 649 667** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
PL 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 649 745** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 13.10.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
BE 31.10.2008
PL 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 649 773** (51) ***A45D 20/10***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 649 777** (51) ***A46B 9/02***
(84) RO 16.09.2009
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 649 783** (51) ***A47B 96/20***
(84) AT 19.09.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
BE 30.09.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 30.09.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 649 814** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 20.10.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 31.10.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 649 889** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 15.10.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
BE 31.10.2008
PL 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 31.10.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 649 899** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 28.09.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
BE 30.09.2008
PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 649 948** (51) ***B21D 39/04***
(84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 31.10.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
PL 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 649 958** (51) ***B23D 31/04***
(84) FI 30.12.2009
LT 30.12.2009
SI 30.12.2009
PL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 649 973** (51) ***B23Q 3/00***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 649 982** (51) ***B25C 1/08***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 650 012** (51) ***B29D 30/30***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 650 029** (51) ***B41J 2/055***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 30.09.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
BE 30.07.2008
PL 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 23.09.2008
IT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 650 032** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 650 033** (51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 650 052** (51) ***B44C 1/17***
(84) FI 11.11.2009
ES 22.02.2010
LT 11.11.2009
SE 11.11.2009
PL 11.11.2009
IS 11.03.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 650 073** (51) ***B60K 37/04***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 19.10.2008
LI 31.10.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
BE 03.09.2008
CH 31.10.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GB 03.12.2008
IT 19.10.2008
MC 31.10.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 650 091** (51) ***B60S 3/00***
(84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
IE 24.09.2008
LI 31.10.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
CH 31.10.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IT 24.09.2008
MC 31.10.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 650 092** (51) ***B60T 7/10***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 650 143** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 FR 31.10.2008
IE 25.10.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 650 152** (51) ***B65H 35/08***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 650 182** (51) ***C07C 55/02***
(84) PL 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 650 278** (51) ***C09G 1/02***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
LT 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 650 292** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 650 295** (51) ***C12N 5/06***
(84) PL 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 650 311** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 650 345** (51) ***D06F 75/18***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 20.10.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 31.10.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 650 369** (51) ***E04B 1/86***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 650 389** (51) ***E05F 15/10***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 650 396** (51) ***E06B 3/673***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 650 442** (51) ***F15B 11/16***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 06.11.2008
PL 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 LV 06.08.2008
MC 31.10.2008 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 650 464** (51) ***F16D 65/22***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.10.2008
DE 01.05.2009 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 GB 06.11.2008
IE 25.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 650 477** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT 11.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 MC 31.10.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 650 525** (51) ***F41A 5/16***
(84) BG 10.12.2008 (84) PL 10.09.2008
DE 01.05.2009 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 31.10.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 650 536** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 25.10.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 31.10.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 650 567** (51) ***G01N 33/68***
(84) PL 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 650 591** (51) ***G02B 9/06***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 18.10.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 31.10.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 650 607** (51) ***G03G 15/08***
(84) FI 04.11.2009 (84) PL 04.11.2009
ES 15.02.2010 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 650 673** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 03.10.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 31.10.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 650 697** (51) ***G06K 19/077***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 650 730** (51) ***G09F 9/30***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 650 786** (51) ***H01L 21/027***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 650 860** (51) ***H02P 3/08***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 17.10.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008

SK 13.08.2008

(11) **1 650 865** (51) ***H03H 7/46***
(84) SE 21.10.2009 (84) FI 21.10.2009

(11) **1 650 931** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
CH 30.04.2009 DK 05.11.2008
FI 05.11.2008 IE 05.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
SE 05.02.2009

(11) **1 650 972** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 651 027** (51) ***A01K 3/00***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 651 077** (51) ***A45D 26/00***
(84) BG 28.08.2008 (84) PL 28.05.2008
CH 31.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 651 084** (51) ***A47J 27/10***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IT 10.09.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 651 096** (51) ***A61M 5/178***
(84) SE 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
SI 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010

(11) **1 651 134** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CH 31.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 651 182** (51) ***A61K 8/92***
(84) SE 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
SI 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010

(11) **1 651 214** (51) ***A61K 31/4184***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 651 230** (51) ***A61K 31/535***
(84) RO 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 651 248** (51) ***A61K 38/23***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 651 264** (51) ***A61K 39/155***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 651 280** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
FI 05.09.2007 IS 05.01.2008
LI 05.09.2007 LT 05.09.2007
MC 30.09.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 651 314** (51) ***A62B 1/04***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 651 336** (51) ***B01F 7/28***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 06.08.2008 MC 31.08.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 651 340** (51) ***B01J 13/00***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009 SE 23.12.2009

(11) **1 651 349** (51) ***B01L 11/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 651 399** (51) ***B26F 1/38***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 651 401** (51) ***B27K 3/22***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 651 420** (51) ***B29C 47/08***
(84) BG 03.12.2008 (84) PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IT 03.09.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 651 426** (51) ***B31D 5/00***
(84) RO 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 651 436** (51) ***B32B 27/06***
(84) SE 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 651 473** (51) ***B60R 21/01***
(84) BG 06.11.2008 (84) PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 651 477** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 26.07.2008 (84) BG 02.10.2008
PL 02.07.2008 CH 31.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 651 495** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
MC 31.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 651 518** (51) ***B64G 1/58***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 651 524** (51) ***B65D 1/00***
(84) BG 13.11.2008 (84) PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008

ES 24.11.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
IT 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 651 528** (51) ***B65D 25/42***
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009 PL 02.12.2009

(11) **1 651 533** (51) ***B65D 71/00***
(84) PT 01.03.2010 (84) PL 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 651 642** (51) ***C07D 413/12***
(84) PL 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 651 661** (51) ***C07J 73/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IT 27.08.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 651 722** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 29.07.2008
IT 28.05.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 651 747** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 15.07.2009 RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
MC 31.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 651 748** (51) ***C12H 1/04***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IT 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 651 777** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
PL 16.07.2008 CH 31.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 651 808** (51) ***D06F 75/18***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 651 876** (51) ***F16C 32/06***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 651 878** (51) ***F16D 7/02***
(84) AT 27.08.2008 (84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 651 888** (51) ***F16H 57/04***
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
PL 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 651 901** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 651 904** (51) ***F17D 1/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 651 951** (51) ***G01N 27/30***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 651 977** (51) ***G01S 5/14***
(84) SE 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009
SI 28.10.2009 PL 28.10.2009
ES 08.02.2010 PT 01.03.2010

(11) **1 652 129** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 31.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 07.07.2008 IT 02.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 652 175** (51) ***G11B 7/00***
(84) PL 28.10.2009 (84) PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 652 268** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IT 10.09.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 652 294** (51) ***H03F 1/34***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 652 322** (51) ***H04B 10/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 652 344** (51) ***H04L 12/28***
(84) PL 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 652 346** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 652 360** (51) ***H04L 27/26***
(84) SE 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009 PL 30.12.2009

(11) **1 652 390** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 652 393** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 652 409** (51) ***H05B 33/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IT 02.07.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 652 418** (51) ***A01C 11/02***
(84) PL 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 652 419** (51) ***A01D 34/86***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 31.10.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 652 453** (51) ***A47C 7/38***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 10.12.2008
PL 10.09.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 31.10.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 652 503** (51) ***A61G 5/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 652 507** (51) ***A61K 6/00***
(84) PL 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 652 511** (51) ***A61K 8/04***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 652 548** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 652 552** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 30.11.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 02.11.2008
IS 17.01.2009 IT 17.09.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 652 600** (51) ***B21K 1/76***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 LT 16.07.2008
LV 16.07.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 652 614** (51) ***B23K 26/14***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 652 629** (51) ***B25D 11/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 652 643** (51) ***B28D 1/04***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 652 759** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 LT 16.07.2008
LV 16.07.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 652 790** (51) ***B65D 75/36***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 MC 31.01.2009
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 652 804** (51) ***B65H 19/29***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
LT 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 652 808** (51) ***B65H 31/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 17.10.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 31.10.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 652 940** (51) ***C21B 13/00***
(84) FI 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
LT 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 652 951** (51) ***C23C 4/12***
(84) PT 01.03.2010 (84) SI 28.10.2009
PL 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 SE 28.10.2009

(11) **1 652 976** (51) ***D01G 15/46***
(84) BG 09.10.2008 (84) PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 31.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 652 989** (51) ***D06F 39/00***
(84) FI 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
LT 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 652 996** (51) ***D06M 15/53***
(84) PT 25.03.2010 (84) PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 653 010** (51) ***E02F 3/92***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 653 017** (51) ***E03D 9/00***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 653 104** (51) ***F16D 13/70***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010

RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 653 210** (51) ***G01M 1/32***
(84) PL 16.12.2009

(11) **1 653 216** (51) ***G01N 21/03***
(84) IS 25.03.2010 (84) PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 LT 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 653 253** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
IE 31.10.2008 IS 24.01.2009
LT 24.09.2008 LV 24.09.2008
MC 31.10.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 653 271** (51) ***G02B 27/34***
(84) BG 13.11.2008 (84) CH 31.10.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 653 307** (51) ***G05B 19/042***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 19.08.2009 CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 31.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 653 345** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 27.10.2008
IT 23.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 653 349** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IT 09.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 653 391** (51) ***G06K 9/20***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 653 411** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 23.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 FR 31.10.2008
IE 23.07.2008 IT 23.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 653 425** (51) ***G08C 19/28***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 LV 30.07.2008
MC 30.09.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 653 446** (51) ***G11B 5/127***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 653 454** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 20.10.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 31.10.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 653 574** (51) ***H01R 43/048***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 653 604** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 653 621** (51) ***H03K 17/96***
(84) FI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
LT 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 653 677** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 653 782** (51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 653 785** (51) ***H05B 41/04***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 653 825** (51) ***A45C 11/04***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 653 836** (51) ***A47L 1/00***
(84) SE 07.10.2009 (84) FI 07.10.2009
PL 07.10.2009 ES 18.01.2010
PT 08.02.2010 SI 07.10.2009

(11) **1 653 837** (51) ***A47L 9/16***
(84) PL 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 653 839** (51) ***A47L 13/20***
(84) BG 09.10.2008 (84) PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IT 09.07.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 653 888** (51) ***A61F 2/24***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009

SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 653 957** (51) ***A61K 31/454***
(84) AT 09.07.2008 BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 31.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 28.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 653 989** (51) ***A61K 38/10***
(84) CZ 15.07.2009 BG 15.10.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
MC 31.08.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 654 013** (51) ***A61L 15/44***
(84) PL 11.11.2009 FI 11.11.2009
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 654 045** (51) ***A63H 33/08***
(84) SE 14.10.2009 FI 14.10.2009
SI 14.10.2009 PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 PT 15.02.2010

(11) **1 654 046** (51) ***B01D 3/36***
(84) PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 654 047** (51) ***B01D 3/40***
(84) CZ 09.09.2009 CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 654 153** (51) ***B63B 27/00***
(84) LI 31.07.2009 AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009 RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.07.2009
SK 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
MC 31.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 654 175** (51) ***B65G 45/22***
(84) AT 28.05.2008 BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 26.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 654 180** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 02.07.2008 BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 654 210** (51) ***C07C 39/21***
(84) BE 31.08.2008 BG 30.10.2008
PL 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
FR 01.09.2008 IE 30.07.2008
IT 30.07.2008 MC 31.08.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 654 212** (51) ***C07C 51/48***
(84) AT 29.07.2009 RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 654 255** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 654 272** (51) ***C07K 1/22***
(84) PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 654 335** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 23.07.2008 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 31.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 27.07.2008 IT 23.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 654 378** (51) ***C07K 1/02***
(84) PL 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 654 390** (51) ***C12Q 1/70***
(84) SE 11.11.2009 FI 11.11.2009
SI 11.11.2009 PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 PT 11.03.2010

(11) **1 654 409** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT 26.08.2009 RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 654 470** (51) ***F16C 33/12***
(84) PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 654 499** (51) ***F24C 15/20***
(84) PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 654 501** (51) ***F24F 13/068***
(84) SI 14.10.2009 PL 14.10.2009
FI 14.10.2009 PT 15.02.2010

(11) **1 654 567** (51) ***G02B 1/10***
(84) BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 31.08.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 03.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 654 597** (51) ***G04B 17/22***
(84) PL 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 654 736** (51) ***G11C 16/04***
(84) CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 654 739** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT 12.08.2008 BE 31.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 654 788** (51) ***H01R 43/027***
(84) CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 654 826** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 05.08.2009 BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 654 835** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.07.2009 CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 31.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009

PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 654 850** (51) ***H04L 29/06***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 654 913** (51) ***H05B 41/288***
(84) CZ 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 654 917** (51) ***H05K 9/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 654 939** (51) ***A23N 12/02***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
LT 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 654 956** (51) ***A61G 5/14***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 654 980** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 09.11.2008
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 654 983** (51) ***A61B 5/07***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 04.11.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 655 017** (51) ***A61K 8/25***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
LT 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 655 026** (51) ***A61K 31/222***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 655 056** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.11.2008 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 30.11.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 655 073** (51) ***B02C 13/282***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 655 097** (51) ***B23K 26/03***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 04.11.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LT 02.07.2008
LV 02.07.2008 MC 30.11.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 655 103** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) GB 11.04.2009
BE 09.07.2008 DK 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 11.04.2009 IT 09.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 655 225** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 28.02.2009
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 28.02.2009 IS 23.11.2008
LI 28.02.2009 LT 23.07.2008
MC 28.02.2009 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 655 281** (51) ***C07C 233/47***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 655 346** (51) ***C08L 101/00***
(84) SI 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009 SE 09.12.2009

(11) **1 655 353** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 655 509** (51) ***F16G 11/10***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IS 17.01.2009
LT 17.09.2008 LV 17.09.2008
MC 30.11.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 655 569** (51) ***G01B 7/06***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 30.09.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 655 582** (51) ***G01D 5/38***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 655 583** (51) ***G01D 7/00***
(84) BG 10.12.2008 (84) PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 30.11.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 655 622** (51) ***G01V 8/10***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 655 802** (51) ***H01P 7/06***
(84) IS 14.02.2010 (84) PT 15.02.2010
PL 14.10.2009 FI 14.10.2009
LT 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 655 815** (51) ***H02G 3/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 30.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009

SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 655 857** (51) ***H04B 3/23***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 655 862** (51) ***H04B 7/26***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 655 886** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IT 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 655 889** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.08.2008
CZ 06.08.2008 DE 03.03.2009
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
FR 01.09.2008 IE 13.08.2008
IT 06.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 656 010** (51) ***A01G 7/04***
(84) PT 01.03.2010 (84) SI 28.10.2009
PL 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 SE 28.10.2009

(11) **1 656 046** (51) ***A45B 23/00***
(84) PL 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 656 057** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 02.10.2008
CH 31.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
IT 02.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 656 091** (51) ***A61H 23/04***
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009 PL 02.12.2009

(11) **1 656 092** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 03.08.2008
IT 23.07.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 656 130** (51) ***A61K 31/201***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 31.08.2008 CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 10.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 656 154** (51) ***A61K 36/58***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 31.08.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 656 161** (51) ***A61L 9/14***
(84) BG 17.12.2008 (84) CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 656 191** (51) ***A63H 27/08***
(84) AT 27.08.2008 (84) BG 27.11.2008
PL 27.08.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 656 196** (51) ***B01D 63/02***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 656 311** (51) ***B65D 88/16***
(84) PT 04.01.2010 (84) RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 656 321** (51) ***C01B 3/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
RO 22.07.2009 BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 MC 31.08.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 656 327** (51) ***C02F 1/52***
(84) PL 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 656 330** (51) ***C04B 28/36***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 656 384** (51) ***C07F 5/06***
(84) PL 14.10.2009 (84) FI 14.10.2009
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 656 401** (51) ***C08F 265/06***
(84) CZ 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 656 420** (51) ***C08L 23/08***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009

(11) **1 656 459** (51) ***C14C 1/04***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 PL 06.05.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 656 469** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 31.08.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
FR 01.09.2008 IE 09.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 656 471** (51) ***C25B 11/04***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 656 490** (51) ***E05D 15/44***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009

(11) **1 656 511** (51) ***F16D 65/12***
(84) PL 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 656 644** (51) ***G06T 9/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 656 668** (51) ***G11B 7/24***
(84) PL 11.11.2009 (84) PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 656 685** (51) ***H01H 13/48***
(84) PT 11.03.2010 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 656 702** (51) ***H01L 29/786***
(84) BG 03.12.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IE 03.09.2008, NL 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008
(84) CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IT 03.09.2008, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008

(11) **1 656 705** (51) ***H01L 41/09***
(84) BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IS 16.11.2008, LT 16.07.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008
(84) PL 16.07.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, IE 16.07.2008, IT 16.07.2008, NL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008

(11) **1 656 768** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, IT 30.07.2008, MC 31.08.2008, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, CH 31.08.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, IE 03.08.2008, LI 31.08.2008, NL 30.07.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 656 800** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 15.07.2009, CH 31.08.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, MC 31.08.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, LI 31.08.2009, NL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 656 847** (51) ***A44B 15/00***
(84) PT 18.01.2010, SK 16.09.2009, CZ 16.09.2009, FI 16.09.2009, IS 16.01.2010, SE 16.09.2009
(84) RO 16.09.2009, CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, IE 16.09.2009, LT 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 656 897** (51) ***A61B 17/70***
(84) SK 23.09.2009, CZ 23.09.2009, FI 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009, EE 23.09.2009, SE 23.09.2009

(11) **1 656 899** (51) ***A61B 17/74***
(84) AT 17.09.2008, BG 17.12.2008, DK 17.09.2008, ES 28.12.2008, IS 17.01.2009, LV 17.09.2008, PL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, FI 17.09.2008, LT 17.09.2008, NL 17.09.2008, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008

(11) **1 656 910** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, IE 08.11.2008, LT 03.09.2008, MC 30.11.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008, PL 03.09.2008, DK 03.09.2008, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, LV 03.09.2008, NL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008

(11) **1 656 927** (51) ***A61K 8/19***
(84) RO 16.09.2009, CZ 16.09.2009, FI 16.09.2009, IS 16.01.2010, LV 16.09.2009, PL 16.09.2009, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, IE 16.09.2009, LT 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SI 16.09.2009

(11) **1 656 972** (51) ***A63B 23/02***
(84) CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, IS 09.01.2010, LV 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009, ES 20.12.2009, IE 09.09.2009, LT 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 656 994** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, IE 11.11.2008, LT 16.07.2008, MC 30.11.2008, PL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IS 16.11.2008, LV 16.07.2008, NL 16.07.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 656 997** (51) ***B05B 1/18***
(84) AT 24.09.2008, BG 24.12.2008, CZ 24.09.2008, DK 24.09.2008, ES 04.01.2009, IE 09.11.2008, IT 24.09.2008, LV 24.09.2008, NL 24.09.2008, RO 24.09.2008, SI 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008, PL 24.09.2008, DE 03.06.2009, EE 24.09.2008, FI 24.09.2008, IS 24.01.2009, LT 24.09.2008, MC 30.11.2008, PT 24.02.2009, SE 24.12.2008, SK 24.09.2008

(11) **1 657 008** (51) ***B21D 43/09***
(84) BE 30.11.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, IE 28.05.2008, MC 30.11.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, IS 28.09.2008, PL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008

(11) **1 657 068** (51) ***B41J 15/04***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, IE 31.10.2008, IT 02.07.2008, LV 02.07.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008
(84) BE 30.11.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, FI 06.08.2008, IS 02.11.2008, LT 02.07.2008, MC 31.10.2008, PT 02.12.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 657 158** (51) ***B65B 31/08***
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, IE 06.08.2008, IT 06.08.2008, LV 06.08.2008, NL 06.08.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008
(84) BE 30.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IS 06.12.2008, LT 06.08.2008, MC 30.11.2008, PL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008

(11) **1 657 168** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, IS 19.12.2009, LV 19.08.2009, PL 19.08.2009, SE 19.08.2009
(84) RO 19.08.2009, SK 19.08.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, IE 19.08.2009, LT 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 657 176** (51) ***B65D 47/12***
(84) CH 31.08.2009, AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 31.08.2009, PL 29.07.2009, SE 29.07.2009
(84) LI 31.08.2009, RO 29.07.2009, SK 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 657 185** (51) ***B65D 85/52***
(84) AT 02.07.2008, PL 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, IS 02.11.2008, LT 02.07.2008, MC 30.11.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, ES 13.10.2008, IE 09.11.2008, IT 02.07.2008, LV 02.07.2008, PT 02.12.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 657 214** (51) ***B67B 7/72***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IE 04.11.2008, IT 28.05.2008, LV 28.05.2008, NL 28.05.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IS 28.09.2008, LT 28.05.2008, MC 30.11.2008, PL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008

(11) **1 657 263** (51) ***C08F 220/04***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008
(84) BE 02.07.2008, CH 31.07.2008

CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FR 31.07.2008
IE 15.07.2008
LI 31.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
GB 02.10.2008
IT 02.07.2008
MC 31.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 657 297** (51) ***C11D 3/386***
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 657 304** (51) ***C12N 9/56***
(84) PT 22.02.2010
ES 01.02.2010
IS 21.02.2010
SE 21.10.2009
(84) PL 21.10.2009
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 657 316** (51) ***C22C 1/05***
(84) PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) RO 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
IS 23.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 657 327** (51) ***D01F 2/00***
(84) PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
IS 16.01.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) RO 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 657 328** (51) ***D01H 4/32***
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 657 346** (51) ***D06F 37/04***
(84) AT 26.10.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
LI 31.10.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
MC 31.10.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 657 356** (51) ***D21B 1/34***
(84) BE 31.10.2008
PL 03.09.2008
DK 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
MC 31.10.2008
(84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PT 03.02.2009
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 657 369** (51) ***E03D 5/01***
(84) FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(84) PL 14.10.2009
LT 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 657 413** (51) ***F01N 7/18***
(84) PL 30.12.2009
LT 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 657 414** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT 21.09.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) BE 30.09.2008
PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 657 454** (51) ***F16B 39/12***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CH 31.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 28.07.2008
LI 31.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
MC 31.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 657 515** (51) ***F28F 27/02***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 31.10.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 25.10.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 657 518** (51) ***F41C 23/06***
(84) AT 27.08.2008
PL 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 21.10.2008
LT 27.08.2008
MC 31.10.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 657 520** (51) ***F42B 6/10***
(84) PL 09.12.2009
LT 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 657 611** (51) ***G05D 1/02***
(84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
LV 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 657 731** (51) ***H01H 9/52***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
IE 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 657 778** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 657 791** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 16.11.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IS 30.11.2008
MC 30.11.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 30.07.2008
IE 30.07.2008
LI 30.11.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 657 840** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 30.11.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 657 887** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
MC 30.11.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 30.11.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.11.2008
LI 30.11.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 657 890** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 14.11.2008
LT 23.07.2008
MC 30.11.2008
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IS 23.11.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008

PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 657 952** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
MC 30.11.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 30.11.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 12.11.2008
LI 30.11.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 658 041** (51) ***A61K 8/18***
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IE 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 658 066** (51) ***A61K 31/40***
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 658 069** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 31.08.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IE 04.08.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 658 071** (51) ***A61K 31/428***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 658 099** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 658 108** (51) ***A61M 25/00***
(84) SE 25.11.2009
SI 25.11.2009
PT 25.03.2010
(84) FI 25.11.2009
PL 25.11.2009

(11) **1 658 128** (51) ***B01F 13/00***
(84) PL 04.11.2009
PT 04.03.2010
(84) FI 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 658 129** (51) ***B01F 13/00***
(84) FI 04.11.2009
(84) PL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 658 134** (51) ***B01J 19/30***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CH 31.08.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 23.10.2008
LI 31.08.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FR 01.09.2008
IE 26.08.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 658 167** (51) ***B29C 37/00***
(84) PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) RO 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 658 175** (51) ***B32B 27/32***
(84) PT 08.02.2010
FI 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) PL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 658 191** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 24.08.2008
BG 23.10.2008
CH 31.08.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 31.08.2008
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
LI 31.08.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 658 204** (51) ***B60R 21/26***
(84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
SE 11.11.2009
(84) ES 22.02.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 658 257** (51) ***C07C 41/03***
(84) FI 18.11.2009
PT 18.03.2010
(84) PL 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 658 267** (51) ***C07D 209/08***
(84) SE 14.10.2009
ES 25.01.2010
PT 15.02.2010
(84) PL 14.10.2009
FI 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 658 299** (51) ***C07F 9/6571***
(84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
IE 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 658 319** (51) ***C08F 255/08***
(84) PT 04.03.2010
FI 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) PL 04.11.2009
SE 04.11.2009

(11) **1 658 351** (51) ***C09K 19/04***
(84) PT 01.03.2010
ES 08.02.2010
SE 28.10.2009
(84) PL 28.10.2009
FI 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 658 353** (51) ***C09K 19/44***
(84) PT 15.02.2010
ES 25.01.2010
SE 14.10.2009
(84) PL 14.10.2009
FI 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 658 373** (51) ***C12N 15/85***
(84) SE 25.11.2009
PL 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) FI 25.11.2009
PT 25.03.2010

(11) **1 658 417** (51) ***F01B 3/02***
(84) PT 11.03.2010
PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
(84) SI 11.11.2009
ES 22.02.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 658 486** (51) ***G01N 21/25***
(84) BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) CZ 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 658 503** (51) ***G01N 33/58***
(84) PT 18.03.2010
PL 18.11.2009
FI 18.11.2009
(84) SI 18.11.2009
ES 28.02.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 658 504** (51) ***G01N 33/68***
(84) RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
MC 31.08.2009
PL 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 658 528** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CH 31.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GB 28.08.2008
IT 28.05.2008
MC 31.08.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 24.08.2008
LI 31.08.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 658 558** (51) ***G06T 15/10***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 658 620** (51) ***G21C 7/00***
(84) SI 02.12.2009
SE 02.12.2009
(84) PL 02.12.2009

(11) **1 658 621** (51) ***G21C 9/004***
(84) PL 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IT 24.09.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
(84) DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
NL 24.09.2008
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 658 630** (51) ***H01J 7/18***
(84) PL 07.10.2009 (84) PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 658 632** (51) ***H01J 49/10***
(84) BG 17.12.2008 (84) PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
MC 31.07.2009 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 658 641** (51) ***H01L 29/786***
(84) PT 11.03.2010 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 658 648** (51) ***H01L 51/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 658 696** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 658 698** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 658 748** (51) ***H04W 76/02***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 658 941** (51) ***B27D 5/00***
(84) GB 02.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 658 978** (51) ***B41J 2/14***
(84) FI 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 659 029** (51) ***B60Q 1/24***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 17.11.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 659 039** (51) ***B60S 1/50***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 659 065** (51) ***B65B 67/04***
(84) PL 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 659 084** (51) ***B66B 13/20***
(84) FI 25.11.2009 (84) PL 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 659 108** (51) ***C07C 67/343***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 22.11.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 659 135** (51) ***C08F 8/20***
(84) SI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
FI 02.12.2009 SE 02.12.2009

(11) **1 659 145** (51) ***C08J 9/18***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 659 156** (51) ***C09D 5/03***
(84) BG 01.10.2009 (84) DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 659 221** (51) ***E01B 29/02***
(84) AT 05.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 659 238** (51) ***E05B 47/06***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 FR 31.10.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 31.10.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 659 286** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 18.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 20.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 659 305** (51) ***F16D 13/58***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IS 17.01.2009 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 MC 31.10.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 659 323** (51) ***F16K 47/02***
(84) AT 04.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 30.11.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 659 360** (51) ***F42B 39/20***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DE 03.06.2009 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 15.11.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
MC 30.11.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 659 362** (51) ***G01B 3/12***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 18.11.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 30.11.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 659 367** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 30.11.2008

CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
MC 30.11.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 19.11.2008
LI 30.11.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 659 467** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
LT 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 659 662** (51) ***H01R 13/52***
(84) RO 23.09.2009 (84) SK 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 659 704** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 18.02.2009 BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
MC 31.08.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 659 725** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 22.11.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 659 830** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
CH 30.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 23.11.2008 IS 06.12.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 659 878** (51) ***A23J 7/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 02.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 659 891** (51) ***A42B 3/06***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 659 945** (51) ***A61B 6/04***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 659 989** (51) ***A61F 2/84***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 660 025** (51) ***A61K 8/39***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 15.07.2009 RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 660 032** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 660 034** (51) ***A61K 9/00***
(84) SI 12.08.2009 (84) SK 11.08.2009

(11) **1 660 062** (51) ***A61K 31/131***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IT 09.07.2008 MC 31.08.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 660 074** (51) ***A61K 31/352***
(84) SI 16.12.2009 (84) PL 16.12.2009

(11) **1 660 100** (51) ***A61K 31/7088***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008 MC 31.08.2008
PL 02.07.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 660 138** (51) ***A61L 9/00***
(84) SE 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SI 23.12.2009 PL 23.12.2009

(11) **1 660 148** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 660 181** (51) ***A61N 5/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 08.07.2009 BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
MC 31.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 660 206** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 10.09.2008 IT 06.08.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 660 217** (51) ***B01D 53/94***
(84) PT 25.03.2010 (84) PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 660 232** (51) ***B01J 23/88***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 22.07.2009 CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 MC 31.08.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 660 303** (51) ***B29C 49/58***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 660 305** (51) ***B29C 65/34***
(84) BG 10.12.2008 (84) CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 MC 31.08.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 660 371** (51) ***B65B 3/02***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CH 31.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
GB 06.11.2008 IE 06.08.2008

IT 06.08.2008
MC 31.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
LI 31.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 660 372** (51) ***B65B 31/00***
(84) SE 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
SI 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010

(11) **1 660 381** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 03.09.2008
IT 16.07.2008 MC 30.09.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 660 447** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 31.08.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 04.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 660 449** (51) ***C07D 209/46***
(84) PL 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 660 475** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 660 528** (51) ***C07K 14/47***
(84) PT 22.02.2010 (84) PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 660 540** (51) ***C08F 2/10***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 660 548** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 02.09.2008
IT 27.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 660 557** (51) ***C08G 65/38***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IT 16.07.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 660 559** (51) ***C08G 73/10***
(84) RO 02.09.2009 (84) SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 660 573** (51) ***C08K 3/34***
(84) PT 22.02.2010 (84) PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 660 574** (51) ***C08K 5/42***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 31.08.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 12.08.2008 IT 02.07.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 660 599** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 26.08.2008 MC 31.08.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 660 622** (51) ***C11D 17/00***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
SK 30.09.2009 CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 660 694** (51) ***C23C 14/04***
(84) BE 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
CH 31.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 27.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 660 704** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 30.09.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 660 706** (51) ***D01F 6/70***
(84) SI 16.12.2009 (84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009 SE 16.12.2009

(11) **1 660 710** (51) ***D06F 1/10***
(84) SI 21.10.2009 (84) PL 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 660 713** (51) ***D06F 73/00***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IT 28.05.2008
MC 31.08.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 660 737** (51) ***E04F 13/08***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 MC 31.08.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 660 765** (51) ***F02D 41/22***
(84) SE 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009
PL 28.10.2009 ES 08.02.2010
PT 01.03.2010 SI 28.10.2009

(11) **1 660 855** (51) ***G01M 1/00***
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009 PL 02.12.2009

(11) **1 660 944** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 660 981** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 FR 01.09.2008
GB 23.10.2008 IE 17.08.2008
IT 23.07.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 661 060** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 31.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 30.07.2008 IT 16.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008

SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 661 074** (51) ***G06Q 10/00***
(84) EE 23.07.2008 (84) IT 02.09.2008
MC 30.09.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 661 137** (51) ***G11C 7/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 661 194** (51) ***H01M 4/04***
(84) SE 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 661 232** (51) ***H02K 21/48***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 02.09.2008
IT 30.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 661 286** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 661 301** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 31.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 06.08.2008 IT 28.05.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 661 341** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 31.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 661 356** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 02.04.2009
IT 09.07.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 661 362** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 22.02.2010 (84) SI 21.10.2009
PL 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 SE 21.10.2009

(11) **1 661 364** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 FR 30.09.2008
GB 16.10.2008 IE 03.09.2008
IT 16.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 661 405** (51) ***H04N 7/26***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 01.07.2009 RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 SK 01.07.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 31.08.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 661 434** (51) ***H04R 25/00***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 661 449** (51) ***A01D 75/20***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 28.11.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 661 472** (51) ***A41D 13/12***
(84) AT 28.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
MC 30.11.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 661 540** (51) ***A61F 13/64***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 661 592** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
MC 30.11.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 661 673** (51) ***B26D 3/28***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 661 696** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 661 701** (51) ***B41F 31/30***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 30.11.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 661 742** (51) ***B60J 1/18***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 661 743** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT 24.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
MC 30.11.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 661 814** (51) ***B65D 5/30***
(84) SE 28.10.2009 (84) PL 28.10.2009
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 661 852** (51) ***C01B 3/00***
(84) FI 16.12.2009 (84) PL 16.12.2009
LT 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 661 864** (51) ***C02F 1/70***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 25.11.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 30.11.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 661 909** (51) ***A61K 38/55***
(84) RO 16.09.2009 (84) SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 661 914** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 17.11.2008 IS 10.01.2009
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
MC 30.11.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 661 925** (51) ***C08F 216/06***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 22.11.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 30.11.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 661 982** (51) ***A61K 35/74***
(84) RO 09.09.2009 (84) SK 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 662 019** (51) ***C23C 14/58***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
FR 30.09.2008 IE 08.09.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 662 031** (51) ***D04B 7/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 662 039** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 662 044** (51) ***D21H 13/26***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 662 048** (51) ***E01F 13/02***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 25.11.2008 IS 09.11.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 662 058** (51) ***E04B 1/66***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 662 066** (51) ***E04C 3/00***
(84) AT 23.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 30.09.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 662 068** (51) ***E04F 15/024***
(84) CZ 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 662 192** (51) ***F16M 11/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 662 204** (51) ***F24B 1/192***
(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 662 242** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
CH 30.11.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
GB 25.11.2008 IE 25.11.2008
IS 30.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 662 342** (51) ***G04B 19/28***
(84) PL 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 662 358** (51) ***G06F 1/32***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 662 361** (51) ***G06F 13/38***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 662 398** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 29.11.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 662 453** (51) ***G08B 17/06***
(84) IS 14.02.2010 (84) PL 14.10.2009
LT 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 662 462** (51) ***G09F 7/20***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009

SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 662 534** (51) ***H01H 71/02***
(84) AT 24.11.2008 BE 30.11.2008
BG 09.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 662 587** (51) ***H01L 33/00***
(84) PL 23.12.2009 (84) LT 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 662 604** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 29.11.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 662 629** (51) ***H02G 3/32***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 662 714** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 662 817** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 30.11.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 662 821** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 30.11.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 24.11.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 662 851** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 07.11.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
MC 30.11.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 662 908** (51) ***A23L 1/302***
(84) CZ 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 662 913** (51) ***A23L 2/54***
(84) RO 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 662 922** (51) ***A41H 1/10***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 17.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 662 981** (51) ***A61B 3/107***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 662 992** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 30.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
IE 14.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 663 014** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 663 041** (51) ***A61B 17/88***
(84) SE 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009 PL 30.12.2009

(11) **1 663 050** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
GB 30.10.2008 IE 08.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 663 115** (51) ***A61K 6/083***
(84) BG 03.12.2008 (84) CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 663 121** (51) ***A61K 8/365***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.08.2008
CZ 13.08.2008 DE 03.03.2009
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 27.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 663 129** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 02.07.2008 DE 03.03.2009
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 27.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 663 162** (51) ***A61K 9/16***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 MC 31.08.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 663 220** (51) ***C07D 451/04***
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009 PL 02.12.2009

(11) **1 663 238** (51) ***A61K 31/4985***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 663 247** (51) ***A61K 31/55***
(84) PT 01.03.2010 (84) PL 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 663 280** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
MC 30.09.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 663 340** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 663 351** (51) ***A61M 5/142***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 08.07.2009 BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 MC 31.08.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 663 398** (51) ***A61P 29/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SI 25.11.2009
PL 25.11.2009 FI 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 663 411** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IT 03.09.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 663 434** (51) ***B01D 3/00***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
MC 30.09.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 663 455** (51) ***B01D 53/58***
(84) PT 04.03.2010 (84) PL 04.11.2009
FI 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 663 494** (51) ***B01L 3/02***
(84) FI 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009
PL 30.12.2009

(11) **1 663 529** (51) ***B07C 5/344***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 16.09.2008
IT 27.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 663 625** (51) ***B29C 70/86***
(84) CZ 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 EE 26.08.2009
MC 30.09.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 663 635** (51) ***B31F 1/14***
(84) PL 21.10.2009 (84) SI 21.10.2009

(11) **1 663 637** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 27.08.2008 DE 01.04.2009
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 20.09.2008 IT 27.08.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 663 643** (51) ***B32B 29/06***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 663 680** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
MC 30.09.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 663 682** (51) ***B60H 1/34***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 663 758** (51) ***B62B 3/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
MC 30.09.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 663 760** (51) ***B62B 15/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 31.08.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 663 791** (51) ***B65C 9/42***
(84) BG 16.10.2008 (84) CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IT 16.07.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 663 804** (51) ***B65D 43/16***
(84) PT 01.03.2010 (84) PL 28.10.2009
FI 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 663 820** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 23.09.2008
MC 30.09.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 663 825** (51) ***B65G 51/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 663 829** (51) ***B65H 5/02***
(84) PT 25.03.2010 (84) PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 663 838** (51) ***B66B 7/12***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 MC 30.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 663 873** (51) ***C02F 1/36***
(84) RO 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 663 897** (51) ***C03C 17/36***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 663 913** (51) ***C06C 5/04***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 30.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
GB 03.12.2008 IE 20.09.2008
IT 03.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 663 915** (51) ***C07B 59/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 663 916** (51) ***C07C 2/08***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009

BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
SK 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
MC 30.09.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 663 919** (51) ***C07C 13/66***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 663 930** (51) ***C07C 43/11***
(84) BG 30.10.2008 (84) CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
MC 30.09.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 663 939** (51) ***C07C 68/06***
(84) SE 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
PL 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 663 948** (51) ***C07C 219/08***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
MC 30.09.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 663 964** (51) ***C07C 323/19***
(84) AT 10.09.2008 (84) BG 02.10.2008
CH 30.09.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 663 976** (51) ***C07D 213/42***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 663 985** (51) ***C07D 231/44***
(84) PT 08.02.2010 (84) PL 07.10.2009
FI 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 664 007** (51) ***C07D 281/16***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 664 023** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 25.08.2008 MC 31.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 664 027** (51) ***C07D 401/12***
(84) SE 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009 PL 30.12.2009

(11) **1 664 029** (51) ***C07D 401/14***
(84) SI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
FI 02.12.2009 SE 02.12.2009

(11) **1 664 049** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009 SE 23.12.2009

(11) **1 664 057** (51) ***C07D 493/22***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 MC 30.09.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 664 070** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 31.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 664 078** (51) ***C07J 9/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008 IE 01.09.2008
MC 30.09.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 664 100** (51) ***C07K 14/195***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 664 109** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
MC 31.08.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 664 110** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 664 121** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 SK 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 MC 30.09.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 664 179** (51) ***C08K 5/12***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 MC 31.08.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 664 189** (51) ***C08L 23/16***
(84) SE 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 664 190** (51) ***C08L 25/06***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 31.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 664 234** (51) ***C09K 5/04***
(84) SE 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 664 241** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 17.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 664 309** (51) ***C12N 15/82***
(84) PT 11.03.2010 (84) SI 11.11.2009
PL 11.11.2009 FI 11.11.2009

(11) **1 664 344** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 08.09.2008
MC 30.09.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 664 376** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 MC 30.09.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 664 397** (51) ***C30B 29/36***
(84) SE 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SI 23.12.2009 PL 23.12.2009

(11) **1 664 418** (51) ***D06M 15/263***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 664 468** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT 13.09.2008 (84) BE 30.09.2008

BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
LI 30.09.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
CH 30.09.2008
EE 20.08.2008
IE 20.08.2008
MC 30.09.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 664 476** (51) ***E21B 10/24***
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 03.09.2008
MC 30.09.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) CH 30.09.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
LI 30.09.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 664 487** (51) ***E21B 47/12***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 664 497** (51) ***F01N 3/18***
(84) SI 02.12.2009
FI 02.12.2009
(84) PL 02.12.2009

(11) **1 664 519** (51) ***F02M 25/07***
(84) SE 23.12.2009
PL 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 664 545** (51) ***F04D 29/46***
(84) SE 21.10.2009
SI 21.10.2009
ES 01.02.2010
(84) FI 21.10.2009
PL 21.10.2009
PT 22.02.2010

(11) **1 664 589** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 17.08.2008
BG 28.08.2008
CH 31.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GB 28.08.2008
IT 28.05.2008
MC 31.08.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 31.08.2008
PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
LI 31.08.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 664 623** (51) ***F21V 21/04***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CH 30.09.2008
DE 01.04.2009
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 07.09.2008
LI 30.09.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GB 06.11.2008
IT 06.08.2008
MC 30.09.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 664 657** (51) ***F28F 9/00***
(84) PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 664 718** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009

(11) **1 664 760** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 20.09.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 30.09.2008
IE 16.07.2008
MC 30.09.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 30.09.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 16.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 664 836** (51) ***G01S 13/02***
(84) PT 11.03.2010
FI 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) PL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 664 859** (51) ***G02B 3/00***
(84) CH 31.08.2009
AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
MC 31.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) LI 31.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 664 891** (51) ***G02B 23/24***
(84) SE 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
PL 02.12.2009

(11) **1 664 955** (51) ***G05B 23/02***
(84) BG 06.11.2008
EE 06.08.2008
MC 30.09.2008
RO 06.08.2008
(84) DK 06.08.2008
IE 06.08.2008
PL 06.08.2008

(11) **1 664 977** (51) ***G06F 21/00***
(84) PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 665 006** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
MC 30.09.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 665 013** (51) ***G06F 3/00***
(84) PT 22.02.2010
PL 21.10.2009
FI 21.10.2009
(84) SI 21.10.2009
ES 01.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 665 138** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 665 175** (51) ***G07D 7/04***
(84) AT 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 665 229** (51) ***G10L 13/02***
(84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 665 244** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 665 265** (51) ***G11B 23/03***
(84) SI 23.12.2009
FI 23.12.2009
(84) PL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 665 295** (51) ***H01F 7/08***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CH 30.09.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
LI 30.09.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 04.09.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 665 296** (51) ***H01F 17/00***
(84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
SE 11.11.2009
(84) ES 22.02.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 665 307** (51) ***H01H 9/50***
(84) PT 11.03.2010
ES 22.02.2010
SI 11.11.2009
(84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009

(11) **1 665 344** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CH 30.09.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 24.09.2008
LI 30.09.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 665 375** (51) ***H01L 23/29***
(84) SE 21.10.2009
SI 21.10.2009
ES 01.02.2010
(84) FI 21.10.2009
PL 21.10.2009
PT 22.02.2010

(11) **1 665 399** (51) ***H01L 33/00***
(84) PT 18.03.2010
PL 18.11.2009
(84) SI 18.11.2009
ES 28.02.2010

FI 18.11.2009 SE 18.11.2009

(11) **1 665 496** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 09.09.2008 BE 30.09.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 30.09.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IT 30.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 665 574** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IT 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 665 631** (51) ***H04L 12/14***
(84) SE 04.11.2009 FI 04.11.2009
PL 04.11.2009 ES 15.02.2010
PT 04.03.2010 SI 04.11.2009

(11) **1 665 635** (51) ***H04L 12/26***
(84) PT 04.03.2010 SI 04.11.2009
PL 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 SE 04.11.2009

(11) **1 665 681** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.09.2008 BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IT 24.09.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 665 683** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.08.2009 CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 665 722** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 GB 13.11.2008
IE 17.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 665 729** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 11.11.2009 FI 11.11.2009
PL 11.11.2009 ES 22.02.2010
PT 11.03.2010 SI 11.11.2009

(11) **1 665 732** (51) ***H04L 29/08***
(84) SE 11.11.2009 FI 11.11.2009
PL 11.11.2009 ES 22.02.2010
PT 11.03.2010 SI 11.11.2009

(11) **1 665 779** (51) ***H04N 5/335***
(84) BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 665 848** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 30.09.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 665 905** (51) ***H05B 41/38***
(84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 07.09.2008 IT 27.08.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 665 913** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT 01.07.2009 RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 SK 01.07.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
MC 30.09.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 665 928** (51) ***A01K 23/00***
(84) AT 24.09.2008 BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IT 24.09.2008 NL 24.09.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 665 932** (51) ***A01N 33/12***
(84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 10.10.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 665 969** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 10.09.2008 BE 30.11.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
MC 30.11.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 666 043** (51) ***A61K 31/5575***
(84) SI 02.12.2009 PL 02.12.2009
FI 02.12.2009 SE 02.12.2009

(11) **1 666 069** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 MC 28.02.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 666 078** (51) ***A61M 1/34***
(84) PL 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 666 137** (51) ***B01J 19/00***
(84) BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 30.11.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 666 158** (51) ***B05B 5/16***
(84) IS 18.03.2010 PT 18.03.2010
PL 18.11.2009 FI 18.11.2009
LT 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 666 196** (51) ***B23Q 3/06***
(84) CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 666 197** (51) ***B23Q 3/06***
(84) AT 22.07.2009 CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 MC 30.09.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 666 271** (51) ***B42D 3/04***
(84) AT 09.07.2008 BE 31.10.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
FR 31.10.2008 IE 09.07.2008

IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 31.10.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 666 292** (51) ***B60J 7/00***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
LT 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 666 333** (51) ***B62D 1/18***
(84) SI 11.11.2009 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009

(11) **1 666 368** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 30.07.2008 (84) GB 16.02.2009
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 16.02.2009
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
MC 28.02.2009 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 666 371** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 03.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 666 430** (51) ***C04B 14/22***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 666 482** (51) ***C07D 499/04***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009

(11) **1 666 579** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 666 582** (51) ***C12M 1/26***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 SK 01.07.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 666 678** (51) ***E04B 5/26***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 666 788** (51) ***F21V 7/04***
(84) SI 21.10.2009 (84) PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009

(11) **1 666 880** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 09.09.2008
IT 20.08.2008 MC 30.09.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 667 024** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 667 073** (51) ***G07D 7/08***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 667 095** (51) ***G09G 3/288***
(84) SI 14.10.2009 (84) PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 667 200** (51) ***H01J 61/56***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 667 297** (51) ***H02G 3/06***
(84) FI 18.11.2009 (84) PL 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 667 361** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 667 403** (51) ***H04L 29/08***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
LT 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 667 415** (51) ***H04M 3/58***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 667 533** (51) ***A23L 1/00***
(84) SI 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009 SE 30.12.2009

(11) **1 667 539** (51) ***A23L 2/84***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
PL 16.07.2008 CH 30.09.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 30.09.2008
IT 16.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 667 554** (51) ***A47C 29/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 MC 31.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 667 556** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 15.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 667 564** (51) ***A47K 11/10***
(84) SE 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SI 16.12.2009 PL 16.12.2009

(11) **1 667 589** (51) ***A61B 17/43***
(84) SI 25.11.2009 (84) PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 SE 25.11.2009

(11) **1 667 591** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
MC 30.09.2009 NL 01.07.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 667 621** (51) ***A61F 7/02***
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009 PL 02.12.2009

(11) **1 667 639** (51) ***A61K 8/18***
(84) RO 30.09.2009 (84) SK 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 667 640** (51) ***A61K 8/18***
(84) RO 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
SK 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 667 644** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 30.09.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 18.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 28.05.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 667 715** (51) ***A61K 39/385***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 667 727** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.09.2008
IT 09.07.2008 MC 30.09.2008
NL 09.07.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 667 741** (51) ***A61L 24/06***
(84) SE 07.10.2009 (84) FI 07.10.2009
PL 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 667 745** (51) ***A61L 27/34***
(84) SE 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SI 16.12.2009 PL 16.12.2009

(11) **1 667 749** (51) ***A61B 1/012***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 667 771** (51) ***A63B 43/00***
(84) SI 11.11.2009 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 667 780** (51) ***B01D 25/21***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 03.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 667 782** (51) ***B01D 46/24***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 05.08.2009 RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 MC 31.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 667 799** (51) ***B04B 9/14***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 30.11.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 19.11.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 667 851** (51) ***B60B 17/00***
(84) BG 04.06.2009 (84) PL 04.03.2009
CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009
IE 04.03.2009

(11) **1 667 931** (51) ***B66C 23/76***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 667 974** (51) ***C07D 215/14***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 MC 30.09.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 667 996** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 SK 22.07.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
MC 30.09.2009 PL 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 668 050** (51) ***C08F 220/56***
(84) SE 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
PL 11.11.2009 ES 22.02.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 668 051** (51) ***C08F 290/04***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
MC 30.09.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 668 063** (51) ***C08G 75/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 17.09.2008
IT 13.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 13.08.2008
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 668 084** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 MC 30.09.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 668 103** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
MC 30.09.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 668 114** (51) ***C12N 15/00***
(84) PL 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 668 166** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 26.08.2008 MC 31.08.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 668 197** (51) ***E04B 1/00***
(84) FI 14.10.2009 (84) SI 14.10.2009
PL 14.10.2009

(11) **1 668 216** (51) ***E06B 9/04***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 668 224** (51) ***F01B 15/00***
(84) SI 28.10.2009 (84) PL 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
SE 28.10.2009

(11) **1 668 306** (51) ***F28F 9/22***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 SK 17.08.2009

(11) **1 668 346** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
IE 10.09.2008 IT 03.09.2008
MC 30.09.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 668 373** (51) ***G01N 33/86***
(84) PL 04.11.2009 (84) FI 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 668 563** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 MC 30.09.2009
PL 12.08.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 668 614** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
GB 20.11.2008 IE 15.09.2008
IT 20.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 668 617** (51) ***G06F 21/00***
(84) SE 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 668 647** (51) ***G11C 27/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 MC 30.09.2009
NL 16.09.2009 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 668 650** (51) ***G21F 5/008***
(84) PL 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009

(11) **1 668 656** (51) ***H01F 38/14***
(84) AT 24.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 30.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 668 706** (51) ***H01L 29/94***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 05.08.2009 CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 MC 31.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 668 764** (51) ***H02K 7/09***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 31.10.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 01.10.2008 IT 27.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 27.08.2008 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 668 779** (51) ***H03M 3/00***
(84) SI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
FI 02.12.2009 LT 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 668 782** (51) ***H04B 1/02***
(84) SE 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
PL 11.11.2009 ES 22.02.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 668 789** (51) ***H04B 7/00***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 668 832** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009
SI 28.10.2009 PL 28.10.2009
ES 08.02.2010

(11) **1 668 838** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 14.10.2009 (84) FI 14.10.2009
PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 668 847** (51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 668 855** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 24.09.2008 IT 27.08.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 668 947** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 31.08.2008 CZ 09.07.2008
DE 03.03.2009 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 FR 01.09.2008
IE 19.08.2008 IT 09.07.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 09.07.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 668 967** (51) ***H05K 3/38***
(84) SE 04.11.2009 (84) FI 04.11.2009
PL 04.11.2009 ES 15.02.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 669 013** (51) ***A47J 37/06***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 17.12.2008
PL 17.09.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IS 17.01.2009 IT 17.09.2008
LT 17.09.2008 LV 17.09.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 669 034** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 669 149** (51) ***B23G 7/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
RO 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 669 174** (51) ***B26D 7/02***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 669 194** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 FR 31.12.2008
IE 09.12.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 669 212** (51) ***B42D 3/00***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 669 229** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 669 234** (51) ***B60J 7/16***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 16.10.2008
PL 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 LT 16.07.2008
LV 16.07.2008 MC 30.11.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 669 244** (51) ***B60R 7/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 669 303** (51) ***B65D 33/38***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 669 320** (51) ***B66F 17/00***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 669 372** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 05.12.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 31.12.2008 PL 23.07.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 669 384** (51) ***C08G 18/32***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
PL 02.09.2009 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 669 387** (51) ***C08G 63/60***
(84) SE 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
PL 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 669 389** (51) ***C08G 65/40***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
MC 30.09.2009 PL 26.08.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 669 395** (51) ***C08K 5/14***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 21.11.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 669 424** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 07.12.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 669 440** (51) ***C12N 5/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 669 455** (51) ***C12N 15/82***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 669 462** (51) ***C12P 17/06***
(84) SI 11.11.2009 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 669 467** (51) ***C22B 7/00***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 PL 02.09.2009
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 669 479** (51) ***D01F 8/10***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 669 481** (51) ***D03D 1/02***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 669 489** (51) ***D06F 37/26***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 669 524** (51) ***E05B 55/12***
(84) SI 04.11.2009 (84) PL 04.11.2009

(11) **1 669 560** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 03.12.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 31.12.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 669 618** (51) ***F16C 25/04***
(84) AT 06.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 669 654** (51) ***F16L 23/024***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 06.12.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 669 663** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 669 667** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 FR 31.12.2008
GB 07.12.2008 IE 07.12.2008
IS 09.11.2008 LI 31.12.2008
LT 09.07.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 669 707** (51) ***F25D 19/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 11.11.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 669 777** (51) ***G01T 1/29***
(84) PL 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 669 794** (51) ***G02C 5/22***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 30.11.2008 NL 28.05.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 669 871** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 29.09.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008

LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
MC 30.09.2008
PL 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 669 880** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 669 990** (51) ***G11B 7/26***
(84) IS 04.03.2010
ES 15.02.2010
LT 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) PL 04.11.2009
FI 04.11.2009
SE 04.11.2009

(11) **1 670 004** (51) ***H01B 7/295***
(84) AT 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 31.12.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
PL 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 670 093** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 20.08.2008
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 07.12.2008
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 670 132** (51) ***H02P 5/52***
(84) AT 30.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
MC 30.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) BE 30.09.2008
PL 24.09.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
IT 24.09.2008
LV 24.09.2008
NL 24.09.2008
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 670 148** (51) ***H04B 1/38***
(84) SI 23.12.2009
FI 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) PL 23.12.2009
LT 23.12.2009

(11) **1 670 187** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 31.12.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
PL 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 09.12.2008
IT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 670 196** (51) ***H04L 12/58***
(84) PL 23.12.2009
LT 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 670 202** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 30.07.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 08.12.2008
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 670 268** (51) ***H04W 64/00***
(84) PL 21.10.2009
IS 21.02.2010
SE 21.10.2009
(84) FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 670 317** (51) ***A21D 2/18***
(84) BE 30.09.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
MC 30.09.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 670 318** (51) ***A23C 19/09***
(84) AT 23.07.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 30.09.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 670 321** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SK 29.07.2009
(84) RO 29.07.2009
CZ 29.07.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 670 329** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 31.10.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.10.2008
EE 30.07.2008
LI 31.10.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 670 364** (51) ***A61B 17/122***
(84) PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 670 369** (51) ***A61B 17/20***
(84) RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
MC 31.08.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 670 370** (51) ***A61B 17/22***
(84) SE 18.11.2009
SI 18.11.2009
ES 28.02.2010
(84) FI 18.11.2009
PL 18.11.2009
PT 18.03.2010

(11) **1 670 399** (51) ***A61F 2/66***
(84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
MC 30.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 670 400** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 670 447** (51) ***A61K 31/165***
(84) SE 18.11.2009
PL 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) FI 18.11.2009
PT 18.03.2010

(11) **1 670 511** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
ES 09.11.2009
MC 30.09.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 670 556** (51) ***A63C 11/08***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 30.09.2008
IE 15.09.2008
LI 30.09.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 30.09.2008
DE 01.04.2009
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 23.10.2008
IT 23.07.2008
MC 30.09.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 670 561** (51) ***B01D 11/04***
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
IE 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) SK 12.08.2009
EE 12.08.2009
PL 12.08.2009

(11) **1 670 583** (51) ***B01J 23/46***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 30.09.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
DE 01.04.2009
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 30.09.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 670 590** (51) ***B02B 3/04***
(84) CZ 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009

IE 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 670 592** (51) ***B02C 7/12***
(84) SI 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 670 599** (51) ***B21B 31/07***
(84) BG 01.10.2009 (84) DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 670 697** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 05.08.2008
IT 09.07.2008 MC 31.08.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 670 748** (51) ***C07C 229/28***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
MC 30.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 670 770** (51) ***C07D 235/08***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 24.09.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 670 790** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 24.09.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 670 799** (51) ***C07D 475/14***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 670 840** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CH 31.10.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 08.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 01.05.2009
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 670 870** (51) ***C09J 161/00***
(84) BG 23.10.2008 (84) CH 30.09.2008
CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 GB 23.10.2008
IE 23.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 670 882** (51) ***C10L 1/18***
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
PL 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 670 906** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 24.09.2008 (84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
FI 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 670 918** (51) ***C12N 15/62***
(84) SE 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 670 939** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 04.03.2010 (84) PL 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 670 959** (51) ***C22B 5/10***
(84) PL 16.12.2009 (84) SI 16.12.2009

(11) **1 670 992** (51) ***E01H 10/00***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 671 005** (51) ***E05F 3/22***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 671 007** (51) ***E06B 9/11***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 671 047** (51) ***F16F 1/54***
(84) PT 04.01.2010 (84) RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 671 053** (51) ***F16H 57/12***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.10.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 GB 10.12.2008
IE 08.10.2008 IT 10.09.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 671 066** (51) ***F24C 3/12***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 671 156** (51) ***G01S 15/89***
(84) SE 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
PL 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 671 157** (51) ***G01S 15/93***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 671 159** (51) ***G01V 3/10***
(84) SE 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
SI 11.11.2009 PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 PT 11.03.2010

(11) **1 671 180** (51) ***G03B 13/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 07.10.2008
MC 31.10.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 671 193** (51) ***G05B 19/406***
(84) AT 06.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 06.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 06.08.2008 DE 01.05.2009
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
FR 31.10.2008 GB 06.11.2008
IE 06.08.2008 IT 06.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 671 218** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 671 252** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 30.09.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IT 10.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008

NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 671 304** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 31.10.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
FR 31.10.2008 IE 06.10.2008
IT 20.08.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 671 323** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IT 20.08.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 671 417** (51) ***H03D 3/18***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 MC 30.09.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 671 423** (51) ***H03L 7/197***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 30.09.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 28.09.2008 IT 02.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 671 429** (51) ***H04B 1/69***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 671 454** (51) ***H04L 12/28***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 MC 30.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 671 465** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 31.08.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
FR 01.09.2008 IE 25.08.2008
IT 02.07.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 671 501** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 07.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 671 503** (51) ***H04Q 7/24***
(84) BG 27.11.2008 (84) PL 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 IT 27.08.2008
MC 30.09.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 671 510** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 671 527** (51) ***A01B 59/00***
(84) IS 18.03.2010 (84) PT 18.03.2010
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 LT 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 671 569** (51) ***A47L 9/10***
(84) IS 16.01.2010 (84) PT 18.01.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 671 577** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 671 587** (51) ***A61B 6/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 671 608** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 15.12.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 31.12.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 671 671** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 671 697** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 17.12.2008
IS 16.11.2008 LI 31.12.2008
LT 16.07.2008 MC 31.12.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 671 710** (51) ***B08B 15/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 671 735** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 671 741** (51) ***B23K 37/04***
(84) FI 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
LT 30.12.2009 SE 30.12.2009

(11) **1 671 743** (51) ***B23Q 3/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009

SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 671 746** (51) ***B23Q 17/22***
(84) AT 23.07.2008 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 FR 31.12.2008
IE 12.12.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 31.12.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 671 752** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 19.08.2009 BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 671 788** (51) ***B41F 23/08***
(84) BE 31.12.2008 BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 31.12.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 671 826** (51) ***B60J 1/20***
(84) PL 09.12.2009 FI 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 671 839** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 02.07.2008 BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 FR 31.12.2008
IE 09.12.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LT 02.07.2008
LV 02.07.2008 MC 31.12.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 671 869** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 08.07.2009 BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 PL 08.07.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 671 876** (51) ***B62D 65/06***
(84) AT 04.11.2008 BE 30.11.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LT 30.07.2008 LV 30.07.2008
MC 30.11.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 671 885** (51) ***B65B 25/00***
(84) IS 14.02.2010 PT 15.02.2010
PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 LT 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 671 906** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT 15.07.2009 BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 672 082** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 16.12.2009 PL 16.12.2009
LT 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 672 084** (51) ***C14B 1/22***
(84) FI 21.10.2009 PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 672 121** (51) ***E01B 9/30***
(84) AT 03.09.2008 BE 30.11.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 672 126** (51) ***E02F 3/36***
(84) PL 30.12.2009 FI 30.12.2009
LT 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 672 169** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT 22.07.2009 BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 672 190** (51) ***F01M 11/00***
(84) RO 23.09.2009 SK 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SI 23.09.2009

(11) **1 672 206** (51) ***F02D 41/14***
(84) PL 30.12.2009 FI 30.12.2009
LT 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 672 221** (51) ***F04D 23/00***
(84) AT 19.08.2009 BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 672 222** (51) ***F04D 23/00***
(84) CZ 09.09.2009 CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 672 248** (51) ***F16H 45/02***
(84) BE 31.12.2008 BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 672 263** (51) ***F16K 31/60***
(84) BE 31.12.2008 BG 24.12.2008
PL 24.09.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 FR 31.12.2008
IE 24.09.2008 IS 24.01.2009
LT 24.09.2008 LV 24.09.2008
MC 31.12.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 672 344** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 16.12.2008
IS 13.12.2008 LI 31.12.2008
LT 13.08.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 672 392** (51) ***G01V 3/38***
(84) PL 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 672 446** (51) ***G05B 19/05***
(84) BE 31.12.2008 BG 02.10.2008
PL 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
IS 02.11.2008 LT 02.07.2008
LV 02.07.2008 MC 31.12.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008

RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 672 458** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, LT 12.08.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) RO 12.08.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, IS 12.12.2009, PL 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 672 482** (51) ***G06F 7/72***
(84) IS 23.01.2010, CY 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, LV 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) PT 25.01.2010, CZ 23.09.2009, ES 03.01.2010, LT 23.09.2009, PL 23.09.2009, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 672 621** (51) ***G11B 7/24***
(84) SE 23.12.2009, PL 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 672 649** (51) ***H01F 5/02***
(84) AT 29.07.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, LT 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 672 735** (51) ***H01Q 7/00***
(84) PL 07.10.2009, FI 07.10.2009, LT 07.10.2009, SE 07.10.2009
(84) ES 18.01.2010, IS 07.02.2010, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009

(11) **1 672 753** (51) ***H01S 3/08***
(84) AT 05.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 672 797** (51) ***H03K 17/96***
(84) BG 29.10.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, IE 29.07.2009, LT 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 672 808** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, GB 20.12.2008, IS 09.11.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008
(84) BE 09.07.2008, CH 31.12.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, FR 31.12.2008, IE 20.12.2008, IT 09.07.2008, LT 09.07.2008, NL 09.07.2008, PL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008
PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 672 817** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 17.09.2008, BG 17.12.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, FI 17.09.2008, IS 17.01.2009, LT 17.09.2008, NL 17.09.2008, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008, CH 31.12.2008, DK 17.09.2008, ES 28.12.2008, IE 17.12.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008

(11) **1 672 828** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 05.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, LT 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, IS 05.12.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 672 847** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IS 10.01.2009, LT 10.09.2008, MC 31.12.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008, PL 10.09.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, IE 14.12.2008, IT 10.09.2008, LV 10.09.2008, NL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008

(11) **1 672 871** (51) ***G06F 21/00***
(84) SE 18.11.2009, ES 28.02.2010, IS 18.03.2010, PT 18.03.2010
(84) PL 18.11.2009, FI 18.11.2009, LT 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 673 011** (51) ***A61B 5/0448***
(84) BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, MC 30.09.2008, SI 13.08.2008
(84) PL 13.08.2008, EE 13.08.2008, RO 13.08.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 673 021** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 26.08.2009, RO 26.08.2009, SK 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, PL 26.08.2009, SE 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 673 037** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 673 040** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CH 31.10.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, FR 31.10.2008, MC 31.10.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, PL 30.07.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, LI 31.10.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 673 060** (51) ***A61K 8/18***
(84) PL 16.12.2009, SE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 673 078** (51) ***C07D 213/81***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IT 28.05.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008, PL 28.05.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IE 29.09.2008, MC 30.09.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 673 084** (51) ***A61K 31/4545***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CH 31.10.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, FR 31.10.2008, LI 31.10.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, PL 09.07.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IT 09.07.2008, MC 31.10.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 673 095** (51) ***A61K 31/59***
(84) SE 18.11.2009, SI 18.11.2009, PT 18.03.2010
(84) FI 18.11.2009, PL 18.11.2009

(11) **1 673 120** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, FI 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, MC 30.09.2009, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 673 128** (51) ***A61M 25/00***
(84) SE 18.11.2009, SI 18.11.2009, ES 28.02.2010
(84) FI 18.11.2009, PL 18.11.2009, PT 18.03.2010

(11) **1 673 157** (51) ***B01F 3/08***
(84) BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, LI 30.09.2008, PL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008
(84) CH 30.09.2008, DK 28.05.2008, IE 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 673 169** (51) ***B01L 3/00***
(84) SE 30.12.2009, PL 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **1 673 178** (51) ***B06B 1/16***
(84) PT 22.02.2010
(84) SI 21.10.2009

ES 01.02.2010
PL 21.10.2009

(11) **1 673 211** (51) ***B29C 47/10***
(84) RO 19.08.2009, SK 19.08.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, IE 19.08.2009, PT 21.12.2009, SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, NL 19.08.2009, SE 19.08.2009

(11) **1 673 225** (51) ***B41F 31/22***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IE 15.10.2008, NL 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, MC 31.10.2008, PL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 673 243** (51) ***B60G 11/16***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IT 03.09.2008, MC 31.10.2008, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IE 03.09.2008, LI 31.10.2008, NL 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 673 248** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 08.10.2008, BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, IT 02.07.2008, MC 31.10.2008, PL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, IE 02.07.2008, LI 31.10.2008, NL 02.07.2008, PT 02.12.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 673 273** (51) ***B62D 29/00***
(84) SE 23.12.2009, PL 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 673 277** (51) ***B62K 15/00***
(84) PL 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009

(11) **1 673 323** (51) ***C07C 17/25***
(84) AT 05.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, NL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, IE 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 673 328** (51) ***C07C 29/32***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CH 30.09.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, IE 14.09.2008, MC 30.09.2008, RO 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, PL 09.07.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, LI 30.09.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008

SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 673 359** (51) ***C07D 305/12***
(84) RO 09.09.2009, CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, MC 30.09.2009, PL 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) SK 09.09.2009, CZ 09.09.2009, FI 09.09.2009, NL 09.09.2009, SE 09.09.2009

(11) **1 673 370** (51) ***C07D 413/10***
(84) CY 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) EE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 673 371** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, CH 30.09.2008, DE 01.04.2009, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IE 30.09.2008, LI 30.09.2008, NL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, PL 06.08.2008, CZ 06.08.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, GB 06.11.2008, IT 06.08.2008, MC 30.09.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008

(11) **1 673 403** (51) ***C08G 61/12***
(84) SE 23.12.2009, PL 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 673 425** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, CH 31.10.2008, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, LI 31.10.2008, NL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, PL 16.07.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, IE 13.10.2008, MC 31.10.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 673 434** (51) ***C12M 1/00***
(84) PT 18.01.2010, SK 16.09.2009, CZ 16.09.2009, ES 27.12.2009, NL 16.09.2009, SE 16.09.2009
(84) RO 16.09.2009, CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, PL 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 673 442** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CH 31.10.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, IE 11.10.2008, LI 31.10.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, PL 09.07.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IT 09.07.2008, MC 31.10.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 673 497** (51) ***D01H 5/86***
(84) AT 14.10.2008, BG 03.12.2008, DK 03.09.2008, FI 03.09.2008, IE 03.09.2008, NL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008
(84) BE 31.10.2008, PL 03.09.2008, EE 03.09.2008, GB 03.12.2008, MC 31.10.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 673 505** (51) ***D21F 3/10***
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, LI 30.09.2008, NL 28.05.2008, PT 28.10.2008, SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, IE 28.05.2008, MC 30.09.2008, PL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 673 521** (51) ***F01N 1/08***
(84) BE 31.10.2008, PL 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 20.08.2008, MC 31.10.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008, CH 31.10.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, GB 20.11.2008, LI 31.10.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 673 554** (51) ***F16H 3/76***
(84) CH 31.08.2009, AT 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, NL 12.08.2009, SE 12.08.2009
(84) LI 31.08.2009, BG 12.11.2009, EE 12.08.2009, MC 31.08.2009, PT 12.12.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 673 625** (51) ***G01N 33/48***
(84) SE 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) PL 09.12.2009

(11) **1 673 633** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, EE 01.07.2009, MC 30.09.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 673 634** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, IE 20.09.2008, MC 30.09.2008, PL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IT 06.08.2008, NL 06.08.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008

(11) **1 673 657** (51) ***G02F 1/1333***
(84) SI 09.12.2009, FI 09.12.2009
(84) PL 09.12.2009, SE 09.12.2009

(11) **1 673 667** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 29.10.2009, EE 29.07.2009, IE 29.07.2009, PL 29.07.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 673 704** (51) ***G06F 17/30***
(84) PL 25.11.2009, SI 25.11.2009
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 673 727** (51) ***G06T 1/60***
(84) AT 19.08.2009
(84) RO 19.08.2009

BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 673 818** (51) ***H01M 2/00***
(84) FI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 673 857** (51) ***H03F 3/08***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 673 860** (51) ***H03H 9/56***
(84) SI 18.11.2009 (84) PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009

(11) **1 673 877** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 673 879** (51) ***H04B 1/713***
(84) SI 11.11.2009 (84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 673 903** (51) ***H04W 84/12***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 673 977** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 22.12.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 MC 31.12.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 674 010** (51) ***A47L 9/00***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 674 027** (51) ***A47L 15/42***
(84) PL 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 674 030** (51) ***A47L 15/48***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 31.12.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 674 031** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 31.10.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 674 035** (51) ***A61B 5/02***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 674 057** (51) ***A61F 11/06***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 23.12.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 674 059** (51) ***A61F 11/08***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 23.12.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 674 066** (51) ***A61K 6/00***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 674 069** (51) ***A61K 8/26***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 11.11.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 30.11.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 674 073** (51) ***A61K 8/58***
(84) RO 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 674 120** (51) ***A61M 1/36***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 674 127** (51) ***A61M 27/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 674 129** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 674 135** (51) ***A63B 5/11***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 31.12.2008 IE 16.12.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 674 138** (51) ***A63C 9/00***
(84) BG 09.10.2008 (84) PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 31.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 674 142** (51) ***B01D 35/16***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 16.10.2008
PL 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 31.12.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 674 192** (51) ***B23K 26/34***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 674 197** (51) ***B23Q 7/04***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
FR 31.10.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 31.10.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 674 203** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 06.06.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 MC 30.06.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 674 212** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 20.10.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 31.10.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 674 214** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 FR 31.10.2008
IE 20.10.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 674 236** (51) ***B29C 45/44***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 16.10.2008
PL 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 31.12.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 674 241** (51) ***B29C 57/06***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 02.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
IS 02.11.2008 LI 31.12.2008
LT 02.07.2008 MC 31.12.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 674 243** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 16.12.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 674 274** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 27.12.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 31.12.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 674 275** (51) ***B41J 11/00***
(84) PT 01.02.2010 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 674 278** (51) ***B41J 19/20***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 674 283** (51) ***B41M 5/00***
(84) SE 21.10.2009 (84) PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
PT 22.02.2010 SI 21.10.2009

(11) **1 674 367** (51) ***B61D 3/10***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 674 371** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT 24.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LT 02.07.2008
LV 02.07.2008 MC 30.11.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 674 393** (51) ***B65B 1/32***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 23.12.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 674 413** (51) ***B65G 47/51***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 674 443** (51) ***C07C 51/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 674 499** (51) ***C08G 83/00***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 674 536** (51) ***C09D 11/00***
(84) SE 21.10.2009 (84) PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
PT 22.02.2010 SI 21.10.2009

(11) **1 674 542** (51) ***C09J 7/02***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 01.07.2009 RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 SK 01.07.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
MC 31.08.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 674 614** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 28.08.2008

PL 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
MC 30.06.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 674 619** (51) ***E02F 9/16***
(84) PL 30.12.2009 (84) LT 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 674 653** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 674 785** (51) ***F16P 3/14***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 674 790** (51) ***F21V 17/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 10.12.2008
PL 10.09.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
FR 31.12.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 674 867** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 674 892** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 22.12.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 674 925** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 28.10.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 31.10.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 674 962** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 674 963** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 14.11.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 674 993** (51) ***G06F 9/44***
(84) SI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
FI 02.12.2009 LT 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 675 148** (51) ***H01H 59/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 675 239** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
FR 31.12.2008 IE 21.12.2008
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
LT 06.08.2008 LV 06.08.2008
MC 31.12.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 675 293** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 23.12.2008
IS 02.11.2008 LI 31.12.2008
LT 02.07.2008 MC 31.12.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 675 311** (51) ***H04L 12/40***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
MC 30.11.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 675 319** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 01.12.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 675 320** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 675 326** (51) ***H04L 12/56***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 675 412** (51) ***H04Q 3/00***
(84) PL 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 675 414** (51) ***H04W 4/12***
(84) SE 07.10.2009 (84) PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
PT 08.02.2010 SI 07.10.2009

(11) **1 675 423** (51) ***H04W 72/02***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 675 523** (51) ***A61C 1/14***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 MC 28.02.2009
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 675 525** (51) ***A61C 19/04***
(84) CZ 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009

PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 675 601** (51) ***A61K 35/12***
(84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
FI 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 675 603** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
CZ 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 675 631** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
EE 29.07.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 675 635** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 675 667** (51) ***B01D 29/05***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CH 30.09.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IT 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
LI 30.09.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 675 677** (51) ***B01J 19/30***
(84) RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
PL 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 675 687** (51) ***B05B 5/04***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 16.07.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 31.10.2008
PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 675 688** (51) ***B05B 7/00***
(84) SE 30.12.2009
FI 30.12.2009
(84) PL 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 675 731** (51) ***B42D 15/10***
(84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
FI 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 675 734** (51) ***B43M 3/04***
(84) PL 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009

(11) **1 675 753** (51) ***B60R 5/04***
(84) BE 31.10.2008
PL 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 675 802** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CH 31.10.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 07.10.2008
LI 31.10.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 675 823** (51) ***C07C 311/08***
(84) AT 23.07.2008
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 20.10.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
CH 31.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
LI 31.10.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 675 851** (51) ***C07D 451/04***
(84) BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
IE 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) CZ 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 675 864** (51) ***C07F 15/00***
(84) SE 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
PL 30.12.2009

(11) **1 675 872** (51) ***C07K 14/755***
(84) SE 23.12.2009
FI 23.12.2009
(84) PL 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 675 910** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 675 987** (51) ***D03D 47/38***
(84) SI 16.12.2009
FI 16.12.2009
(84) PL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 676 042** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CH 31.10.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GB 27.11.2008
IT 27.08.2008
MC 31.10.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 31.10.2008
PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
LI 31.10.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 676 064** (51) ***F16K 3/26***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
FI 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
EE 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 676 065** (51) ***F16K 3/26***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
FI 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 676 104** (51) ***G01G 1/14***
(84) AT 12.10.2008
BG 16.10.2008
CH 31.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 31.10.2008
PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 16.07.2008
LI 31.10.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 676 117** (51) ***G01N 1/31***
(84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 676 125** (51) ***G01N 21/88***
(84) BE 31.10.2008
PL 06.08.2008
EE 06.08.2008
IE 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
MC 31.10.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 676 172** (51) ***G03B 21/56***
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
FI 05.08.2009
MC 30.09.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 676 180** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 02.07.2008
PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 07.07.2008
(84) BG 02.10.2008
CH 31.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 07.07.2008
LI 31.07.2008

MC 31.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 676 210** (51) ***G06F 17/22***
(84) PT 18.01.2010 (84) RO 16.09.2009
SK 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 676 221** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 30.09.2008 CZ 09.07.2008
DE 01.04.2009 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 FR 30.09.2008
GB 09.10.2008 IE 23.09.2008
IT 09.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 676 263** (51) ***G10L 19/08***
(84) SI 16.12.2009 (84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009

(11) **1 676 279** (51) ***G21C 1/09***
(84) SE 14.10.2009 (84) PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
PT 15.02.2010 SI 14.10.2009

(11) **1 676 299** (51) ***H01L 21/20***
(84) CZ 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 676 319** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 676 331** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 31.10.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 22.10.2008 IT 27.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 676 334** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 GB 23.10.2008
IE 23.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 676 344** (51) ***H01S 3/00***
(84) SE 07.10.2009 (84) PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
PT 08.02.2010 SI 07.10.2009

(11) **1 676 363** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 676 384** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 676 444** (51) ***H04N 7/18***
(84) SE 07.10.2009 (84) PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
PT 08.02.2010 SI 07.10.2009

(11) **1 676 455** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 676 459** (51) ***H04W 36/14***
(84) SE 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 676 482** (51) ***A22B 3/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
FR 31.12.2008 IE 29.12.2008
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LT 30.07.2008 LV 30.07.2008
MC 31.12.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 676 522** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 23.12.2008
IS 02.11.2008 LT 02.07.2008
LV 02.07.2008 MC 31.12.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 676 548** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 676 560** (51) ***A61K 8/03***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DE 03.06.2009
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 01.12.2008 FI 24.09.2008
IE 24.09.2008 IS 24.01.2009
LT 24.09.2008 LV 24.09.2008
MC 30.11.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 676 594** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IS 10.01.2009
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 676 595** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
IE 22.12.2008 IS 24.01.2009
LT 24.09.2008 LV 24.09.2008
MC 31.12.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 676 607** (51) ***A62C 35/10***
(84) CZ 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 676 613** (51) ***A63H 30/04***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 23.12.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008

SK 09.07.2008

(11) **1 676 628** (51) ***B01F 5/00***
(84) PL 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 676 685** (51) ***B29B 7/42***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 676 706** (51) ***B41J 2/175***
(84) PT 01.03.2010 (84) PL 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 676 715** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 27.11.2008
PL 27.08.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
FR 31.12.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
MC 31.12.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 676 736** (51) ***B60J 7/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 676 745** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 FR 31.12.2008
IE 23.12.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 676 753** (51) ***B60R 21/015***
(84) SE 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
FI 02.12.2009 LT 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 676 762** (51) ***F41A 23/34***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009

(11) **1 676 774** (51) ***B64C 25/16***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 676 777** (51) ***B64G 1/40***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 676 790** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 04.01.2009 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 31.01.2009
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 676 796** (51) ***B65H 1/02***
(84) AT 08.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 30.11.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 676 797** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 SK 01.07.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 676 803** (51) ***B65H 75/40***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 29.12.2008 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LT 06.08.2008
LV 06.08.2008 MC 31.12.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 676 826** (51) ***C07C 37/11***
(84) SE 14.10.2009 (84) FI 14.10.2009
PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
PT 15.02.2010 SI 14.10.2009

(11) **1 676 850** (51) ***C07F 7/08***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 676 869** (51) ***C08F 220/10***
(84) PL 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 676 875** (51) ***C08K 5/103***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 676 941** (51) ***D01F 6/70***
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
PL 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 14.12.2008
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
LT 06.08.2008 LV 06.08.2008
MC 31.12.2008 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 676 966** (51) ***E03D 5/02***
(84) PL 07.10.2009 (84) FI 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 677 039** (51) ***F16L 27/08***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 677 127** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 29.12.2008
IS 03.01.2009 LI 31.12.2008
LT 03.09.2008 MC 31.12.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 677 189** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 23.12.2008

IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 677 215** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 677 452** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
RO 05.08.2009 BG 05.11.2009
SK 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 677 463** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.12.2008 IS 30.11.2008
LI 31.12.2008 LT 30.07.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 677 469** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 23.12.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 31.12.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 677 507** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 16.12.2008 IS 03.01.2009
LV 03.09.2008 MC 31.12.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 677 539** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
IE 28.12.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 31.12.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 677 615** (51) ***A23G 1/18***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 677 632** (51) ***A24B 15/30***
(84) SI 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009 SE 09.12.2009

(11) **1 677 635** (51) ***A41D 13/11***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 30.09.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 10.09.2008 IT 09.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 677 638** (51) ***A43B 11/02***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 08.10.2008 IT 23.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 677 641** (51) ***A44B 18/00***
(84) SE 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 677 651** (51) ***A47F 5/08***
(84) SE 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
SI 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010

(11) **1 677 652** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 677 655** (51) ***A47K 5/06***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CH 31.10.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 677 660** (51) ***A47L 9/14***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 677 700** (51) ***A61C 13/15***
(84) SE 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
SI 11.11.2009 PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 PT 11.03.2010

(11) **1 677 729** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 677 753** (51) ***A61K 8/92***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 677 776** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008 MC 31.10.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 677 811** (51) ***A61K 35/64***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IT 10.09.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 677 843** (51) ***A61L 15/40***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 30.11.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 01.11.2008
IS 20.12.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 677 941** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT 21.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 677 943** (51) ***B23Q 1/03***
(84) BG 16.10.2008 (84) PL 16.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 677 974** (51) ***B32B 15/08***
(84) CY 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010

PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 678 002** (51) ***B60K 37/06***
(84) SE 11.11.2009
PL 11.11.2009
PT 11.03.2010
FI 11.11.2009
ES 22.02.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 678 027** (51) ***B62D 25/08***
(84) BE 31.10.2008
PL 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
MC 31.10.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
BG 30.10.2008
CH 31.10.2008
EE 30.07.2008
GB 30.10.2008
LI 31.10.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 678 028** (51) ***B62D 25/14***
(84) SE 30.12.2009
PL 30.12.2009
FI 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 678 048** (51) ***B65D 51/22***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 27.09.2008
MC 30.09.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
BE 27.08.2008
CH 30.09.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
LI 30.09.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 678 077** (51) ***C01B 7/19***
(84) AT 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 678 083** (51) ***C02F 1/00***
(84) RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
MC 30.09.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 678 113** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT 14.10.2008
CH 31.10.2008
DK 16.07.2008
IE 16.07.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
LI 31.10.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 678 134** (51) ***C07D 207/40***
(84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 678 161** (51) ***C07D 213/75***
(84) SE 30.12.2009
PL 30.12.2009
FI 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 678 169** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
PL 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 678 196** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 31.10.2008
IE 05.10.2008
LI 31.10.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
BE 13.08.2008
CH 31.10.2008
DE 01.05.2009
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 13.11.2008
IT 13.08.2008
MC 31.10.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 678 215** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 27.08.2008
PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 07.10.2008
MC 31.10.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
BG 27.11.2008
CH 31.10.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
LI 31.10.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 678 256** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CH 31.10.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 07.10.2008
LI 31.10.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
BE 03.09.2008
PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 678 268** (51) ***C09D 185/04***
(84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 678 281** (51) ***C10L 7/02***
(84) PL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
FI 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 678 285** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 678 300** (51) ***C12N 15/10***
(84) SE 23.12.2009
FI 23.12.2009
PL 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 678 301** (51) ***C12N 15/11***
(84) PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
FI 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 678 308** (51) ***C12N 15/70***
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
EE 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 678 372** (51) ***D06M 23/08***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 678 381** (51) ***E03C 1/02***
(84) AT 03.09.2008
PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 10.09.2008
MC 30.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
BG 03.12.2008
CH 30.09.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
LI 30.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 678 440** (51) ***F16N 37/00***
(84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 678 490** (51) ***G01N 27/327***
(84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
BG 01.10.2009
FI 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 678 569** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CH 31.10.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 21.10.2008
LI 31.10.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 678 594** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CH 31.10.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 18.10.2008
LI 31.10.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
MC 31.10.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 678 622** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IT 24.09.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 678 661** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 678 683** (51) ***G07C 9/00***
(84) SI 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 SE 09.12.2009

(11) **1 678 697** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CH 31.10.2008 CZ 06.08.2008
DE 01.05.2009 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 FR 31.10.2008
IE 29.10.2008 IT 06.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 678 700** (51) ***G09F 19/00***
(84) RO 16.09.2009 (84) SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 678 707** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 13.10.2008 IT 30.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 678 718** (51) ***G11B 23/03***
(84) SE 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 678 854** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 678 899** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 678 917** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 31.10.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 IT 27.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 678 935** (51) ***H04W 4/08***
(84) PT 04.01.2010 (84) RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 678 970** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 29.09.2008 IT 27.08.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 678 972** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 678 977** (51) ***H04W 4/20***
(84) SE 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
PL 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 679 004** (51) ***A23B 4/16***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CH 30.09.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IT 21.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PL 13.08.2008 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 679 023** (51) ***A47J 17/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 679 029** (51) ***A61B 1/00***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 679 052** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 679 158** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 09.12.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 679 216** (51) ***B60J 9/02***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 06.11.2008
PL 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 LT 06.08.2008
LV 06.08.2008 MC 31.12.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 679 284** (51) ***B66F 3/28***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 31.01.2009 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
GB 11.01.2009 IE 11.01.2009
IS 02.11.2008 LI 31.01.2009
LT 02.07.2008 MC 31.01.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 679 297** (51) ***C07C 33/42***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 679 358** (51) ***C09K 3/24***
(84) PT 15.02.2010 (84) PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 679 363** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, IE 09.01.2009, LT 09.07.2008, MC 31.01.2009, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, PL 09.07.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IS 09.11.2008, LV 09.07.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008

(11) **1 679 370** (51) ***C12N 15/09***
(84) SI 09.12.2009, FI 09.12.2009
(84) PL 09.12.2009

(11) **1 679 396** (51) ***D05B 11/00***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, IE 28.12.2008, LT 09.07.2008, MC 31.12.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, PL 09.07.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IS 09.11.2008, LV 09.07.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008

(11) **1 679 444** (51) ***F16C 11/06***
(84) BE 31.01.2009, PL 02.07.2008, DK 02.07.2008, FI 02.07.2008, IS 02.11.2008, LV 02.07.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, IE 02.07.2008, LT 02.07.2008, MC 31.01.2009, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008

(11) **1 679 459** (51) ***F16K 15/14***
(84) BE 17.09.2008, PL 17.09.2008, DK 17.09.2008, FI 17.09.2008, IS 17.01.2009, LV 17.09.2008, NL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, IE 21.12.2008, LT 17.09.2008, MC 31.12.2008, PT 17.02.2009, SI 17.09.2008

(11) **1 679 503** (51) ***G01N 21/91***
(84) CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, IS 30.01.2010, LV 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, LT 30.09.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 679 525** (51) ***G01S 13/44***
(84) IS 25.03.2010, PL 25.11.2009, LT 25.11.2009
(84) PT 25.03.2010, FI 25.11.2009, SI 25.11.2009

(11) **1 679 570** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IE 23.07.2008, LT 23.07.2008, MC 30.11.2008, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008
(84) BE 30.11.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IS 23.11.2008, LV 23.07.2008, NL 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 679 639** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IS 23.11.2008, LT 23.07.2008, MC 31.12.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, PL 23.07.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IE 20.12.2008, IT 23.07.2008, LV 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008

(11) **1 679 708** (51) ***G11B 27/00***
(84) BE 24.09.2008, PL 24.09.2008, CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, IE 07.10.2008, MC 31.10.2008, RO 24.09.2008, SI 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008, CH 31.10.2008, DK 24.09.2008, FI 24.09.2008, LI 31.10.2008, PT 24.02.2009, SE 24.12.2008, SK 24.09.2008

(11) **1 679 972** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, EE 26.08.2009, IE 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009, CY 26.08.2009, FI 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 680 023** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, IT 27.08.2008, MC 31.10.2008, PL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008, CH 31.10.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, IE 22.10.2008, LI 31.10.2008, NL 27.08.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 680 032** (51) ***A61B 17/32***
(84) SE 21.10.2009, PL 21.10.2009, PT 22.02.2010
(84) FI 21.10.2009, ES 01.02.2010, SI 21.10.2009

(11) **1 680 045** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 31.08.2009, AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, FI 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) LI 31.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, MC 31.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 680 106** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 680 190** (51) ***A61Q 13/00***
(84) SE 02.12.2009, PL 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 680 209** (51) ***B01D 53/56***
(84) PL 30.12.2009, SE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **1 680 216** (51) ***B01J 21/20***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CH 30.09.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, FR 30.09.2008, LI 30.09.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008, PL 28.05.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IE 16.09.2008, MC 30.09.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 680 232** (51) ***B04C 5/10***
(84) SI 09.12.2009, FI 09.12.2009
(84) PL 09.12.2009, SE 09.12.2009

(11) **1 680 263** (51) ***B26D 7/06***
(84) SE 09.12.2009, PL 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 680 329** (51) ***B65D 19/00***
(84) BE 03.09.2008, PL 03.09.2008, DK 03.09.2008, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, PT 03.02.2009, SI 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, IE 01.11.2008, MC 30.11.2008, RO 03.09.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 680 337** (51) ***B65D 85/50***
(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, CH 30.11.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, IE 04.11.2008, IT 27.08.2008, MC 30.11.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008, PL 27.08.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, IS 27.12.2008, LI 30.11.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 680 342** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, EE 03.09.2008, IE 01.11.2008, MC 30.11.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008, CZ 03.09.2008, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008

(11) **1 680 347** (51) ***B66B 21/02***
(84) BG 03.12.2008, EE 03.09.2008, MC 31.10.2008, PT 03.02.2009
(84) DK 03.09.2008, FI 03.09.2008, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008

(11) **1 680 399** (51) ***C07C 409/14***
(84) AT 20.08.2008, PL 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, IE 03.11.2008, LI 30.11.2008
(84) BG 20.11.2008, CH 30.11.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, MC 30.11.2008

PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 680 449** (51) ***C07K 16/46***
(84) SE 14.10.2009 (84) PL 14.10.2009
FI 14.10.2009 PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 680 459** (51) ***C08G 77/44***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 680 506** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 680 515** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 18.11.2009 (84) PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 IS 18.03.2010
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 680 528** (51) ***C03C 17/22***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 08.07.2009 BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
MC 31.08.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 680 559** (51) ***E04B 1/00***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 680 590** (51) ***F02M 31/087***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 680 678** (51) ***G01N 33/53***
(84) SE 07.10.2009 (84) FI 07.10.2009
PL 07.10.2009 ES 18.01.2010
PT 08.02.2010 SI 07.10.2009

(11) **1 680 685** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 30.11.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 03.11.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 680 754** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 30.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
GB 27.11.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 680 769** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 MC 30.11.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 680 792** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 30.09.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 22.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 680 816** (51) ***H01L 33/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 680 864** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 03.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
MC 30.11.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 680 880** (51) ***H04L 12/24***
(84) SE 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
PL 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 680 934** (51) ***H04W 84/14***
(84) PL 25.11.2009 (84) PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 681 033** (51) ***A61C 7/12***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 21.10.2008 MC 31.10.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 681 059** (51) ***A61K 31/5575***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 681 084** (51) ***B01D 33/056***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 30.11.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 681 141** (51) ***B26D 7/06***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
PL 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 681 145** (51) ***B27K 5/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 17.12.2008
PL 17.09.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 IS 17.01.2009
IT 17.09.2008 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 MC 31.12.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 681 153** (51) ***B29D 30/14***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 27.11.2008
PL 27.08.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
MC 31.12.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 681 163** (51) ***B41F 31/26***
(84) BG 03.12.2008 (84) PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
MC 31.12.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 681 180** (51) ***B60G 11/28***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IS 24.01.2009
IT 24.09.2008 LT 24.09.2008
LV 24.09.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 681 203** (51) ***B60Q 1/40***
(84) PT 01.02.2010 (84) CZ 30.09.2009
RO 30.09.2009 SK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009

PL 30.09.2009
SI 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 681 236** (51) ***B64C 1/00***
(84) BE 31.01.2009
PL 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 31.01.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 681 243** (51) ***B65D 47/12***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 31.12.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IS 30.11.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 681 245** (51) ***B65D 77/20***
(84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
IS 02.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 681 249** (51) ***B65G 47/68***
(84) BE 31.12.2008
PL 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 681 253** (51) ***B65H 9/08***
(84) BE 31.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
FR 02.02.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 31.01.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
LV 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 681 317** (51) ***C08L 91/06***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 681 457** (51) ***F02M 31/13***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
EE 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 681 490** (51) ***F16F 9/14***
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 02.02.2009
IS 23.11.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 13.01.2009
LT 23.07.2008
MC 31.01.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 681 557** (51) ***G01N 21/64***
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
IS 02.11.2008
LV 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) PL 02.07.2008
EE 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 31.01.2009
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 681 566** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 681 601** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 18.10.2008
IT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 681 629** (51) ***G06F 9/46***
(84) PT 18.03.2010
ES 28.02.2010
IS 18.03.2010
SE 18.11.2009
(84) PL 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 681 765** (51) ***H03G 3/30***
(84) SE 02.12.2009
FI 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) PL 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 681 796** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CH 31.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 31.10.2008
IE 20.10.2008
LI 31.10.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 23.10.2008
IT 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 681 880** (51) ***H04Q 3/00***
(84) SE 18.11.2009
ES 28.02.2010
IS 18.03.2010
PT 18.03.2010
(84) PL 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 681 917** (51) ***A01G 23/083***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CH 31.10.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IT 17.09.2008
MC 31.10.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IE 21.10.2008
LI 31.10.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 681 958** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 13.08.2008
PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
MC 31.10.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 681 959** (51) ***A46D 3/04***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 681 973** (51) ***A47K 17/00***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 682 017** (51) ***A61B 17/17***
(84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 682 031** (51) ***A61C 17/20***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
NL 01.05.2009
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 682 039** (51) ***A61F 2/84***
(84) CH 31.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
FI 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) LI 31.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
MC 31.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 682 053** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009

FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
IS 01.11.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 682 069** (51) ***A61J 1/05***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 682 107** (51) ***A61K 31/01***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 682 126** (51) ***A61K 31/4184***
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 682 127** (51) ***A61K 31/42***
(84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
IS 29.11.2009
PT 29.11.2009
(84) RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
EE 29.07.2009
PL 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 682 147** (51) ***A61K 31/517***
(84) SE 07.10.2009
PL 07.10.2009
PT 08.02.2010
(84) FI 07.10.2009
ES 18.01.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 682 149** (51) ***A61K 31/52***
(84) SE 02.12.2009
PL 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 682 193** (51) ***A61L 15/40***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CH 30.11.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 01.11.2008
LI 30.11.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 682 194** (51) ***A61L 15/48***
(84) AT 28.10.2008
PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
GB 28.10.2008
IT 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
CH 31.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 31.10.2008
IE 09.07.2008
LI 31.10.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 682 211** (51) ***A61M 35/00***
(84) SE 18.11.2009
PL 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) FI 18.11.2009
PT 18.03.2010

(11) **1 682 226** (51) ***A61P 19/10***
(84) FI 21.10.2009
PT 22.02.2010
(84) PL 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 682 228** (51) ***A61K 8/893***
(84) PL 02.12.2009
SE 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 682 235** (51) ***A63B 63/00***
(84) SE 11.11.2009
PL 11.11.2009
PT 11.03.2010
(84) FI 11.11.2009
ES 22.02.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 682 271** (51) ***B01L 3/00***
(84) SE 18.11.2009
SI 18.11.2009
ES 28.02.2010
(84) FI 18.11.2009
PL 18.11.2009
PT 18.03.2010

(11) **1 682 313** (51) ***B25C 5/02***
(84) SE 21.10.2009
PL 21.10.2009
IS 21.02.2010
SI 21.10.2009
(84) FI 21.10.2009
ES 01.02.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 682 326** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 12.11.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 682 371** (51) ***B60K 5/12***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CH 31.10.2008
EE 30.07.2008
FR 31.10.2008
LI 31.10.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 31.10.2008
PL 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
MC 31.10.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008

(11) **1 682 401** (51) ***B62D 21/17***
(84) SE 23.12.2009
PL 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 682 420** (51) ***B65D 17/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 682 430** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 06.08.2008
PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
MC 30.09.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 682 441** (51) ***B66C 1/38***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) RO 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 682 462** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT 04.10.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 16.10.2008
IT 16.07.2008
MC 31.10.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 31.10.2008
IE 16.07.2008
LI 31.10.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 682 468** (51) ***C07C 5/333***
(84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
IE 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 682 506** (51) ***C07D 211/66***
(84) PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 682 548** (51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
IE 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 682 550** (51) ***C07D 471/04***
(84) SE 23.12.2009
PL 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 682 559** (51) ***C07F 9/48***
(84) SE 30.12.2009
PL 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 682 585** (51) ***C08B 30/12***
(84) FI 21.10.2009
PT 22.02.2010
(84) PL 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 682 622** (51) ***C09C 1/00***
(84) CH 31.08.2009
AT 19.08.2008
BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
IE 22.08.2007
LT 22.08.2007
MC 31.08.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
(84) LI 31.08.2009
BE 31.08.2008
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
IS 22.12.2007
LV 22.08.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 682 624** (51) ***C09D 5/16***
(84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009

PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 682 632** (51) ***C09K 19/54***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CH 31.08.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, IE 26.08.2008, LI 31.08.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008, BE 09.07.2008, PL 09.07.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IT 09.07.2008, MC 31.08.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 682 655** (51) ***C12N 9/24***
(84) PT 04.01.2010, SK 02.09.2009, CZ 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, CY 02.09.2009, EE 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 682 725** (51) ***E01F 13/00***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CH 30.11.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, LI 30.11.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008, BE 20.08.2008, PL 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, IE 04.11.2008, IT 20.08.2008, MC 30.11.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 682 761** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, IE 16.07.2008, MC 31.10.2008, PL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008, BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, LI 31.10.2008, NL 16.07.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 682 781** (51) ***F16B 5/01***
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, PT 21.12.2009, SI 19.08.2009, RO 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, PL 19.08.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 682 795** (51) ***F16F 7/12***
(84) CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009, CY 09.09.2009, ES 20.12.2009, IS 09.01.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 682 837** (51) ***F27B 7/20***
(84) RO 15.07.2009, SK 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IE 15.07.2009, PT 15.11.2009, BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IS 15.11.2009, SE 15.07.2009

(11) **1 682 849** (51) ***F42D 1/045***
(84) AT 26.08.2009, RO 26.08.2009, SK 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, CZ 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, PL 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 682 882** (51) ***G01N 27/414***
(84) SE 09.12.2009, PL 09.12.2009, FI 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 682 922** (51) ***G01S 5/30***
(84) PT 22.02.2010, ES 01.02.2010, SI 21.10.2009, PL 21.10.2009, SE 21.10.2009

(11) **1 682 957** (51) ***G05B 19/4097***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, IS 01.11.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 683 010** (51) ***G06F 9/45***
(84) SE 30.12.2009, FI 30.12.2009, PL 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **1 683 069** (51) ***G06K 7/08***
(84) SE 02.12.2009, PL 02.12.2009, FI 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 683 079** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009, CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IS 15.11.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 683 080** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CH 31.10.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IE 27.10.2008, LI 31.10.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008, BE 13.08.2008, PL 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IT 13.08.2008, MC 31.10.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 683 144** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, CH 31.10.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, IE 28.10.2008, LI 31.10.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008, BE 02.07.2008, PL 02.07.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, IT 02.07.2008, MC 31.10.2008, PT 02.12.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 683 195** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CH 31.10.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IE 15.10.2008, LI 31.10.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008, BE 28.05.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IT 28.05.2008, MC 31.10.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 683 229** (51) ***H01P 5/18***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CH 30.11.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, GB 10.11.2008, IS 28.09.2008, LI 30.11.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008, BE 28.05.2008, PL 28.05.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IE 10.11.2008, IT 28.05.2008, MC 30.11.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 683 259** (51) ***H02P 6/00***
(84) CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, IS 30.01.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, LT 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 683 262** (51) ***H02P 6/24***
(84) BE 30.11.2008, PL 03.09.2008, DK 03.09.2008, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, NL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SK 03.09.2008, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, IE 03.09.2008, MC 30.11.2008, PT 03.02.2009, SI 03.09.2008

(11) **1 683 278** (51) ***H04B 5/00***
(84) CZ 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, IE 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009, BG 08.10.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 683 298** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 17.09.2008, BG 17.12.2008, CH 30.11.2008, DE 03.06.2009, EE 17.09.2008, FI 17.09.2008, IS 17.01.2009, LI 30.11.2008, NL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008, BE 17.09.2008, PL 17.09.2008, CZ 17.09.2008, DK 17.09.2008, ES 28.12.2008, IE 02.11.2008, IT 17.09.2008, MC 30.11.2008, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008

(11) **1 683 301** (51) ***H04L 12/24***
(84) CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 683 322** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.07.2008, BE 30.07.2008

BG 30.10.2008
CH 30.11.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 11.11.2008
IT 30.07.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LI 30.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 683 373** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 28.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 MC 31.10.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 683 377** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 14.10.2008 IT 16.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 683 441** (51) ***A47C 1/032***
(84) SI 14.10.2009 (84) PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 683 465** (51) ***A47L 15/50***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 683 504** (51) ***A61G 21/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 FR 02.02.2009
IE 04.01.2009 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 31.01.2009
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 683 540** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
IS 24.01.2009 LT 24.09.2008
LV 24.09.2008 MC 31.01.2009
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 683 546** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 16.01.2009 IS 10.01.2009
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
MC 31.01.2009 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 683 603** (51) ***B23Q 3/155***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
FR 02.02.2009 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 31.01.2009 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 683 669** (51) ***B60J 7/08***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 30.10.2008
PL 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
FR 02.02.2009 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LT 30.07.2008 LV 30.07.2008
MC 31.01.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 683 729** (51) ***B65D 19/40***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 683 766** (51) ***C02F 9/14***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
SK 05.08.2009 CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 MC 30.09.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 683 829** (51) ***C08J 11/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 683 854** (51) ***C12C 7/17***
(84) BG 02.10.2008 (84) EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
IS 02.11.2008 LT 02.07.2008
LV 02.07.2008 MC 31.01.2009
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 683 873** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FR 16.03.2009

(11) **1 683 878** (51) ***C22B 34/36***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 24.01.2009
IS 17.01.2009 IT 17.09.2008
LT 17.09.2008 LV 17.09.2008
MC 31.01.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 683 881** (51) ***C22C 21/04***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 683 890** (51) ***C23C 16/455***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 FR 10.02.2009
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
MC 31.01.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 683 928** (51) ***E04F 13/06***
(84) SE 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
FI 23.12.2009 LT 23.12.2009

(11) **1 683 980** (51) ***F16D 3/38***
(84) FI 14.10.2009 (84) PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 683 997** (51) ***F16M 1/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 684 011** (51) ***F22B 37/26***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 684 062** (51) ***G01N 21/05***
(84) PT 01.02.2010 (84) CZ 30.09.2009
RO 30.09.2009 SK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 684 111** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 05.08.2009, RO 05.08.2009, SK 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, LT 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009, BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, IS 05.12.2009, LV 05.08.2009, PL 05.08.2009, SE 05.08.2009

(11) **1 684 390** (51) ***H01R 33/965***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CH 31.01.2009, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IE 25.01.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, PL 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, LT 13.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 684 662** (51) ***A61F 2/00***
(84) CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009, FI 23.09.2009, PT 25.01.2010, SI 23.09.2009

(11) **1 684 667** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 684 686** (51) ***A61G 5/04***
(84) SE 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009, PL 23.12.2009

(11) **1 684 728** (51) ***A61K 9/20***
(84) PT 18.01.2010, SK 16.09.2009, CZ 16.09.2009, FI 16.09.2009, PL 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) RO 16.09.2009, CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, NL 16.09.2009, SE 16.09.2009

(11) **1 684 730** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CH 31.10.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, IE 29.10.2008, LI 31.10.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, PL 09.07.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IT 09.07.2008, MC 31.10.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 684 747** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CH 31.10.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, LI 31.10.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, PL 09.07.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, IE 08.10.2008, MC 31.10.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 684 788** (51) ***A61K 38/12***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, IE 03.09.2008, MC 30.11.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008
(84) BE 30.11.2008, PL 03.09.2008, DK 03.09.2008, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, NL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008

(11) **1 684 807** (51) ***A61K 49/00***
(84) CZ 02.09.2009, SK 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SI 02.09.2009
(84) RO 02.09.2009, CY 02.09.2009, ES 13.12.2009, IS 02.01.2010, PL 02.09.2009, SE 02.09.2009

(11) **1 684 853** (51) ***A61N 1/362***
(84) CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 684 875** (51) ***A63B 5/11***
(84) SE 16.12.2009, PL 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 684 927** (51) ***B21D 39/02***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CH 30.11.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, GB 13.11.2008, IS 13.12.2008, MC 30.11.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, PL 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 12.11.2008, LI 30.11.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008

(11) **1 684 929** (51) ***B22D 17/20***
(84) BE 06.08.2008, PL 06.08.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, MC 31.10.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, NL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008

(11) **1 685 007** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IS 26.12.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 685 030** (51) ***B65D 19/06***
(84) FI 25.11.2009, PT 25.03.2010
(84) PL 25.11.2009, SI 25.11.2009

(11) **1 685 107** (51) ***C07D 211/90***
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, CH 30.11.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, IE 03.11.2008, IT 10.09.2008, MC 30.11.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008, PL 10.09.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IS 10.01.2009, LI 30.11.2008, NL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008

(11) **1 685 108** (51) ***C07D 211/90***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CH 30.11.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IE 03.11.2008, IT 23.07.2008, MC 30.11.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, PL 23.07.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IS 23.11.2008, LI 30.11.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008

(11) **1 685 113** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 30.07.2008, CH 30.11.2008, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, IS 30.11.2008, MC 30.11.2008, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, IE 15.11.2008, LI 30.11.2008, NL 30.07.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 685 118** (51) ***C07D 277/68***
(84) AT 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009, EE 08.07.2009, IS 08.11.2009, PL 08.07.2009, SI 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009, BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009

(11) **1 685 122** (51) ***C07D 333/64***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, IE 08.11.2008, MC 30.11.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, PL 09.07.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IS 09.11.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008

(11) **1 685 139** (51) ***C07F 7/28***
(84) CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, IS 16.01.2010, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009, ES 27.12.2009, IE 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 685 170** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 19.08.2009, CY 19.08.2009, EE 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009, DK 19.08.2009, IS 19.12.2009

PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 685 172** (51) ***C08G 18/08***
(84) SE 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
PL 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 685 181** (51) ***C08G 71/02***
(84) AT 04.11.2008 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 685 203** (51) ***C09G 3/00***
(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 685 227** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 30.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 19.11.2008 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 685 247** (51) ***C12N 15/10***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 685 250** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009
PL 28.10.2009 ES 08.02.2010
IS 28.02.2010 PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 685 269** (51) ***C23C 14/14***
(84) BG 15.10.2009 (84) EE 15.07.2009
IS 15.11.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 685 334** (51) ***F16G 13/06***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 12.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 685 348** (51) ***F21V 5/00***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 06.11.2008
PL 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
GB 18.11.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
MC 30.11.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 685 402** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
RO 22.07.2009 BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 685 417** (51) ***G01R 31/30***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 685 422** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 30.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 03.11.2008
IS 13.12.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 685 618** (51) ***H01M 8/10***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 685 673** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 17.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 20.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 685 689** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
IE 08.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 01.05.2009
PT 23.12.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 685 701** (51) ***H04N 1/028***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 31.10.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 13.10.2008
IT 17.09.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 685 712** (51) ***H04N 7/16***
(84) SE 14.10.2009 (84) FI 14.10.2009
PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
IS 14.02.2010 PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 685 767** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 30.01.2009
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 31.01.2009 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 685 773** (51) ***A44B 19/42***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 30.11.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 11.11.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 685 775** (51) ***A45D 20/12***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 PL 28.10.2009
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009

(11) **1 685 896** (51) ***B01J 10/00***
(84) BG 30.10.2008 (84) PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 LV 30.07.2008
MC 31.12.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 685 909** (51) ***B05B 3/10***
(84) CZ 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009

SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 685 915** (51) ***B21D 39/02***
(84) BG 23.10.2008 (84) PL 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 31.01.2009
NL 23.07.2008 SI 23.07.2008

(11) **1 685 925** (51) ***B23Q 11/10***
(84) BG 09.10.2008 (84) PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 MC 30.11.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 685 931** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 685 950** (51) ***B31B 1/54***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.01.2009
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
MC 31.01.2009 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 685 952** (51) ***B32B 5/12***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 31.12.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 31.12.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 685 988** (51) ***B60G 3/01***
(84) IS 18.03.2010 (84) PT 18.03.2010
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 LT 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 686 050** (51) ***B62J 1/14***
(84) PT 04.01.2010 (84) RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 686 062** (51) ***B65B 31/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 686 072** (51) ***B65F 1/06***
(84) FI 18.11.2009 (84) PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 686 144** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 30.01.2009
IS 06.12.2008 LT 06.08.2008
LV 06.08.2008 MC 31.01.2009
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 686 155** (51) ***C08L 33/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 686 248** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 25.01.2009
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 31.01.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 686 256** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.01.2009
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
FR 02.02.2009 GB 31.01.2009
IE 31.01.2009 IS 28.09.2008
LI 31.01.2009 LT 28.05.2008
MC 31.01.2009 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 686 275** (51) ***F16D 21/06***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 24.12.2008
PL 24.09.2008 CH 31.01.2009
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LI 31.01.2009 LT 24.09.2008
MC 31.01.2009 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 686 277** (51) ***F16D 21/06***
(84) CZ 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 686 281** (51) ***F16D 65/38***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 686 298** (51) ***F16K 7/12***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 686 344** (51) ***F41A 9/76***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 02.10.2008
PL 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 30.11.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 686 461** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 686 552** (51) ***G08B 25/00***
(84) RO 16.09.2009 (84) SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 686 571** (51) ***G11B 5/66***
(84) FR 02.03.2009

(11) **1 686 670** (51) ***H02G 15/013***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 06.11.2008
CH 31.01.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LI 31.01.2009
LT 06.08.2008 MC 31.01.2009
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 686 695** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, IE 24.01.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, CH 31.01.2009, EE 30.07.2008, IS 30.11.2008, LT 30.07.2008, NL 30.07.2008, PT 30.12.2008, SI 30.07.2008

(11) **1 686 735** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 01.02.2010, SK 30.09.2009, EE 30.09.2009, LT 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) RO 30.09.2009, CZ 30.09.2009, IS 30.01.2010, PL 30.09.2009

(11) **1 686 813** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IS 16.11.2008, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, CH 31.01.2009, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, IE 31.01.2009, IT 16.07.2008, LT 16.07.2008, NL 16.07.2008, PT 16.12.2008, SI 16.07.2008

(11) **1 686 820** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 17.09.2008, PL 17.09.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, IS 17.01.2009, LT 17.09.2008, NL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008, CH 31.01.2009, DK 17.09.2008, IE 28.01.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PT 17.02.2009, SI 17.09.2008

(11) **1 686 848** (51) ***A01K 63/04***
(84) CH 30.06.2009, AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, DK 26.11.2008, FI 26.11.2008, IS 26.03.2009, MC 30.06.2009, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008
(84) LI 30.06.2009, FR 30.06.2009, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, IE 16.06.2009, LT 26.11.2008, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008

(11) **1 686 921** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) PL 23.12.2009

(11) **1 686 925** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IS 15.11.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 686 978** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CH 30.11.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, MC 30.11.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008
(84) BE 30.11.2008, PL 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, IE 13.08.2008, LI 30.11.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008

(11) **1 687 011** (51) ***A61K 35/74***
(84) BG 16.10.2008, EE 16.07.2008, RO 16.07.2008, SK 16.07.2008
(84) CZ 16.07.2008, PL 16.07.2008, SI 16.07.2008

(11) **1 687 046** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, CH 30.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, LI 30.09.2008, PT 03.02.2009, SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008, PL 03.09.2008, CZ 03.09.2008, ES 14.12.2008, IE 15.09.2008, MC 30.09.2008, RO 03.09.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 687 070** (51) ***A61G 1/01***
(84) SE 23.12.2009, PL 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 687 071** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IS 15.11.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 687 109** (51) ***B22D 41/38***
(84) BE 30.11.2008, PL 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, MC 30.11.2008, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008, CH 30.11.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IE 13.08.2008, LI 30.11.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 687 137** (51) ***B32B 27/04***
(84) FI 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) PL 23.12.2009

(11) **1 687 153** (51) ***B60B 3/02***
(84) SE 04.11.2009, ES 15.02.2010, IS 04.03.2010, SI 04.11.2009
(84) PL 04.11.2009, FI 04.11.2009, PT 04.03.2010

(11) **1 687 155** (51) ***B60C 3/00***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, IS 12.12.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 687 206** (51) ***B65C 9/40***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CH 30.11.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IE 12.11.2008, IT 28.05.2008, MC 30.11.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008, PL 28.05.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IS 28.09.2008, LI 30.11.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008

(11) **1 687 219** (51) ***B65G 1/00***
(84) SE 18.11.2009, SI 18.11.2009, ES 28.02.2010
(84) FI 18.11.2009, PL 18.11.2009, PT 18.03.2010

(11) **1 687 225** (51) ***B65H 23/28***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CH 30.11.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, LI 30.11.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, PL 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, IE 11.11.2008, IT 20.08.2008, MC 30.11.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 687 235** (51) ***B67D 5/02***
(84) AT 24.09.2008, PL 24.09.2008, CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, FI 24.09.2008, IS 24.01.2009, LI 30.11.2008, PT 24.02.2009, SE 24.12.2008, SK 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008, CH 30.11.2008, DK 24.09.2008, ES 04.01.2009, IE 09.11.2008, IT 24.09.2008, MC 30.11.2008, RO 24.09.2008, SI 24.09.2008

(11) **1 687 238** (51) ***C01B 7/00***
(84) FI 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) PL 09.12.2009

(11) **1 687 249** (51) ***C07C 45/35***
(84) PL 02.12.2009, SE 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 687 276** (51) ***C07D 215/18***
(84) SE 14.10.2009, FI 14.10.2009, PT 15.02.2010
(84) PL 14.10.2009, IS 14.02.2010, SI 14.10.2009

(11) **1 687 363** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 687 375** (51) ***C08L 67/02***
(84) SE 07.10.2009, PL 07.10.2009, PT 08.02.2010
(84) FI 07.10.2009, IS 07.02.2010, SI 07.10.2009

(11) **1 687 426** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, CH 31.08.2008
(84) BE 16.07.2008, PL 16.07.2008, CZ 16.07.2008

DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 30.08.2008
LI 31.08.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 687 500** (51) ***E04H 6/00***
(84) PT 11.03.2010 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 687 524** (51) ***F02M 59/36***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 02.10.2008
PL 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 MC 30.11.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 687 550** (51) ***F16F 13/08***
(84) CZ 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 687 570** (51) ***F24C 15/00***
(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 687 656** (51) ***G01S 3/784***
(84) RO 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
SK 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 MC 30.09.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 687 702** (51) ***G06F 3/033***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 687 714** (51) ***G06F 9/318***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CH 31.10.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 25.10.2008 IT 03.09.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 687 828** (51) ***G21C 3/326***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 687 857** (51) ***H01L 51/30***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 687 871** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
GB 28.10.2008 IE 28.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 687 887** (51) ***H02K 33/16***
(84) BG 06.11.2008 (84) PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 MC 30.11.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 687 904** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 30.11.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
IE 05.11.2008 IS 28.09.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 687 926** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008
IS 23.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 687 945** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 688 018** (51) ***H05B 6/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 688 089** (51) ***A61B 5/022***
(84) ES 31.01.2009 (84) FR 02.02.2009

(11) **1 688 107** (51) ***A61F 5/02***
(84) BG 30.10.2008 (84) PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 31.01.2009
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 688 112** (51) ***A61F 13/26***
(84) SI 14.10.2009 (84) PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
PT 15.02.2010

(11) **1 688 122** (51) ***A61H 37/00***
(84) BE 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
PL 20.08.2008 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 688 180** (51) ***B01L 3/02***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 688 206** (51) ***B23K 20/12***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 05.08.2009 RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 31.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 688 309** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 688 327** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 28.02.2009

BG 02.10.2008
CH 28.02.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 02.07.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 688 426** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LV 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 31.01.2009
LT 23.07.2008
MC 31.01.2009
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 688 450** (51) ***C08G 63/88***
(84) PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
IS 16.01.2010
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) RO 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 688 466** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
FR 02.02.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 17.01.2009
LT 26.11.2008
MC 31.01.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 688 478** (51) ***C12C 13/02***
(84) PT 18.01.2010
CY 16.09.2009
IS 16.01.2010
SI 16.09.2009
(84) SK 16.09.2009
EE 16.09.2009
LT 16.09.2009

(11) **1 688 492** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 688 493** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 04.11.2008
MC 30.11.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 688 507** (51) ***C21D 9/02***
(84) DE 01.08.2009
(84) FR 10.02.2009

(11) **1 688 540** (51) ***E01B 9/28***
(84) BE 31.01.2009
PL 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 02.02.2009
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 31.01.2009
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 688 598** (51) ***F01N 3/00***
(84) FI 11.11.2009
PT 11.03.2010
(84) PL 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 688 611** (51) ***F02M 51/06***
(84) BE 31.12.2008
PL 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 688 659** (51) ***F16M 11/14***
(84) SE 16.12.2009
PL 16.12.2009
LT 16.12.2009
(84) SI 16.12.2009
FI 16.12.2009

(11) **1 688 783** (51) ***G02F 1/13***
(84) PT 15.02.2010
ES 25.01.2010
IS 14.02.2010
SI 14.10.2009
(84) PL 14.10.2009
FI 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 688 994** (51) ***H01L 23/48***
(84) FR 02.02.2009

(11) **1 689 072** (51) ***H02P 6/14***
(84) BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 689 087** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 02.03.2009
IS 02.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 689 131** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
PL 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 31.01.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
IE 20.01.2009
IT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 689 198** (51) ***H04Q 1/14***
(84) PL 09.12.2009
LT 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 689 249** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CH 31.12.2008
EE 23.07.2008
IE 02.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 689 273** (51) ***A47G 29/08***
(84) SE 23.12.2009
PL 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 689 331** (51) ***A61F 2/46***
(84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
IS 09.01.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 689 339** (51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
IS 16.01.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 689 430** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 689 432** (51) ***A61K 39/00***
(84) PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 689 505** (51) ***B01D 21/24***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CH 30.11.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
MC 30.11.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 23.11.2008
LI 30.11.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 689 510** (51) ***D04H 1/58***
(84) CH 31.08.2009
AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
(84) LI 31.08.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009

FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 689 564** (51) ***B25F 1/02***
(84) RO 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) SK 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010

(11) **1 689 599** (51) ***B60C 29/06***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 689 613** (51) ***B60N 2/62***
(84) CZ 09.09.2009
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
(84) SK 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 689 622** (51) ***B60R 22/42***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CH 30.11.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LI 30.11.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
IE 18.11.2008
IT 24.09.2008
MC 30.11.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 689 639** (51) ***B64D 11/00***
(84) BE 30.11.2008
PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IE 06.08.2008
LI 30.11.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
CH 30.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
MC 30.11.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 689 644** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 23.07.2008
MC 31.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
LI 31.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 689 658** (51) ***B65D 85/78***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 689 712** (51) ***C07D 211/42***
(84) CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
IS 19.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 689 734** (51) ***C07D 311/30***
(84) AT 05.11.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
LI 30.11.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
MC 30.11.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 689 760** (51) ***C07F 9/58***
(84) SE 28.10.2009
PL 28.10.2009
PT 01.03.2010
(84) FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 689 763** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 28.05.2008
PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
LI 31.10.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
CH 31.10.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GB 29.10.2008
IT 28.05.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 689 789** (51) ***C08B 37/16***
(84) SE 11.11.2009
FI 11.11.2009
PT 11.03.2010
(84) PL 11.11.2009
IS 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 689 797** (51) ***C08F 299/00***
(84) SE 23.12.2009
FI 23.12.2009
(84) PL 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 689 813** (51) ***C08L 23/00***
(84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) PL 02.12.2009

(11) **1 689 827** (51) ***C09K 19/58***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CH 30.11.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 25.11.2008
IT 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LI 30.11.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 689 875** (51) ***C12P 13/02***
(84) SE 25.11.2009
IS 25.03.2010
SI 25.11.2009
(84) PL 25.11.2009
PT 25.03.2010

(11) **1 689 883** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 21.10.2009
SI 21.10.2009
ES 01.02.2010
(84) FI 21.10.2009
PL 21.10.2009
PT 22.02.2010

(11) **1 689 886** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 689 925** (51) ***D05B 13/02***
(84) CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 689 935** (51) ***E01F 13/12***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CH 30.11.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 08.11.2008
IT 16.07.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LI 30.11.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 689 946** (51) ***E04B 1/92***
(84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 689 951** (51) ***E04C 5/06***
(84) SE 16.12.2009
FI 16.12.2009
(84) PL 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 689 953** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 689 956** (51) ***E04H 1/00***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CH 30.11.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 04.11.2008
LI 30.11.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 689 984** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
(84) BE 24.09.2008
PL 24.09.2008

CH 31.10.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
LI 31.10.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
IE 14.10.2008
MC 31.10.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 690 028** (51) ***F16L 5/02***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 NL 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 690 049** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CH 30.11.2008
CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 19.11.2008
IS 03.01.2009 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 690 064** (51) ***F42D 5/04***
(84) FI 14.10.2009 (84) PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 IS 14.02.2010
PT 15.02.2010 SI 14.10.2009

(11) **1 690 066** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 24.11.2008
IS 27.12.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 690 095** (51) ***G01N 33/58***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 690 110** (51) ***G01S 15/42***
(84) PT 11.03.2010 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 690 111** (51) ***G01S 17/88***
(84) SE 04.11.2009 (84) FI 04.11.2009
PL 04.11.2009 ES 15.02.2010
IS 04.03.2010 PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 690 118** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
GB 30.11.2008 IE 30.11.2008
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 690 216** (51) ***G06K 19/07***
(84) SE 11.11.2009 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
PT 11.03.2010 SI 11.11.2009

(11) **1 690 253** (51) ***G10L 19/02***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 690 274** (51) ***H01H 21/22***
(84) AT 20.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
GB 20.11.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 690 275** (51) ***H01H 21/50***
(84) CZ 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 690 282** (51) ***H01K 1/46***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 30.09.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 690 298** (51) ***H01L 31/10***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 FR 31.12.2008
GB 06.12.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LI 31.12.2008 LT 13.08.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 690 338** (51) ***H03K 9/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 30.11.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 05.11.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 690 341** (51) ***H04B 7/185***
(84) PT 18.03.2010 (84) PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 690 417** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 690 429** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009 IS 05.12.2009
PL 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 690 438** (51) ***H05B 3/84***
(84) BG 29.10.2009 (84) EE 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 690 480** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 690 625** (51) ***B23K 11/30***
(84) PL 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 690 726** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
IE 24.09.2008 IS 24.01.2009
LT 24.09.2008 LV 24.09.2008
MC 30.11.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 690 756** (51) ***B60R 22/40***
(84) SE 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
PL 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 690 757** (51) ***B60R 22/44***
(84) FR 02.02.2009 (84) SE 11.09.2008

(11) **1 690 783** (51) ***B62M 3/08***
(84) PT 22.02.2010 (84) PL 21.10.2009
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010

LT 21.10.2009
SI 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 690 883** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, LT 05.08.2009, PL 05.08.2009, SE 05.08.2009
(84) RO 05.08.2009, SK 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, IS 05.12.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 690 889** (51) ***C08J 5/10***
(84) BE 31.12.2008, PL 23.07.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IE 23.07.2008, IT 23.07.2008, LV 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IS 23.11.2008, LT 23.07.2008, MC 31.12.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 690 917** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 08.10.2008, BG 08.01.2009, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, FR 02.02.2009, IS 08.02.2009, LT 08.10.2008, MC 31.01.2009, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, IE 17.01.2009, IT 08.10.2008, LV 08.10.2008, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008

(11) **1 690 925** (51) ***C12C 12/00***
(84) CZ 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, ES 07.12.2009, IE 26.08.2009, LT 26.08.2009, PL 26.08.2009, SE 26.08.2009
(84) RO 26.08.2009, SK 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, IS 26.12.2009, LV 26.08.2009, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 691 104** (51) ***F16F 1/387***
(84) BE 31.12.2008, PL 10.09.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, IE 10.09.2008, IT 10.09.2008, LV 10.09.2008, NL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IS 10.01.2009, LT 10.09.2008, MC 31.12.2008, PT 10.02.2009, SI 10.09.2008

(11) **1 691 127** (51) ***F17C 5/06***
(84) PT 11.03.2010, SI 11.11.2009, FI 11.11.2009, LT 11.11.2009
(84) SE 11.11.2009, PL 11.11.2009, IS 11.03.2010

(11) **1 691 232** (51) ***G02C 7/06***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009
(84) RO 12.08.2009, SK 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, IS 12.12.2009, PL 12.08.2009, SE 12.08.2009
NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 691 374** (51) ***H01B 3/46***
(84) SE 11.11.2009, ES 22.02.2010, IS 11.03.2010, PT 11.03.2010
(84) PL 11.11.2009, FI 11.11.2009, LT 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 691 379** (51) ***H01C 7/12***
(84) SI 30.12.2009, LT 30.12.2009
(84) PL 30.12.2009

(11) **1 691 471** (51) ***H02M 1/08***
(84) AT 13.08.2008, CZ 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, LV 13.08.2008, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008, EE 13.08.2008, IE 13.08.2008, LT 13.08.2008, MC 30.11.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 691 516** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CH 28.02.2009, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, IE 07.02.2009, IT 09.07.2008, LT 09.07.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, PL 09.07.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IS 09.11.2008, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 691 593** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CH 28.02.2009, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IE 11.02.2009, IT 28.05.2008, LT 28.05.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008, PL 28.05.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IS 28.09.2008, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 691 632** (51) ***A24C 5/20***
(84) PT 01.02.2010, SK 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, PL 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) RO 30.09.2009, CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, IS 30.01.2010, SE 30.09.2009

(11) **1 691 633** (51) ***A24C 5/47***
(84) CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009, ES 13.12.2009, IE 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 691 638** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009
(84) RO 12.08.2009, SK 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, IS 12.12.2009, PL 12.08.2009, SE 12.08.2009

(11) **1 691 653** (51) ***A47J 45/06***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CH 31.12.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, GB 02.12.2008, IS 20.12.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 31.12.2008, PL 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 20.08.2008, IT 20.08.2008, LT 20.08.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 691 688** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CH 31.12.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, GB 01.12.2008, IS 20.12.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, PL 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 01.12.2008, IT 20.08.2008, LT 20.08.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 691 741** (51) ***A61F 9/01***
(84) SI 23.12.2009
(84) PL 23.12.2009

(11) **1 691 793** (51) ***A61K 9/70***
(84) BE 31.12.2008, PL 03.09.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, IE 03.09.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008, CH 31.12.2008, DK 03.09.2008, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, LT 03.09.2008, NL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008

(11) **1 691 802** (51) ***A61K 31/34***
(84) CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 692 088** (51) ***C07C 49/84***
(84) PL 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009

(11) **1 692 097** (51) ***C07C 259/10***
(84) CZ 02.09.2009, CY 02.09.2009, FI 02.09.2009, LT 02.09.2009, RO 02.09.2009
(84) SK 02.09.2009, EE 02.09.2009, IS 02.01.2010, PL 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 692 117** (51) ***C07D 263/52***
(84) CZ 30.09.2009, SK 30.09.2009, FI 30.09.2009
(84) RO 30.09.2009, EE 30.09.2009, IS 30.01.2010

LT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 692 123** (51) ***C07D 307/68***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CH 30.11.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 16.11.2008
LI 30.11.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 692 127** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT 02.07.2008
PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 04.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
CH 31.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
LI 31.10.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 692 129** (51) ***C07D 403/12***
(84) BE 31.12.2008
PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 20.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 692 140** (51) ***C07D 495/04***
(84) SE 09.12.2009
PL 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 692 147** (51) ***C07F 7/18***
(84) SE 28.10.2009
PL 28.10.2009
IS 28.02.2010
PT 01.03.2010
(84) FI 28.10.2009
ES 08.02.2010
LT 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 692 149** (51) ***C07F 9/48***
(84) RO 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 692 169** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CH 30.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 01.11.2008
IT 20.08.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
(84) BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LI 30.11.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 692 180** (51) ***C07K 16/24***
(84) PL 04.11.2009
IS 04.03.2010
SE 04.11.2009
(84) FI 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 692 185** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CH 30.11.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GB 26.11.2008
IS 30.11.2008
LI 30.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.11.2008
PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 692 250** (51) ***C11D 1/66***
(84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 692 271** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
ES 23.11.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 692 284** (51) ***C12N 15/11***
(84) BE 31.12.2008
PL 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IT 02.07.2008
MC 31.12.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 692 299** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 692 358** (51) ***E05D 7/12***
(84) BE 31.12.2008
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 08.12.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 31.12.2008
IE 23.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 692 394** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
(84) BE 03.09.2008
PL 03.09.2008
CH 31.10.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GB 03.12.2008
IT 03.09.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 14.10.2008
LI 31.10.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 692 412** (51) ***F16D 65/12***
(84) PT 11.03.2010
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) PL 11.11.2009
IS 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 692 421** (51) ***F16L 15/04***
(84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 692 451** (51) ***F41A 17/36***
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
MC 30.11.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 692 458** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 692 503** (51) ***G01N 33/52***
(84) PT 01.02.2010
SK 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) RO 30.09.2009
CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PL 30.09.2009

(11) **1 692 689** (51) ***G10L 19/14***
(84) CZ 09.09.2009
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
(84) SK 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 692 778** (51) ***H04B 5/02***
(84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
(84) ES 22.02.2010
IS 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 692 797** (51) ***H04J 13/02***
(84) SI 16.12.2009
FI 16.12.2009
(84) PL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 692 799** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CH 31.12.2008
(84) BE 03.09.2008
PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008

DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 08.12.2008
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 692 813** (51) ***H04L 9/32***
(84) PL 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 692 826** (51) ***H04W 4/06***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 26.08.2009 CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
MC 31.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 692 888** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 692 893** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
RO 29.07.2009 BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 692 900** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 IE 03.12.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LI 31.12.2008 LT 02.07.2008
MC 31.12.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 692 910** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.01.2009
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 26.01.2009
FI 23.07.2008 FR 02.02.2009
IE 25.01.2009 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LI 31.01.2009
LT 23.07.2008 MC 31.01.2009
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 693 038** (51) ***A61G 13/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) GB 18.02.2009
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 FR 02.03.2009
IE 18.02.2009 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LI 28.02.2009
LT 20.08.2008 MC 28.02.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 693 288** (51) ***B62J 1/04***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 02.02.2009 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 31.01.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 693 378** (51) ***C07K 14/22***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 693 432** (51) ***C10G 49/02***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 693 454** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 31.01.2009
IS 06.12.2008 LT 06.08.2008
LV 06.08.2008 MC 31.01.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 693 526** (51) ***E04B 5/36***
(84) PL 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009

(11) **1 693 564** (51) ***F02M 63/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 31.12.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 693 606** (51) ***F16J 15/08***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
PL 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 693 625** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.01.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 21.01.2009 IS 10.01.2009
LI 31.01.2009 LT 10.09.2008
MC 31.01.2009 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 693 642** (51) ***F41H 11/12***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
MC 31.10.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 693 863** (51) ***H01F 38/14***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 693 905** (51) ***H01L 39/24***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 MC 28.02.2009
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 693 915** (51) ***H01M 8/02***
(84) PT 25.01.2010 (84) CZ 23.09.2009
RO 23.09.2009 SK 23.09.2009
CY 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 693 921** (51) ***H01Q 1/50***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 FR 02.03.2009
IE 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
MC 31.01.2009 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008

SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 694 134** (51) ***A23G 3/00***
(84) PL 07.10.2009
IS 07.02.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 694 140** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
IS 05.12.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 694 184** (51) ***A47K 7/03***
(84) PL 28.10.2009
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
SE 28.10.2009
(84) ES 08.02.2010
IS 28.02.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 694 226** (51) ***A61B 17/88***
(84) CZ 02.09.2009
SK 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) RO 02.09.2009
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
IS 02.01.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 694 331** (51) ***A61K 31/496***
(84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
SE 11.11.2009
(84) ES 22.02.2010
IS 11.03.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 694 354** (51) ***A61K 38/18***
(84) BG 01.10.2009
IS 01.11.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) EE 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 694 417** (51) ***A63H 17/38***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 694 433** (51) ***B01J 23/02***
(84) SE 09.12.2009
PL 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 694 448** (51) ***B21B 31/07***
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
IE 17.09.2008
LI 30.11.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) CH 30.11.2008
EE 17.09.2008
IS 17.01.2009
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 694 470** (51) ***B25D 17/08***
(84) PL 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) LT 09.12.2009

(11) **1 694 516** (51) ***B42F 7/00***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CH 31.12.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 31.12.2008
IE 02.12.2008
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 02.12.2008
IS 16.11.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 694 531** (51) ***B60P 1/44***
(84) BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IS 10.01.2009
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
CH 30.11.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
LI 30.11.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 694 542** (51) ***B60T 8/17***
(84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 694 559** (51) ***B63H 21/02***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 694 567** (51) ***B65D 1/32***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 03.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 694 575** (51) ***B65D 41/04***
(84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
LT 02.09.2009
RO 02.09.2009
(84) SK 02.09.2009
IS 02.01.2010
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 694 589** (51) ***B65G 47/14***
(84) BE 31.12.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
MC 31.12.2008
PL 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GB 06.12.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 694 620** (51) ***C07C 43/12***
(84) CZ 02.09.2009
SK 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) RO 02.09.2009
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
IS 02.01.2010
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 694 659** (51) ***C07D 285/10***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CH 31.12.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 16.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 694 676** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009
SK 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 694 677** (51) ***C07D 471/20***
(84) SE 02.12.2009
FI 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) PL 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 694 702** (51) ***C07K 14/47***
(84) PT 15.02.2010
FI 14.10.2009
LT 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) PL 14.10.2009
IS 14.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 694 707** (51) ***C07K 16/42***
(84) SE 09.12.2009
FI 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) PL 09.12.2009
LT 09.12.2009

(11) **1 694 725** (51) ***C08F 220/00***
(84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 694 728** (51) ***A61Q 5/06***
(84) BE 31.12.2008
PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 13.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 694 749** (51) ***C08J 5/18***

(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, CH 31.10.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, FR 31.10.2008, IT 06.08.2008, MC 31.10.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008, PL 06.08.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IE 13.10.2008, LI 31.10.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008

(11) **1 694 750** (51) ***C08J 5/18***

(84) AT 19.08.2009, RO 19.08.2009, SK 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, IS 19.12.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SI 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, LT 19.08.2009, PL 19.08.2009, SE 19.08.2009

(11) **1 694 763** (51) ***C08K 9/08***

(84) CZ 02.09.2009, SK 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, LT 02.09.2009, PL 02.09.2009, SE 02.09.2009 (84) RO 02.09.2009, CY 02.09.2009, ES 13.12.2009, IS 02.01.2010, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SI 02.09.2009

(11) **1 694 792** (51) ***C09D 167/00***

(84) CZ 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, FI 26.08.2009, LT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009, SK 26.08.2009, EE 26.08.2009, IS 26.12.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 694 824** (51) ***C12N 1/16***

(84) PT 11.01.2010, SK 09.09.2009, CZ 09.09.2009, IS 09.01.2010, SE 09.09.2009 (84) RO 09.09.2009, CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, PL 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 694 833** (51) ***C12N 9/10***

(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IS 26.12.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 694 867** (51) ***C12Q 1/68***

(84) PL 28.10.2009, FI 28.10.2009, LT 28.10.2009, SE 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010, IS 28.02.2010, PT 01.03.2010, SI 28.10.2009

(11) **1 694 892** (51) ***D03D 13/00***

(84) PT 01.02.2010, RO 30.09.2009, EE 30.09.2009, IS 30.01.2010, PL 30.09.2009, SI 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009, SK 30.09.2009, FI 30.09.2009, LT 30.09.2009, SE 30.09.2009

(11) **1 694 973** (51) ***F16B 37/14***

(84) SE 23.12.2009, FI 23.12.2009, SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009, LT 23.12.2009

(11) **1 694 992** (51) ***F16K 15/20***

(84) SE 07.10.2009, PL 07.10.2009, PT 08.02.2010 (84) FI 07.10.2009, ES 18.01.2010, SI 07.10.2009

(11) **1 695 001** (51) ***F17C 5/04***

(84) CZ 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, IE 08.07.2009, LT 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, IS 08.11.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 695 018** (51) ***F41A 19/23***

(84) CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009, ES 09.02.2010, IS 09.01.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 695 085** (51) ***G01N 33/569***

(84) CZ 26.08.2009, CY 26.08.2009, FI 26.08.2009, IS 26.12.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SK 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009, EE 26.08.2009, IE 26.08.2009, LT 26.08.2009, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 695 124** (51) ***G02B 1/04***

(84) CZ 09.09.2009, SK 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, LT 09.09.2009, PL 09.09.2009, SE 09.09.2009 (84) RO 09.09.2009, CY 09.09.2009, ES 20.12.2009, IS 09.01.2010, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SI 09.09.2009

(11) **1 695 166** (51) ***G05D 23/13***

(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CH 31.12.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, GB 15.12.2008, IS 13.12.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008 (84) BE 31.12.2008, PL 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 13.08.2008, IT 13.08.2008, LT 13.08.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008

(11) **1 695 192** (51) ***G06F 11/34***

(84) AT 13.08.2008, PL 13.08.2008, CZ 13.08.2008, ES 24.11.2008, IS 13.12.2008, LT 13.08.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008, CH 31.12.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SI 13.08.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 695 223** (51) ***G06F 13/16***

(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, CH 30.11.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, IE 10.11.2008, IT 10.09.2008, MC 30.11.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008, PL 10.09.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IS 10.01.2009, LI 30.11.2008, NL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008

(11) **1 695 224** (51) ***G06F 13/24***

(84) CZ 02.09.2009, SK 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, LT 02.09.2009, PL 02.09.2009, SE 02.09.2009 (84) RO 02.09.2009, CY 02.09.2009, ES 13.12.2009, IS 02.01.2010, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SI 02.09.2009

(11) **1 695 303** (51) ***G08B 1/00***

(84) AT 05.08.2009, RO 05.08.2009, SK 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009, BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, IS 05.12.2009, PL 05.08.2009, SE 05.08.2009

(11) **1 695 349** (51) ***G11B 20/10***

(84) PL 23.12.2009, SE 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 695 398** (51) ***H01L 51/00***

(84) SE 04.11.2009, ES 15.02.2010, IS 04.03.2010, SI 04.11.2009 (84) PL 04.11.2009, FI 04.11.2009, PT 04.03.2010

(11) **1 695 417** (51) ***H01Q 21/26***

(84) BE 31.12.2008, PL 16.07.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, IE 16.07.2008, IT 16.07.2008, LT 16.07.2008, NL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SK 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008, CH 31.12.2008, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, IS 16.11.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 16.12.2008, SI 16.07.2008

(11) **1 695 456** (51) ***H04B 7/06***

(84) SI 11.11.2009, FI 11.11.2009, SE 11.11.2009 (84) PL 11.11.2009, PT 11.03.2010

(11) **1 695 462** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, IS 19.12.2009, PL 19.08.2009, SE 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009, SK 19.08.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, LT 19.08.2009, PT 21.12.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 695 471** (51) ***H04J 3/06***
(84) PL 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 695 472** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
GB 17.11.2008 IE 17.11.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 695 529** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 695 581** (51) ***H04W 28/16***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 695 666** (51) ***A61B 10/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 695 873** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 28.02.2009
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 23.02.2009
IS 09.11.2008 LI 28.02.2009
LT 09.07.2008 MC 28.02.2009
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 695 889** (51) ***B61D 17/22***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 FR 02.02.2009
IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LT 15.10.2008
LV 15.10.2008 MC 31.01.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 695 896** (51) ***B62D 61/00***
(84) CZ 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 695 917** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 23.09.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 696 021** (51) ***F01M 9/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 696 302** (51) ***G06F 1/16***
(84) SE 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
FI 02.12.2009 LT 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 696 390** (51) ***G07B 17/00***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
MC 31.01.2009 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 696 406** (51) ***G09F 13/18***
(84) FI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
LT 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 696 445** (51) ***H01G 2/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 696 611** (51) ***H04L 12/56***
(84) IS 21.02.2010 (84) PT 22.02.2010
PL 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 LT 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 696 682** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 28.02.2009 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 25.02.2009 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LI 28.02.2009
LT 28.05.2008 MC 28.02.2009
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 696 724** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
GB 16.12.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LI 31.12.2008 LT 16.07.2008
MC 31.12.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 696 735** (51) ***A23K 1/16***
(84) PL 14.10.2009 (84) FI 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 696 737** (51) ***A23K 1/18***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 696 749** (51) ***A23P 1/06***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 PL 02.04.2008
CH 30.11.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 IE 26.11.2008
IS 02.08.2008 IT 02.04.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 696 753** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
GB 01.12.2008 IE 02.07.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LI 31.12.2008 LT 02.07.2008
MC 31.12.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 696 754** (51) ***A41D 1/06***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 696 760** (51) ***A44B 18/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009

SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 696 772** (51) ***A47G 21/06***
(84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 30.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 30.11.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 696 774** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 12.08.2009 CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 696 796** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
FR 31.12.2008 IE 01.12.2008
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LI 31.12.2008 LT 30.07.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 696 807** (51) ***A61B 17/17***
(84) CZ 30.09.2009 RO 30.09.2009
SK 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 696 869** (51) ***A61K 8/35***
(84) RO 19.08.2009 BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 MC 30.09.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 696 914** (51) ***A61K 31/439***
(84) SE 28.10.2009 PL 28.10.2009
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 696 923** (51) ***A61K 31/465***
(84) AT 19.08.2009 CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 696 932** (51) ***A61K 31/5575***
(84) CZ 02.09.2009 RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 696 981** (51) ***A61M 5/142***
(84) PT 22.02.2010 PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 697 043** (51) ***B01J 29/40***
(84) FI 21.10.2009 PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 697 069** (51) ***B22D 11/06***
(84) BG 15.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
PT 15.11.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 697 095** (51) ***B26B 21/34***
(84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 08.12.2008 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LI 31.12.2008
LT 27.08.2008 MC 31.12.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 697 109** (51) ***B29C 63/10***
(84) AT 29.09.2008 BE 30.09.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
FR 30.09.2008 GB 16.10.2008
IE 16.07.2008 MC 30.09.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 697 153** (51) ***B60J 5/06***
(84) PL 16.12.2009 FI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 697 162** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 09.07.2008 BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 17.12.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LI 31.12.2008
LT 09.07.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 697 171** (51) ***B60R 11/00***
(84) AT 27.08.2008 BE 31.12.2008
BG 27.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 GB 22.12.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LI 31.12.2008
LT 27.08.2008 MC 31.12.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 697 179** (51) ***B60R 21/04***
(84) FI 04.11.2009 PL 04.11.2009
IS 04.03.2010 SI 04.11.2009

(11) **1 697 182** (51) ***B60R 25/10***
(84) SE 02.12.2009 FI 02.12.2009
PL 02.12.2009 LT 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 697 204** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
FR 31.12.2008 IE 02.12.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LI 31.12.2008 LT 10.09.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 697 233** (51) ***B65D 85/00***
(84) AT 02.07.2008 BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
GB 26.11.2008 IE 26.11.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 697 238** (51) ***B65G 47/256***
(84) AT 29.07.2009 RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 697 251** (51) ***B66F 9/14***
(84) PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 697 279** (51) ***C07B 59/00***
(84) AT 24.09.2008 BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008

FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
IE 17.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 697 293** (51) ***C07C 49/587***
(84) AT 25.11.2008
BG 13.11.2008
CH 30.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
BE 30.11.2008
PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LI 30.11.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 697 310** (51) ***C07C 241/02***
(84) AT 16.07.2008
PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
LT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IS 16.11.2008
MC 31.12.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 697 318** (51) ***C07D 207/12***
(84) AT 26.11.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
BE 30.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 27.08.2008
MC 30.11.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 697 343** (51) ***C07D 401/06***
(84) BG 01.10.2009
IS 01.11.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
EE 01.07.2009
LT 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 697 387** (51) ***C07F 9/02***
(84) RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
PT 15.11.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
PL 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 697 404** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 697 412** (51) ***C07K 14/59***
(84) SE 21.10.2009
PL 21.10.2009
LT 21.10.2009
SI 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 697 456** (51) ***C08K 5/5313***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CH 31.12.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
BE 31.12.2008
PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 27.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 697 493** (51) ***C12C 12/04***
(84) BG 02.10.2008
CH 31.12.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
LT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FR 31.12.2008
IS 02.11.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 697 579** (51) ***D06M 15/576***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 697 598** (51) ***E04B 2/70***
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 697 629** (51) ***F02M 53/06***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CH 31.10.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 29.10.2008
MC 31.10.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
BE 24.09.2008
PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
LI 31.10.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 697 712** (51) ***G01M 17/007***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CH 30.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GB 26.11.2008
IS 20.12.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
BE 30.11.2008
PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LI 30.11.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 697 739** (51) ***G01N 33/18***
(84) SE 02.12.2009
FI 02.12.2009
PL 02.12.2009
SI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 697 851** (51) ***H04L 29/06***
(84) PL 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 697 875** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 697 877** (51) ***G06K 9/00***
(84) CZ 16.09.2009
SK 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
SE 16.09.2009
RO 16.09.2009
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
IS 16.01.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 697 879** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CH 31.12.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 14.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 697 908** (51) ***G07F 9/02***
(84) CH 31.08.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.08.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
LI 31.08.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 697 909** (51) ***G08B 17/06***
(84) CZ 02.09.2009
CY 02.09.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
EE 02.09.2009
IS 02.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 697 920** (51) ***G09G 3/32***
(84) PT 15.02.2010
ES 25.01.2010
IS 14.02.2010
SE 14.10.2009
PL 14.10.2009
FI 14.10.2009
LT 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 697 924** (51) ***G10K 11/36***
(84) SE 16.12.2009
FI 16.12.2009
SI 16.12.2009
PL 16.12.2009
LT 16.12.2009

(11) **1 697 928** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
LT 02.09.2009
CZ 02.09.2009
IS 02.01.2010
PL 02.09.2009

PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 697 945** (51) ***G21C 3/322***
(84) PL 16.12.2009 (84) LT 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 697 969** (51) ***H01L 21/00***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 697 975** (51) ***H01L 21/18***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
RO 26.08.2009 BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 697 994** (51) ***H01L 29/10***
(84) PT 25.03.2010 (84) PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 698 016** (51) ***H01P 1/04***
(84) PL 03.09.2008 (84) GB 23.12.2008
NL 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 698 080** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 698 111** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 17.12.2008 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 LI 31.12.2008
LT 16.07.2008 MC 31.12.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 698 125** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
RO 29.07.2009 BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 698 132** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 22.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 698 142** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 698 154** (51) ***H04M 1/02***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 698 159** (51) ***H04M 9/08***
(84) SE 04.11.2009 (84) PL 04.11.2009
FI 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 698 201** (51) ***H04W 28/18***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 698 204** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
IE 07.12.2008 IS 13.12.2008
LI 31.12.2008 LT 13.08.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 698 210** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 22.12.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LI 31.12.2008
LT 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 698 364** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 30.07.2008 DE 01.04.2009
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
FR 30.09.2008 GB 30.10.2008
IE 20.09.2008 IT 30.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 698 369** (51) ***A61M 25/088***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 698 371** (51) ***A61M 39/28***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 16.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 LI 31.03.2009
LT 16.07.2008 MC 31.03.2009
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 698 663** (51) ***C08L 33/06***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CH 30.04.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 28.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 698 730** (51) ***E02B 3/12***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 698 741** (51) ***E04D 13/08***
(84) SE 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
PL 23.12.2009 FI 23.12.2009
LT 23.12.2009

(11) **1 698 795** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 698 814** (51) ***F16K 17/02***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 01.12.2008
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
LI 31.12.2008 LT 06.08.2008
MC 31.12.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 698 857** (51) ***G01C 17/38***
(84) SE 25.11.2009 (84) PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 698 881** (51) ***G01N 11/14***
(84) GB 05.03.2009, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, IS 30.11.2008, LT 30.07.2008, NL 30.07.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008
(84) BE 31.03.2009, CH 31.03.2009, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, IE 30.07.2008, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008

(11) **1 699 153** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 17.09.2008, BG 17.12.2008, CH 31.12.2008, DK 17.09.2008, ES 28.12.2008, IE 23.12.2008, IT 17.09.2008, LT 17.09.2008, NL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008, PL 17.09.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, FI 17.09.2008, IS 17.01.2009, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008

(11) **1 699 211** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CH 31.03.2009, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IS 23.11.2008, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, PL 23.07.2008, CZ 23.07.2008, ES 03.11.2008, IE 04.03.2009, IT 23.07.2008, LT 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008

(11) **1 699 271** (51) ***H05B 37/02***
(84) BE 31.01.2009, PL 16.07.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, IE 16.07.2008, IT 16.07.2008, LV 16.07.2008, NL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IS 16.11.2008, LT 16.07.2008, MC 31.01.2009, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 699 291** (51) ***A01N 43/56***
(84) CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, IS 02.01.2010, NL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009, FI 02.09.2009, LT 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 699 304** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 17.09.2008, BG 17.12.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, IE 23.11.2008, MC 30.11.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008, PL 17.09.2008, DK 17.09.2008, FI 17.09.2008, IS 17.01.2009, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008

(11) **1 699 312** (51) ***A43B 13/18***
(84) BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, IS 09.11.2008, RO 09.07.2008, SK 09.07.2008
(84) PL 09.07.2008, EE 09.07.2008, MC 30.11.2008, SI 09.07.2008

(11) **1 699 324** (51) ***A47J 31/00***
(84) PL 25.11.2009, IS 25.03.2010, PT 25.03.2010, SI 25.11.2009
(84) FI 25.11.2009, LT 25.11.2009, SE 25.11.2009

(11) **1 699 328** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, LT 13.08.2008, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, CH 31.12.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IE 20.12.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008

(11) **1 699 361** (51) ***A61B 8/08***
(84) SE 09.12.2009, FI 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) PL 09.12.2009, LT 09.12.2009

(11) **1 699 411** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, IS 22.11.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009, SK 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, LT 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 699 446** (51) ***A61K 31/16***
(84) BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, IS 28.09.2008, MC 31.12.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008
(84) PL 28.05.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, LT 28.05.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008

(11) **1 699 447** (51) ***A61K 31/197***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, CH 31.12.2008, DK 03.09.2008, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, LT 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008, PL 03.09.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, IE 24.12.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008

(11) **1 699 454** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, IS 05.12.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009
(84) CZ 05.08.2009, SK 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, LT 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SE 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 699 528** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 27.08.2008, PL 27.08.2008, DK 27.08.2008, IE 10.12.2008, LT 27.08.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, IS 27.12.2008, MC 31.12.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008

(11) **1 699 568** (51) ***B05D 1/02***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, EE 15.07.2009, IS 15.11.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 699 602** (51) ***B25J 15/10***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CH 31.12.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IE 09.12.2008, IT 23.07.2008, LT 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, PL 23.07.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IS 23.11.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 699 603** (51) ***B26B 19/40***
(84) PT 11.01.2010, RO 09.09.2009, CY 09.09.2009, ES 20.12.2009, IS 09.01.2010, NL 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009, SK 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, LT 09.09.2009, SE 09.09.2009

(11) **1 699 613** (51) ***B29C 49/68***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, IE 20.08.2008, LI 30.11.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008
(84) BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, MC 30.11.2008, PL 20.08.2008, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 699 625** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT 13.08.2008, PL 13.08.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, LT 13.08.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008, CH 31.12.2008, EE 13.08.2008, IE 21.12.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008

(11) **1 699 641** (51) ***B43K 7/10***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, IE 16.12.2008
(84) BE 09.07.2008, PL 09.07.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IS 09.11.2008

LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 699 645** (51) ***B60C 9/08***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 699 647** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 11.10.2008
BG 30.10.2008
CH 31.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 30.07.2008
LI 31.10.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 31.10.2008
PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
MC 31.10.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 699 648** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
IE 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
IS 23.01.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 699 651** (51) ***B60H 1/34***
(84) RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 699 667** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 31.12.2008
PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FR 31.12.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 699 670** (51) ***B60T 13/14***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
(84) BE 31.12.2008
PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 699 673** (51) ***B62D 1/04***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CH 30.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 15.11.2008
LI 30.11.2008
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
GB 15.11.2008
IS 06.12.2008
MC 30.11.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 699 687** (51) ***B64D 11/04***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CH 31.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 30.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 699 726** (51) ***B66B 23/22***
(84) BE 31.12.2008
PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IE 06.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
CH 31.12.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 699 858** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 699 876** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
IS 22.11.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 699 882** (51) ***C08L 101/00***
(84) CZ 09.09.2009
SK 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010

(11) **1 699 923** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 30.07.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 699 931** (51) ***C12N 15/82***
(84) CZ 16.09.2009
CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) SK 16.09.2009
EE 16.09.2009
IS 16.01.2010
PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 699 974** (51) ***D21B 1/02***
(84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 699 980** (51) ***E02B 17/00***
(84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
IS 16.01.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 700 049** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 700 050** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 700 063** (51) ***F21S 8/02***
(84) BE 30.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
MC 30.11.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 700 099** (51) ***G01N 21/27***
(84) FI 07.10.2009
ES 18.01.2010
LT 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) PL 07.10.2009
IS 07.02.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 700 112** (51) ***G01N 30/00***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CH 30.11.2008
(84) BE 27.08.2008
PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008

DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 24.11.2008
IT 27.08.2008
MC 30.11.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LI 30.11.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 700 128** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
RO 12.08.2009 BG 12.11.2009
SK 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 700 137** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
FR 31.12.2008 IE 06.12.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LI 31.12.2008 LT 10.09.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 700 139** (51) ***G02B 1/04***
(84) PT 22.02.2010 (84) PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 700 147** (51) ***G09F 9/37***
(84) PT 22.02.2010 (84) PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 700 152** (51) ***G02B 26/08***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LI 31.12.2008 LT 03.09.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 700 167** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 GB 30.11.2008
IE 30.11.2008 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 700 169** (51) ***G03F 9/00***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 GB 25.11.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 700 177** (51) ***G05D 23/24***
(84) CZ 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 700 192** (51) ***G06F 3/023***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 700 294** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 700 308** (51) ***G11C 7/10***
(84) CZ 30.09.2009 (84) RO 30.09.2009
SK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 700 313** (51) ***G11C 29/00***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 700 315** (51) ***G21F 5/005***
(84) SE 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 700 355** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
PL 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
FR 31.12.2008 IE 16.12.2008
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
LT 06.08.2008 MC 31.12.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 700 381** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 08.12.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LI 31.12.2008
LT 02.07.2008 MC 31.12.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 700 404** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 700 463** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
PL 17.09.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 24.12.2008
IS 17.01.2009 LT 17.09.2008
MC 31.12.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 700 465** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
RO 01.07.2009 BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 700 471** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 17.12.2008 IS 24.01.2009
IT 24.09.2008 LI 31.12.2008
LT 24.09.2008 MC 31.12.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 700 476** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 20.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LI 31.12.2008 LT 20.08.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 700 492** (51) ***H04Q 1/00***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 700 496** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
RO 22.07.2009 BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 700 513** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
RO 19.08.2009 BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 700 763** (51) ***B61D 19/02***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 31.01.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 700 818** (51) ***B67B 7/48***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
RO 12.08.2009 BG 12.11.2009
SK 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 700 913** (51) ***C12N 15/09***
(84) SE 04.11.2009 (84) FI 04.11.2009
PL 04.11.2009 ES 15.02.2010
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
PT 04.03.2010 SI 04.11.2009

(11) **1 700 925** (51) ***C22C 38/00***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 700 978** (51) ***E04H 15/22***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 24.12.2008
PL 24.09.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LT 24.09.2008 LV 24.09.2008
MC 31.12.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 701 051** (51) ***F16C 33/10***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 31.03.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 09.03.2009 IS 23.11.2008
LI 31.03.2009 LT 23.07.2008
MC 31.03.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 701 173** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 20.08.2008 (84) GB 11.03.2009
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CH 31.03.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 11.03.2009
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LI 31.03.2009 LT 20.08.2008
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 701 243** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 31.03.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 08.03.2009 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LI 31.03.2009
LT 20.08.2008 MC 31.03.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 701 293** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 08.03.2009
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LI 31.03.2009 LT 16.07.2008
MC 31.03.2009 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 701 360** (51) ***G21K 1/06***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 701 388** (51) ***H01L 33/00***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 701 431** (51) ***H02K 11/04***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 701 467** (51) ***H04L 7/00***
(84) SE 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
PL 25.11.2009 IS 25.03.2010
PT 25.03.2010 SI 25.11.2009

(11) **1 701 589** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 31.03.2009
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 08.03.2009
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LI 31.03.2009 LT 27.08.2008
MC 31.03.2009 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 701 609** (51) ***A01G 23/091***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 701 641** (51) ***A47H 5/14***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CH 30.11.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 IE 26.11.2008
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 701 666** (51) ***A61B 18/20***
(84) PT 11.01.2010 (84) CZ 09.09.2009
RO 09.09.2009 SK 09.09.2009
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 701 673** (51) ***A61F 5/441***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 701 722** (51) ***A61K 31/41***
(84) IS 14.02.2010 (84) SI 14.10.2009
PL 14.10.2009 FI 14.10.2009
LT 14.10.2009

(11) **1 701 741** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.01.2009
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IS 28.09.2008 LI 31.01.2009
LT 28.05.2008 MC 31.01.2009
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008

SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 701 775** (51) ***B01D 11/02***
(84) BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 19.11.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
MC 30.11.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 701 777** (51) ***B01D 53/22***
(84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 701 790** (51) ***B01J 23/46***
(84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 701 812** (51) ***B21J 15/10***
(84) RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 701 822** (51) ***B25B 1/24***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IE 23.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 701 833** (51) ***B29C 47/08***
(84) BE 30.11.2008
PL 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GB 24.11.2008
IS 30.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 701 840** (51) ***B31F 1/28***
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) DK 15.07.2009
MC 30.09.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 701 857** (51) ***B60K 15/035***
(84) PT 11.03.2010
ES 22.02.2010
IS 11.03.2010
(84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
SE 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 701 885** (51) ***B65B 9/14***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 701 890** (51) ***B65D 51/24***
(84) CZ 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 701 933** (51) ***C07C 233/87***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CH 31.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 31.12.2008
IE 17.12.2008
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 17.12.2008
IS 03.01.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 701 942** (51) ***C07D 213/75***
(84) PL 09.12.2009
LT 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 701 947** (51) ***C07D 307/68***
(84) AT 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 701 964** (51) ***C07F 7/12***
(84) PL 25.11.2009
IS 25.03.2010
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
(84) FI 25.11.2009
LT 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 701 985** (51) ***C08F 8/26***
(84) BG 27.11.2008
CH 31.12.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 27.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 702 015** (51) ***C09G 1/00***
(84) CZ 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 702 016** (51) ***C09J 4/00***
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IS 02.11.2008
MC 31.01.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
LT 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 702 074** (51) ***C12P 21/02***
(84) PT 11.03.2010
ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 702 153** (51) ***F02F 1/22***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 702 166** (51) ***F16C 11/06***
(84) PL 21.10.2009
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
SE 21.10.2009
(84) ES 01.02.2010
IS 21.02.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 702 190** (51) ***F28D 1/047***
(84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 702 250** (51) ***G06F 1/00***
(84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 702 260** (51) ***G06F 3/06***
(84) PT 01.02.2010
RO 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
SK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 702 359** (51) ***H01L 21/768***
(84) PL 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009

(11) **1 702 365** (51) ***H01L 29/02***
(84) PL 02.12.2009
LT 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 702 457** (51) ***H04N 5/21***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IS 26.12.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 702 466** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CH 31.12.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, LT 13.08.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, PL 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, IE 10.12.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 702 479** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IS 26.12.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, LT 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 702 513** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, IE 17.03.2009, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, CH 31.03.2009, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, IS 23.11.2008, LT 23.07.2008, NL 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 702 730** (51) ***B26D 3/16***
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, FI 10.09.2008, LT 10.09.2008, NL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008, PL 10.09.2008, EE 10.09.2008, IS 10.01.2009, LV 10.09.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 702 840** (51) ***B63J 2/08***
(84) RO 29.07.2009, SK 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, IS 29.11.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, IE 29.07.2009, LT 29.07.2009, PL 29.07.2009, SE 29.07.2009

(11) **1 702 938** (51) ***C08G 59/62***
(84) AT 24.09.2008, BG 24.12.2008, CH 31.12.2008, DK 24.09.2008, ES 04.01.2009
(84) BE 24.09.2008, PL 24.09.2008, CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, FI 24.09.2008, IE 20.12.2008, IT 24.09.2008, LT 24.09.2008, NL 24.09.2008, RO 24.09.2008, SI 24.09.2008
(84) IS 24.01.2009, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 24.02.2009, SE 24.12.2008, SK 24.09.2008

(11) **1 702 943** (51) ***C08G 75/02***
(84) AT 26.08.2009, RO 26.08.2009, SK 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IS 26.12.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, LT 26.08.2009, PL 26.08.2009, SE 26.08.2009

(11) **1 702 955** (51) ***C08L 33/06***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IS 16.11.2008, LT 16.07.2008, NL 16.07.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, CH 31.01.2009, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, IE 07.01.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008

(11) **1 702 988** (51) ***C12P 19/04***
(84) CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, IS 30.01.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) SK 30.09.2009, FI 30.09.2009, LT 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009

(11) **1 703 005** (51) ***D02G 3/48***
(84) BE 28.05.2008, PL 28.05.2008, DK 28.05.2008, IE 17.08.2008, LT 28.05.2008, MC 31.08.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, IS 28.09.2008, LV 28.05.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008

(11) **1 703 024** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, EE 03.09.2008, IE 18.10.2008, LT 03.09.2008, MC 31.10.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008, CZ 03.09.2008, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, LV 03.09.2008, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008

(11) **1 703 186** (51) ***F16L 1/10***
(84) RO 22.07.2009, SK 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, IE 22.07.2009, LT 22.07.2009, PL 22.07.2009, SE 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IS 22.11.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 703 201** (51) ***F22D 1/00***
(84) PT 15.02.2010, ES 25.01.2010, IS 14.02.2010, SI 14.10.2009
(84) PL 14.10.2009, FI 14.10.2009, LT 14.10.2009

(11) **1 703 246** (51) ***F41A 21/08***
(84) PT 18.01.2010, RO 16.09.2009, CY 16.09.2009, ES 27.12.2009, IS 16.01.2010, LV 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009, SK 16.09.2009, EE 16.09.2009, IE 16.09.2009, LT 16.09.2009, PL 16.09.2009

(11) **1 703 578** (51) ***H01M 8/04***
(84) PT 18.01.2010, SK 16.09.2009, CZ 16.09.2009, FI 16.09.2009, IS 16.01.2010, PL 16.09.2009
(84) RO 16.09.2009, CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, IE 16.09.2009, LT 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 703 616** (51) ***H02K 5/136***
(84) BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, FI 03.09.2008, IE 03.09.2008, LT 03.09.2008, MC 31.01.2009, RO 03.09.2008, SK 03.09.2008
(84) PL 03.09.2008, EE 03.09.2008, FR 02.02.2009, IS 03.01.2009, LV 03.09.2008, PT 03.02.2009, SI 03.09.2008

(11) **1 703 619** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, LT 13.08.2008, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, IS 13.12.2008, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 703 669** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, LT 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009, ES 03.01.2010, IS 23.01.2010, PL 23.09.2009, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 703 689** (51) ***H04L 29/06***
(84) GB 18.03.2009, BG 17.12.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, FI 17.09.2008, IS 17.01.2009, LT 17.09.2008, NL 17.09.2008, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008
(84) BE 31.03.2009, CH 31.03.2009, DK 17.09.2008, ES 28.12.2008, IE 17.09.2008, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008

(11) **1 703 749** (51) ***H04W 8/08***
(84) FI 14.10.2009, IS 14.02.2010, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009
(84) PL 14.10.2009, LT 14.10.2009, SE 14.10.2009

(11) **1 703 756** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008

BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 703 785** (51) ***A01D 46/00***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
GB 11.01.2009
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 31.01.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 11.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 703 829** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT 03.09.2008
PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 03.09.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
CH 31.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 703 874** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CH 31.01.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 05.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 703 875** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 703 877** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 03.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 31.01.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 703 889** (51) ***A61K 8/97***
(84) PT 25.01.2010
(84) CZ 23.09.2009
RO 23.09.2009
CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 703 929** (51) ***A61M 5/20***
(84) SE 21.10.2009
PL 21.10.2009
IS 21.02.2010
SI 21.10.2009
(84) FI 21.10.2009
ES 01.02.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 703 937** (51) ***A61M 25/01***
(84) CZ 30.09.2009
IS 30.01.2010
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
LT 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 703 947** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CH 31.12.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 15.12.2008
IT 09.07.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 703 969** (51) ***B01J 19/00***
(84) BE 31.01.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GB 12.01.2009
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 02.02.2009
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
MC 31.01.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 703 991** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 704 040** (51) ***B29C 49/64***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CH 31.10.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 14.10.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 14.10.2008
LI 31.10.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 704 047** (51) ***B32B 5/18***
(84) PT 11.01.2010
SK 09.09.2009
EE 09.09.2009
IS 09.01.2010
(84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
SI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 704 099** (51) ***B65D 41/48***
(84) AT 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 704 136** (51) ***C07C 50/32***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CH 31.01.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 31.01.2009
PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 704 143** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 31.01.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 13.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 704 147** (51) ***C07D 471/04***
(84) SE 04.11.2009
PL 04.11.2009
LT 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) FI 04.11.2009
IS 04.03.2010
PT 04.03.2010

(11) **1 704 157** (51) ***C07F 19/00***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IS 16.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 704 180** (51) ***C08K 5/00***
(84) BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 27.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
CH 31.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 704 195** (51) ***C09J 7/02***
(84) PT 11.03.2010
IS 11.03.2010
SI 11.11.2009
(84) FI 11.11.2009
PL 11.11.2009

(11) **1 704 219** (51) ***C11D 10/04***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 31.12.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 23.12.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LI 31.12.2008 LT 20.08.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 704 222** (51) ***C12M 1/24***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
RO 15.07.2009 BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 704 223** (51) ***C12M 1/26***
(84) FI 11.11.2009 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 704 255** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 704 271** (51) ***D01F 2/00***
(84) BG 16.10.2008 (84) PL 16.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IS 16.11.2008
LI 31.12.2008 LT 16.07.2008
MC 31.12.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 704 272** (51) ***D03D 27/08***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 704 346** (51) ***F16F 15/131***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 31.01.2009
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CH 31.01.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
FR 02.02.2009 GB 17.01.2009
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LI 31.01.2009
LT 03.09.2008 MC 31.01.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 704 353** (51) ***F16K 31/60***
(84) BE 31.12.2008 (84) PL 27.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 LI 31.12.2008
LT 27.08.2008 MC 31.12.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 704 365** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 20.12.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LI 31.12.2008
LT 09.07.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 704 376** (51) ***F28C 3/00***
(84) SK 15.07.2009 (84) EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 704 388** (51) ***G01D 5/16***
(84) SE 16.12.2009 (84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009 LT 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 704 449** (51) ***G05B 19/12***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IS 16.11.2008
LI 31.12.2008 LT 16.07.2008
MC 31.12.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 704 500** (51) ***G06F 17/40***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 26.11.2008 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 704 507** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 704 560** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
RO 12.08.2009 BG 12.11.2009
SK 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 704 606** (51) ***H01L 51/00***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 704 624** (51) ***H01R 24/04***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 17.12.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LI 31.12.2008
LT 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 704 784** (51) ***A23P 1/08***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
EE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 704 937** (51) ***B21D 51/22***
(84) RO 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 704 957** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 705 238** (51) ***C10L 1/02***
(84) SE 21.10.2009 (84) FI 21.10.2009
PL 21.10.2009 ES 01.02.2010
IS 21.02.2010 PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 705 368** (51) ***F02M 59/10***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009

NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 705 449** (51) ***F41A 1/10***
(84) PL 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 705 485** (51) ***G01N 33/542***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 MC 31.03.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 705 542** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 06.08.2008 (84) GB 24.03.2009
BE 06.08.2008 BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 24.03.2009
IS 06.12.2008 LT 06.08.2008
MC 31.03.2009 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 705 828** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
LT 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 705 831** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009 LT 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 705 984** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.01.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 FR 02.02.2009
IE 13.01.2009 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 31.01.2009
LT 13.08.2008 MC 31.01.2009
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 706 019** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 17.12.2008 (84) PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 10.12.2008
IS 17.01.2009 LT 17.09.2008
MC 31.12.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 706 056** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 706 060** (51) ***A61C 17/26***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
SK 30.09.2009 CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 706 069** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 706 071** (51) ***A61F 2/18***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 706 090** (51) ***A61K 8/18***
(84) SE 18.11.2009 (84) PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 706 096** (51) ***A61K 9/08***
(84) PL 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 706 106** (51) ***A61K 31/202***
(84) EE 15.07.2009 (84) IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 706 141** (51) ***A61K 38/48***
(84) FI 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 706 177** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
RO 19.08.2009 BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 706 285** (51) ***B60K 6/547***
(84) PL 04.11.2009 (84) FI 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
PT 04.03.2010 SI 04.11.2009

(11) **1 706 324** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 CH 31.01.2009
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 07.01.2009
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LI 31.01.2009 LT 28.05.2008
MC 31.01.2009 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 706 336** (51) ***B65G 7/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 706 349** (51) ***B66B 23/00***
(84) BG 03.12.2008 (84) PL 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 MC 31.12.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008

(11) **1 706 373** (51) ***C07C 255/26***
(84) PL 18.11.2009 (84) IS 18.03.2010

(11) **1 706 414** (51) ***C07H 19/00***
(84) BG 23.10.2008 (84) PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 MC 31.12.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 706 433** (51) ***C08F 20/00***
(84) CZ 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 706 435** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 30.11.2008 IS 09.11.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 706 452** (51) ***C08K 5/17***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 29.12.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LT 03.09.2008 MC 31.12.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 706 458** (51) ***C08L 69/00***
(84) CZ 16.09.2009, SK 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, LT 16.09.2009, PL 16.09.2009, SE 16.09.2009
(84) RO 16.09.2009, CY 16.09.2009, ES 27.12.2009, IS 16.01.2010, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SI 16.09.2009

(11) **1 706 534** (51) ***D06H 1/04***
(84) CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, IS 23.01.2010, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009, ES 03.01.2010, IE 23.09.2009, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 706 555** (51) ***E04C 5/12***
(84) BE 31.12.2008, PL 20.08.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IE 20.08.2008, IT 20.08.2008, MC 31.12.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, LT 20.08.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 706 583** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IS 28.09.2008, LI 30.11.2008, PL 28.05.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008, CH 30.11.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IE 01.11.2008, IT 01.11.2008, MC 30.11.2008, PT 28.10.2008, SI 28.05.2008

(11) **1 706 601** (51) ***F01K 27/00***
(84) BG 15.10.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IE 15.07.2009, LT 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IS 15.11.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 706 641** (51) ***F04B 43/08***
(84) CY 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009, ES 03.01.2010, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 706 705** (51) ***A61B 3/12***
(84) SE 18.11.2009, FI 18.11.2009, LT 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) PL 18.11.2009, IS 18.03.2010, PT 18.03.2010

(11) **1 706 709** (51) ***G01D 5/14***
(84) CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, LT 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009, ES 13.12.2009, IS 02.01.2010, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 706 743** (51) ***G01N 33/558***
(84) SE 18.11.2009, ES 28.02.2010, IS 18.03.2010, PT 18.03.2010
(84) PL 18.11.2009, FI 18.11.2009, LT 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 706 788** (51) ***G02F 1/365***
(84) PL 07.10.2009, FI 07.10.2009, LT 07.10.2009, SE 07.10.2009
(84) ES 18.01.2010, IS 07.02.2010, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009

(11) **1 706 807** (51) ***G06F 1/28***
(84) CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, IS 30.01.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, LT 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 706 852** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, FI 13.08.2008, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, RO 13.08.2008, SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, CH 31.01.2009, EE 13.08.2008, IS 13.12.2008, LT 13.08.2008, PL 13.08.2008, SI 13.08.2008

(11) **1 706 869** (51) ***G11B 11/00***
(84) AT 05.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 706 874** (51) ***G21C 3/322***
(84) PL 09.12.2009, SE 09.12.2009
(84) LT 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 706 875** (51) ***G21C 3/34***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, IS 16.11.2008, LT 16.07.2008, NL 16.07.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, PL 16.07.2008, DK 16.07.2008, IE 10.01.2009, IT 16.07.2008, MC 31.01.2009, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008

(11) **1 706 886** (51) ***H01J 35/00***
(84) FI 23.12.2009, LT 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) PL 23.12.2009, SE 23.12.2009

(11) **1 706 930** (51) ***H02J 7/04***
(84) SE 16.12.2009, FI 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) PL 16.12.2009, LT 16.12.2009

(11) **1 706 945** (51) ***H03L 7/107***
(84) SE 23.12.2009, FI 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) PL 23.12.2009, LT 23.12.2009

(11) **1 706 958** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 22.07.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, IS 22.11.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, LT 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 707 003** (51) ***H04N 7/01***
(84) SE 07.10.2009, ES 18.01.2010, IS 07.02.2010, PT 08.02.2010
(84) PL 07.10.2009, FI 07.10.2009, LT 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 707 033** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, IS 30.11.2008, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, CH 31.01.2009, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, IE 11.01.2009, IT 30.07.2008, LT 30.07.2008, NL 30.07.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 707 034** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CH 31.12.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IE 22.12.2008, IT 28.05.2008, LT 28.05.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008, PL 28.05.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IS 28.09.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 707 035** (51) ***H05G 1/02***
(84) FI 09.12.2009, LT 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) PL 09.12.2009, SE 09.12.2009

(11) **1 707 071** (51) ***A45D 29/00***
(84) GB 29.03.2009, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008
(84) BE 31.03.2009, CH 31.03.2009, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IE 13.08.2008, IT 13.08.2008, LT 13.08.2008, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 707 163** (51) ***A61F 5/08***
(84) PT 25.03.2010, FI 25.11.2009, LT 25.11.2009, SI 25.11.2009
(84) PL 25.11.2009, IS 25.03.2010, SE 25.11.2009

(11) **1 707 284** (51) ***B21C 37/04***
(84) FI 02.12.2009, LT 02.12.2009
(84) PL 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 707 307** (51) ***B23Q 1/00***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 707 549** (51) ***C07C 2/48***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 707 628** (51) ***C12N 15/10***
(84) SI 11.11.2009 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009

(11) **1 707 890** (51) ***F24F 11/00***
(84) BE 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 31.10.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 708 258** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 708 373** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 28.02.2009 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
FR 02.03.2009 IE 17.02.2009
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LI 28.02.2009 LT 16.07.2008
MC 28.02.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 708 430** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 25.03.2009 BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 708 448** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 31.03.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 31.03.2009 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LI 31.03.2009
LT 23.07.2008 MC 31.03.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 708 524** (51) ***H04W 72/14***
(84) AT 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 SK 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 708 605** (51) ***A47L 13/17***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 01.09.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 30.09.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 708 606** (51) ***A47L 15/24***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 708 607** (51) ***A47L 15/48***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
MC 31.01.2009 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 708 608** (51) ***A47L 15/50***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 708 630** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 11.11.2009 (84) PL 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 708 639** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 708 653** (51) ***A61F 2/42***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
SK 30.09.2009 CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 708 764** (51) ***A61L 27/14***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 708 801** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 708 804** (51) ***B01J 8/06***
(84) FI 18.11.2009 (84) PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 708 843** (51) ***B23K 9/133***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 20.11.2008
CH 31.01.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 LI 31.01.2009
LT 20.08.2008 MC 31.01.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 708 869** (51) ***B29C 70/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 708 894** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

SK 01.07.2009

(11) **1 708 922** (51) ***B64D 11/06***
(84) CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, IS 30.01.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, LT 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 708 929** (51) ***B65D 27/30***
(84) CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, IS 23.01.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009, FI 23.09.2009, LT 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 708 951** (51) ***B66B 23/02***
(84) BE 31.12.2008, PL 02.07.2008, EE 02.07.2008, IE 02.07.2008, LT 02.07.2008, PT 02.12.2008, SE 02.10.2008
(84) BG 02.10.2008, DK 02.07.2008, FI 02.07.2008, IS 02.11.2008, MC 31.12.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008

(11) **1 708 996** (51) ***C07D 209/24***
(84) AT 27.08.2008, CH 31.01.2009, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008, IS 27.12.2008, LT 27.08.2008, NL 27.08.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, IE 27.01.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008

(11) **1 708 997** (51) ***C07D 209/30***
(84) SE 21.10.2009, PL 21.10.2009, IS 21.02.2010, SI 21.10.2009
(84) FI 21.10.2009, ES 01.02.2010, PT 22.02.2010

(11) **1 709 003** (51) ***C07D 231/12***
(84) CY 23.09.2009, EE 23.09.2009, IS 23.01.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009, FI 23.09.2009, LT 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 709 005** (51) ***C07D 233/60***
(84) AT 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, LT 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IS 15.11.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 709 023** (51) ***C07D 295/08***
(84) FI 11.11.2009, ES 22.02.2010, LT 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) PL 11.11.2009, IS 11.03.2010, SE 11.11.2009

(11) **1 709 024** (51) ***C07D 295/15***
(84) LT 28.10.2009, FI 28.10.2009, PT 01.03.2010, SI 28.10.2009
(84) PL 28.10.2009, IS 28.02.2010, SE 28.10.2009

(11) **1 709 027** (51) ***C07D 333/70***
(84) SE 07.10.2009, FI 07.10.2009, LT 07.10.2009
(84) PL 07.10.2009, IS 07.02.2010, SI 07.10.2009

(11) **1 709 037** (51) ***C07D 417/06***
(84) SE 23.12.2009, FI 23.12.2009
(84) PL 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 709 055** (51) ***C07F 9/6571***
(84) AT 04.11.2008, BG 30.10.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, IE 30.07.2008, IT 30.07.2008, LV 30.07.2008, NL 30.07.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008
(84) BE 30.11.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, IS 30.11.2008, LT 30.07.2008, MC 30.11.2008, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008

(11) **1 709 087** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, CH 30.11.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IE 05.11.2008, IT 03.09.2008, MC 30.11.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008, PL 03.09.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, LI 30.11.2008, NL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008

(11) **1 709 117** (51) ***C08L 23/08***
(84) LT 28.10.2009, ES 08.02.2010, IS 28.02.2010, SE 28.10.2009
(84) PL 28.10.2009, FI 28.10.2009, PT 01.03.2010, SI 28.10.2009

(11) **1 709 120** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 17.09.2008, BG 17.12.2008, DK 17.09.2008, ES 28.12.2008, IE 28.01.2009, LT 17.09.2008, PL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, FI 17.09.2008, IS 17.01.2009, MC 31.01.2009, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008

(11) **1 709 139** (51) ***C09K 3/14***
(84) BE 09.07.2008, CH 31.01.2009, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IS 09.11.2008, LT 09.07.2008, NL 09.07.2008, PT 09.12.2008, SI 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FR 02.02.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 709 169** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT 10.09.2008, EE 10.09.2008, IE 27.01.2009, LT 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008, FI 10.09.2008, IS 10.01.2009, MC 31.01.2009, PL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008
(84) PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 709 179** (51) ***C12N 15/53***
(84) CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, LT 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009, ES 20.12.2009, IS 09.01.2010, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 709 418** (51) ***G01N 29/07***
(84) FI 02.12.2009, PL 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) LT 02.12.2009, SE 02.12.2009

(11) **1 709 454** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, IS 30.11.2008, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, CH 31.01.2009, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, IE 13.01.2009, IT 30.07.2008, LT 30.07.2008, NL 30.07.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 709 455** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IS 10.01.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008, CH 31.01.2009, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, IE 13.01.2009, IT 10.09.2008, LT 10.09.2008, NL 10.09.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 709 456** (51) ***G01R 33/09***
(84) SE 11.11.2009, PL 11.11.2009, IS 11.03.2010, SI 11.11.2009
(84) FI 11.11.2009, ES 22.02.2010, PT 11.03.2010

(11) **1 709 460** (51) ***G01S 1/02***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, CH 31.01.2009, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, IS 16.11.2008, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, RO 16.07.2008, SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, PL 16.07.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, IE 21.01.2009, IT 16.07.2008, LT 16.07.2008, PT 16.12.2008, SI 16.07.2008

(11) **1 709 533** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IS 16.11.2008, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009
(84) BE 16.07.2008, CH 31.01.2009, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, IE 11.01.2009, IT 16.07.2008, LT 16.07.2008, NL 16.07.2008

PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 709 569** (51) ***G06K 9/00***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 709 575** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 709 596** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CH 31.01.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 07.01.2009
IT 02.07.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 709 668** (51) ***H01J 61/54***
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 709 691** (51) ***H01L 31/10***
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FR 02.02.2009
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 709 699** (51) ***H01L 51/30***
(84) RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 709 714** (51) ***H01S 3/16***
(84) LT 18.11.2009
ES 28.02.2010
IS 18.03.2010
(84) PL 18.11.2009
FI 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 709 739** (51) ***H03K 17/0812***
(84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
IS 02.01.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 709 741** (51) ***H03K 17/687***
(84) AT 20.08.2008
PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 30.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 709 742** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 709 842** (51) ***H05B 41/02***
(84) PL 21.10.2009
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
SE 21.10.2009
(84) ES 01.02.2010
IS 21.02.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 709 983** (51) ***A61M 1/36***
(84) SE 23.12.2009
FI 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) PL 23.12.2009
LT 23.12.2009

(11) **1 709 987** (51) ***A61M 25/01***
(84) LT 23.12.2009
PL 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) SE 23.12.2009
FI 23.12.2009

(11) **1 710 179** (51) ***B65G 57/30***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 710 215** (51) ***C04B 22/14***
(84) RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 710 226** (51) ***C07C 51/02***
(84) AT 22.07.2009
EE 22.07.2009
NL 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
FI 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 710 247** (51) ***C07F 19/00***
(84) LT 21.10.2009
ES 01.02.2010
IS 21.02.2010
SE 21.10.2009
(84) PL 21.10.2009
FI 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 710 268** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CH 31.01.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 26.01.2009
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 710 269** (51) ***C08B 37/00***
(84) FI 25.11.2009
IS 25.03.2010
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
(84) PL 25.11.2009
LT 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 710 499** (51) ***F22B 37/00***
(84) PL 11.11.2009
IS 11.03.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
(84) FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 710 532** (51) ***F42B 3/12***
(84) PL 30.12.2009
LT 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 710 732** (51) ***G06K 19/06***
(84) SE 23.12.2009
LT 23.12.2009
(84) PL 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 710 766** (51) ***G08B 21/02***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
LT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
IS 15.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 710 788** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 710 919** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CH 30.04.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 04.04.2009
IT 24.09.2008
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 24.02.2009

RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 710 936** (51) ***H04B 10/207***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, LI 30.04.2009, MC 30.04.2009, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008, CH 30.04.2009, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IE 04.04.2009, IT 03.09.2008, LT 03.09.2008, NL 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 711 085** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 08.07.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, NL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 711 120** (51) ***A61C 7/14***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CH 31.12.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IE 13.12.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008, PL 28.05.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IS 28.09.2008, LT 28.05.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008

(11) **1 711 132** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, MC 30.09.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 711 150** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CH 31.12.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, FR 31.12.2008, IS 28.09.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008, PL 28.05.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IE 16.12.2008, IT 28.05.2008, LT 28.05.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008

(11) **1 711 170** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 29.07.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, IS 29.11.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, LT 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 711 216** (51) ***A61M 5/145***
(84) BE 28.02.2009
(84) BG 02.10.2008, PL 02.07.2008, DK 02.07.2008, FI 02.07.2008, IS 02.11.2008, MC 28.02.2009, PT 02.12.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008
CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, IE 02.07.2008, LT 02.07.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008

(11) **1 711 244** (51) ***B01D 9/00***
(84) CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, IE 29.07.2009, LT 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IS 29.11.2009, PL 29.07.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 711 266** (51) ***B02C 2/04***
(84) BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, IE 12.08.2009, LT 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IS 12.12.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 711 283** (51) ***B21B 37/00***
(84) CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, IS 16.01.2010, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009, ES 27.12.2009, IE 16.09.2009, LT 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 711 317** (51) ***B25J 13/08***
(84) AT 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 28.01.2009, LT 13.08.2008, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, GB 28.01.2009, IS 13.12.2008, MC 31.01.2009, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 711 335** (51) ***B29C 70/32***
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IE 06.08.2008, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008
(84) BE 31.01.2009, CH 31.01.2009, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, GB 21.01.2009, IS 06.12.2008, LT 06.08.2008, PL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008

(11) **1 711 353** (51) ***B44C 5/04***
(84) FI 09.12.2009

(11) **1 711 368** (51) ***B60N 2/44***
(84) FI 30.12.2009, LT 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) PL 30.12.2009, SE 30.12.2009

(11) **1 711 384** (51) ***B60S 1/16***
(84) AT 03.09.2008
(84) GB 02.02.2009, BE 28.02.2009, CH 28.02.2009, DK 03.09.2008, FI 03.09.2008, HU 03.02.2009, IS 03.01.2009, LT 03.09.2008, NL 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008
BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FR 02.03.2009, IE 03.09.2008, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008

(11) **1 711 404** (51) ***B65D 1/02***
(84) FI 11.11.2009, ES 22.02.2010, LT 11.11.2009, SE 11.11.2009
(84) PL 11.11.2009, IS 11.03.2010, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009

(11) **1 711 433** (51) ***C01B 13/18***
(84) PL 04.11.2009, FI 04.11.2009, LT 04.11.2009, SE 04.11.2009
(84) ES 15.02.2010, IS 04.03.2010, PT 04.03.2010, SI 04.11.2009

(11) **1 711 469** (51) ***C07D 221/18***
(84) BG 15.10.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IE 15.07.2009, LT 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IS 15.11.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 711 545** (51) ***C08F 283/06***
(84) BG 09.10.2008, CH 31.01.2009, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IS 09.11.2008, LT 09.07.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008
(84) PL 09.07.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, IE 09.07.2008, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008

(11) **1 711 549** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, IE 03.02.2009, LT 10.09.2008, NL 10.09.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IS 10.01.2009, MC 28.02.2009, PL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008

(11) **1 711 561** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CH 31.01.2009, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IE 20.01.2009, IT 20.08.2008, LT 20.08.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, PL 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 711 571** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 30.10.2008, CH 28.02.2009, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, IS 30.11.2008, LT 30.07.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008
(84) PL 30.07.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, IE 30.07.2008, LI 28.02.2009, MC 28.02.2009, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 711 584** (51) ***C10G 75/02***
(84) CZ 30.09.2009, FI 30.09.2009, LT 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009, IS 30.01.2010, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 711 628** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 04.11.2009, ES 15.02.2010, LT 04.11.2009, SE 04.11.2009
(84) PL 04.11.2009, IS 04.03.2010, PT 04.03.2010, SI 04.11.2009

(11) **1 711 631** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, IS 30.01.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, LT 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 711 636** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 31.07.2009, PL 01.07.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) RO 01.07.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, IS 01.11.2009, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 711 638** (51) ***C21D 9/06***
(84) CY 09.09.2009, FI 09.09.2009, LT 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) EE 09.09.2009, IS 09.01.2010, NL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 711 735** (51) ***F16L 58/18***
(84) AT 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, IS 19.12.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, LT 19.08.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 711 778** (51) ***G01C 19/56***
(84) FI 16.12.2009, LT 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) PL 16.12.2009, SE 16.12.2009

(11) **1 711 816** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, IS 27.12.2008, MC 31.01.2009, RO 27.08.2008, SK 27.08.2008
(84) PL 27.08.2008, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008, LT 27.08.2008, PT 27.01.2009, SI 27.08.2008

(11) **1 711 820** (51) ***G01N 33/53***
(84) BG 23.10.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, LT 23.07.2008, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008
(84) CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, IS 23.11.2008, MC 28.02.2009, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 711 832** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.08.2008, PL 06.08.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, IE 14.01.2009, IT 06.08.2008, MC 31.01.2009, PT 06.01.2009, SI 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IS 06.12.2008, LT 06.08.2008, NL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SK 06.08.2008

(11) **1 711 844** (51) ***G01S 13/32***
(84) PT 15.02.2010, ES 25.01.2010, IS 14.02.2010, SI 14.10.2009
(84) PL 14.10.2009, FI 14.10.2009, SE 14.10.2009

(11) **1 711 853** (51) ***B60R 1/06***
(84) SE 18.11.2009, ES 28.02.2010, IS 18.03.2010, PT 18.03.2010
(84) PL 18.11.2009, FI 18.11.2009, LT 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 711 856** (51) ***G02B 6/08***
(84) SE 09.12.2009, PL 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 711 858** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, IS 27.12.2008, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008, CH 31.01.2009, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, IE 26.01.2009, IT 27.08.2008, LT 27.08.2008, NL 27.08.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 711 899** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IS 03.01.2009, LT 03.09.2008, NL 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IT 03.09.2008, LV 03.09.2008, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008

(11) **1 711 914** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 02.09.2009, EE 02.09.2009, IE 02.09.2009, LT 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009, FI 02.09.2009, IS 02.01.2010, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 711 937** (51) ***G10L 19/00***
(84) FI 28.10.2009, IS 28.02.2010, PT 01.03.2010, SI 28.10.2009
(84) PL 28.10.2009, LT 28.10.2009, SE 28.10.2009

(11) **1 711 968** (51) ***H01L 31/112***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IS 23.11.2008, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, CH 31.01.2009, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IE 21.01.2009, IT 23.07.2008, LT 23.07.2008, NL 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 711 970** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, LI 31.01.2009, MC 31.01.2009, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008, CH 31.01.2009, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IE 17.01.2009, IT 03.09.2008, LT 03.09.2008, NL 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 711 992** (51) ***H02K 7/102***
(84) SE 18.11.2009, SI 18.11.2009, ES 28.02.2010
(84) FI 18.11.2009, PL 18.11.2009, PT 18.03.2010

(11) **1 712 014** (51) ***H04B 5/02***
(84) RO 01.07.2009, SK 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, IE 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, MC 30.09.2009, PL 01.07.2009, SE 01.07.2009

(11) **1 712 021** (51) ***B65H 49/08***
(84) SE 11.11.2009, SI 11.11.2009, ES 22.02.2010
(84) FI 11.11.2009, PL 11.11.2009, PT 11.03.2010

(11) **1 712 063** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, IS 30.01.2010, PT 01.02.2010, SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, LT 30.09.2009, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 712 384** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IS 16.11.2008, LV 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, PL 16.07.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, IE 30.12.2008, LT 16.07.2008, MC 31.12.2008

NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 712 427** (51) ***B60R 21/02***
(84) AT 23.07.2008 (84) GB 07.02.2009
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CH 28.02.2009
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 07.02.2009
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LI 28.02.2009 LT 23.07.2008
MC 28.02.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 712 497** (51) ***B65G 53/66***
(84) GB 12.04.2009 (84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 712 608** (51) ***C10M 175/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 MC 30.09.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 712 612** (51) ***C11D 11/00***
(84) PT 01.02.2010 (84) SK 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 712 669** (51) ***D04H 13/00***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 712 694** (51) ***E04B 2/88***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 712 696** (51) ***E04C 2/04***
(84) BG 11.07.2007 (84) CY 11.04.2007
CZ 27.07.2009 EE 11.04.2007
FI 11.04.2007 HU 12.10.2007
IS 11.08.2007 LT 11.04.2007
LV 11.04.2007 MC 31.07.2007
PT 11.09.2007 RO 11.04.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 27.07.2009 TR 11.04.2007

(11) **1 712 799** (51) ***F04D 29/64***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 30.04.2009
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 07.04.2009
IS 30.11.2008 LI 30.04.2009
LT 30.07.2008 MC 30.04.2009
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 712 928** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LI 30.04.2009
LT 06.08.2008 MC 30.04.2009
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 713 140** (51) ***H01M 8/04***
(84) GB 12.04.2009 (84) BG 10.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 LI 30.04.2009
LT 10.09.2008 MC 30.04.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 713 197** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.01.2009
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 28.01.2009
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LI 31.01.2009 LT 23.07.2008
MC 31.01.2009 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 713 198** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
PL 06.08.2008 CH 28.02.2009
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 04.02.2009 IS 06.12.2008
LI 28.02.2009 LT 06.08.2008
MC 28.02.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 713 321** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
FR 02.03.2009 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LI 28.02.2009
LT 03.09.2008 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 713 323** (51) ***A01K 63/04***
(84) CZ 16.09.2009 (84) RO 16.09.2009
SK 16.09.2009 CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 16.02.2010
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 713 348** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 28.01.2009
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 MC 31.01.2009
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 713 351** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 713 353** (51) ***A41D 13/012***
(84) PT 22.02.2010 (84) PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 713 439** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 713 487** (51) ***A61K 31/551***
(84) FI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
LT 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 713 520** (51) ***A61L 12/10***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
LT 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 713 544** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
RO 22.07.2009 BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 713 564** (51) ***B01D 53/04***
(84) FI 18.11.2009 (84) PL 18.11.2009

ES 28.02.2010
LT 18.11.2009
SI 18.11.2009
IS 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 713 575** (51) ***B01J 13/04***
(84) AT 30.07.2008
BE 30.07.2008
CH 28.02.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
FR 02.03.2009
IS 30.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) GB 04.02.2009
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 04.02.2009
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 713 610** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CH 28.02.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 28.02.2009
PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 713 614** (51) ***B23Q 1/00***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 713 619** (51) ***B25B 27/06***
(84) PL 30.12.2009
LT 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 713 655** (51) ***B60J 5/10***
(84) PL 07.10.2009
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) ES 18.01.2010
IS 07.02.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 713 661** (51) ***B60R 7/06***
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 713 664** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CH 31.01.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 07.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
(84) BE 09.07.2008
PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
GB 07.01.2009
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 713 666** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CH 31.01.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
GB 18.01.2009
IS 03.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 18.01.2009
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 713 677** (51) ***B62D 1/26***
(84) SE 07.10.2009
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) PL 07.10.2009
IS 07.02.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 713 712** (51) ***B66B 13/20***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 713 743** (51) ***C04B 35/106***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IS 16.01.2010
NL 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 713 749** (51) ***C07C 6/02***
(84) BG 23.10.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 713 787** (51) ***C07D 305/00***
(84) LT 30.12.2009
FI 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) PL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 713 797** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
IS 05.07.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 713 800** (51) ***C07D 451/02***
(84) FI 18.11.2009
ES 28.02.2010
LT 18.11.2009
(84) PL 18.11.2009
IS 18.03.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 713 803** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 713 809** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 713 830** (51) ***C07K 16/30***
(84) BG 22.10.2009
IS 22.11.2009
RO 22.07.2009
(84) EE 22.07.2009
LT 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 713 853** (51) ***C08J 7/04***
(84) BE 31.01.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
MC 31.01.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 713 867** (51) ***C09C 1/22***
(84) CH 31.08.2009
AT 11.08.2008
BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
IE 05.09.2007
LT 05.09.2007
MC 31.08.2008
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
(84) LI 31.08.2009
BE 31.08.2008
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
IS 05.01.2008
LV 05.09.2007
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 713 872** (51) ***C09D 11/20***
(84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 10.02.2009
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) GB 10.02.2009
BG 23.10.2008
CH 28.02.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 02.03.2009
IS 23.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 713 880** (51) ***C09K 19/02***
(84) SE 28.10.2009
ES 08.02.2010
IS 28.02.2010
(84) PL 28.10.2009
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009

PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 713 909** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 713 915** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 16.12.2009
FI 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) PL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 713 936** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.12.2009
FI 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) PL 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 713 969** (51) ***D06F 39/12***
(84) SE 09.12.2009
PL 09.12.2009
LT 09.12.2009
(84) SI 09.12.2009
FI 09.12.2009

(11) **1 714 004** (51) ***E21B 47/04***
(84) LT 09.12.2009
FI 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) PL 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 714 031** (51) ***F04B 9/107***
(84) PL 09.12.2009
LT 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 714 045** (51) ***F16D 1/09***
(84) PL 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) LT 02.12.2009

(11) **1 714 049** (51) ***F16D 65/38***
(84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 714 055** (51) ***F16H 61/18***
(84) FI 04.11.2009
ES 15.02.2010
LT 04.11.2009
SE 04.11.2009
(84) PL 04.11.2009
IS 04.03.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 714 066** (51) ***F16L 3/13***
(84) SE 04.11.2009
PL 04.11.2009
IS 04.03.2010
SI 04.11.2009
(84) FI 04.11.2009
ES 15.02.2010
PT 04.03.2010

(11) **1 714 071** (51) ***F16M 9/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CH 31.01.2009
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 02.02.2009
IE 25.01.2009
IT 02.07.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
GB 25.01.2009
IS 02.11.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 714 126** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 28.02.2009
PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
MC 28.02.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 714 130** (51) ***G01M 17/02***
(84) IS 11.03.2010
PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
PT 11.03.2010
(84) SE 11.11.2009
ES 22.02.2010
LT 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 714 209** (51) ***G06F 5/06***
(84) CZ 09.09.2009
SK 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 714 210** (51) ***G06F 5/06***
(84) FI 28.10.2009
ES 08.02.2010
LT 28.10.2009
SE 28.10.2009
(84) PL 28.10.2009
IS 28.02.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 714 216** (51) ***G06F 11/14***
(84) BE 30.09.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 30.09.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 714 290** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CH 31.01.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GB 14.01.2009
IS 06.12.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 14.01.2009
IT 06.08.2008
LT 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 714 293** (51) ***G11C 16/10***
(84) LT 11.11.2009
ES 22.02.2010
IS 11.03.2010
SE 11.11.2009
(84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 714 300** (51) ***H01J 49/04***
(84) SE 28.10.2009
ES 08.02.2010
(84) PL 28.10.2009
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
SI 28.10.2009
PT 01.03.2010

(11) **1 714 306** (51) ***H01K 1/46***
(84) BG 17.12.2008
CH 31.01.2009
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
(84) PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IE 17.09.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 714 317** (51) ***G02F 1/035***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 17.06.2008
MC 30.06.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 714 338** (51) ***H01M 4/86***
(84) SE 09.12.2009
FI 09.12.2009
(84) PL 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 714 346** (51) ***H01M 8/06***
(84) CH 31.08.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) LI 31.08.2009
RO 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.08.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 714 442** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 714 511** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 714 732** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 714 758** (51) ***B27M 3/00***
(84) EE 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 714 902** (51) ***B65D 75/00***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 715 076** (51) ***C23C 14/04***
(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 715 560** (51) ***H02K 1/27***
(84) SI 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009 LT 30.12.2009

(11) **1 715 628** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
PL 16.07.2008 CH 31.03.2009
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 24.03.2009 IS 16.11.2008
LI 31.03.2009 LT 16.07.2008
MC 31.03.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 715 647** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 715 653** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 30.04.2009
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 19.04.2009
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LI 30.04.2009 LT 30.07.2008
MC 30.04.2009 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 715 699** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 30.09.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 715 737** (51) ***A01K 73/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 28.02.2009 CZ 13.08.2008
DE 01.09.2009 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 28.02.2009 LT 13.08.2008
MC 28.02.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 715 739** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
RO 01.07.2009 BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 715 741** (51) ***A01N 37/04***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 28.02.2009 CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 11.02.2009
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LI 28.02.2009 LT 23.07.2008
MC 28.02.2009 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 715 744** (51) ***A01N 57/34***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 28.02.2009 CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 21.02.2009
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LI 28.02.2009 LT 20.08.2008
MC 28.02.2009 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 715 751** (51) ***A23F 5/46***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 715 753** (51) ***A23J 1/12***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 715 919** (51) ***A61N 5/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 715 927** (51) ***A63B 69/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 715 941** (51) ***B01D 71/68***
(84) CZ 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 715 977** (51) ***B23K 1/018***
(84) PL 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 716 007** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IS 09.11.2008
LT 09.07.2008 MC 28.02.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 716 050** (51) ***B65D 5/36***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
LT 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 716 055** (51) ***B65D 81/00***
(84) BG 27.11.2008 (84) PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
MC 28.02.2009 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 716 063** (51) ***B65H 31/34***
(84) GB 17.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CH 28.02.2009 EE 06.08.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LI 28.02.2009
LT 06.08.2008 MC 28.02.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 716 070** (51) ***B81B 3/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 02.10.2008
PL 02.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
IS 02.11.2008 LI 31.12.2008
LT 02.07.2008 MC 31.12.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008

SK 02.07.2008

(11) **1 716 176** (51) ***C07K 14/705***
(84) LT 21.10.2009 (84) PT 22.02.2010
FI 21.10.2009 PL 21.10.2009
IS 21.02.2010 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 716 181** (51) ***C07K 16/46***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 716 185** (51) ***C08F 4/6592***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 716 196** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 716 212** (51) ***C09D 167/08***
(84) BG 12.11.2009 (84) DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 716 216** (51) ***C09K 5/04***
(84) FI 18.11.2009 (84) IS 18.03.2010
LT 18.11.2009

(11) **1 716 217** (51) ***C09K 8/05***
(84) SE 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SI 09.12.2009 PL 09.12.2009

(11) **1 716 218** (51) ***C09K 11/79***
(84) FI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 716 222** (51) ***C11B 9/00***
(84) SE 18.11.2009 (84) PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 IS 18.03.2010
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 716 233** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 716 237** (51) ***C12N 15/65***
(84) PL 16.12.2009 (84) LT 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 716 293** (51) ***E02B 17/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 31.12.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LI 31.12.2008 LT 13.08.2008
MC 31.12.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 716 302** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CH 28.02.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 11.02.2009 IS 13.12.2008
LI 28.02.2009 LT 13.08.2008
MC 28.02.2009 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 716 341** (51) ***F16C 19/52***
(84) FI 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 716 353** (51) ***F16H 57/04***
(84) PL 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 716 380** (51) ***F28F 27/02***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 716 387** (51) ***G01B 7/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 716 424** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 716 425** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 716 430** (51) ***G01R 33/561***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CH 28.02.2009
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 FR 02.03.2009
IE 03.02.2009 IS 24.01.2009
IT 24.09.2008 LI 28.02.2009
LT 24.09.2008 MC 28.02.2009
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 716 452** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 IE 15.02.2009
IS 10.01.2009 LI 28.02.2009
LT 10.09.2008 MC 28.02.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 716 491** (51) ***G06F 13/38***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 716 560** (51) ***G10G 5/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 716 768** (51) ***A23L 2/52***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 EE 08.07.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 716 881** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 29.11.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 30.11.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 717 112** (51) ***B60R 21/239***
(84) RO 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 717 171** (51) ***B65G 59/02***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009

FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.01.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
FR 02.02.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 717 179** (51) ***B65H 29/04***
(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 MC 30.04.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 717 289** (51) ***C09K 11/02***
(84) PT 15.02.2010 (84) SI 14.10.2009
PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 SE 14.10.2009

(11) **1 717 372** (51) ***E01H 5/02***
(84) BG 17.12.2008 (84) CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 IS 17.01.2009
IT 17.09.2008 LT 17.09.2008
MC 30.04.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 717 455** (51) ***F16B 12/00***
(84) BG 23.10.2008 (84) CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LT 23.07.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 717 822** (51) ***H01B 17/30***
(84) CZ 30.09.2009 (84) SI 30.09.2009

(11) **1 717 906** (51) ***H01F 27/04***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 717 986** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 718 032** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 30.04.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 25.04.2009
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LI 30.04.2009 LT 10.09.2008
MC 30.04.2009 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 718 103** (51) ***H04R 3/02***
(84) SI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
FI 02.12.2009 LT 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 718 159** (51) ***A21D 8/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 718 160** (51) ***A22C 17/00***
(84) FI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
LT 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 718 239** (51) ***A61F 2/00***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 718 369** (51) ***A62B 7/10***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 718 399** (51) ***B01D 67/00***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 718 402** (51) ***B01F 5/00***
(84) BG 13.11.2008 (84) PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 MC 28.02.2009
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 718 413** (51) ***B05B 7/06***
(84) SE 21.10.2009 (84) PL 21.10.2009
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 718 438** (51) ***B26B 21/22***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 718 441** (51) ***B26F 1/40***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 718 499** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 20.08.2008 (84) GB 24.02.2009
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CH 28.02.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 24.02.2009
IS 20.12.2008 LI 28.02.2009
LT 20.08.2008 MC 28.02.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 718 505** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 718 525** (51) ***B64C 25/18***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 31.01.2009 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 28.01.2009 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 LI 31.01.2009
LT 16.07.2008 MC 31.01.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 718 541** (51) ***B65D 35/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 718 582** (51) ***C07B 35/02***
(84) PL 14.10.2009 (84) FI 14.10.2009

IS 14.02.2010
SE 14.10.2009
LT 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 718 613** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CH 28.02.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 22.02.2009 IS 03.01.2009
LI 28.02.2009 LT 03.09.2008
MC 28.02.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 718 617** (51) ***C07D 231/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 718 668** (51) ***C07K 1/16***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 718 718** (51) ***C10G 31/08***
(84) AT 23.07.2008 (84) GB 28.02.2009
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CH 28.02.2009
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 FR 02.03.2009
IE 28.02.2009 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LI 28.02.2009
LT 23.07.2008 MC 28.02.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 718 720** (51) ***C11D 3/00***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
LT 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 718 724** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 27.08.2008 (84) GB 24.02.2009
BE 27.08.2008 BG 27.11.2008
PL 27.08.2008 CH 28.02.2009
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 FR 02.03.2009
IE 24.02.2009 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LI 28.02.2009
LT 27.08.2008 MC 28.02.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 718 743** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 718 747** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 28.10.2009 (84) PL 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 718 796** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 28.02.2009 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 25.02.2009 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LI 28.02.2009
LT 09.07.2008 MC 28.02.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 718 833** (51) ***E05D 15/24***
(84) SE 21.10.2009 (84) PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
PT 22.02.2010 SI 21.10.2009

(11) **1 718 843** (51) ***F01B 29/10***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 29.07.2009 BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 MC 31.08.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 718 878** (51) ***F16C 27/06***
(84) AT 23.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 13.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
GB 23.11.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 23.11.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008

(11) **1 718 896** (51) ***F16L 59/02***
(84) PL 14.10.2009 (84) FI 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
PT 15.02.2010 SI 14.10.2009

(11) **1 718 897** (51) ***F17C 13/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 28.02.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
FR 02.03.2009 IE 16.02.2009
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LI 28.02.2009 LT 20.08.2008
MC 28.02.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 718 915** (51) ***F41B 11/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 RO 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 718 963** (51) ***G01N 33/00***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 718 973** (51) ***G01N 33/558***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 718 982** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 21.12.2008 IS 17.01.2009
IT 17.09.2008 LI 31.12.2008
LT 17.09.2008 MC 31.12.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 718 983** (51) ***G01R 31/34***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CH 28.02.2009
CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
LI 28.02.2009 LT 09.07.2008
MC 28.02.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 719 013** (51) ***G02B 27/01***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 719 027** (51) ***G05B 19/05***
(84) CZ 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009

PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 719 236** (51) ***H02K 5/20***
(84) LT 25.11.2009 (84) PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 719 248** (51) ***H03K 3/84***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 31.01.2009
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CH 31.01.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LI 31.01.2009
LT 06.08.2008 MC 31.01.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 719 258** (51) ***H04B 1/707***
(84) SE 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
SI 11.11.2009 PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 PT 11.03.2010

(11) **1 719 266** (51) ***H04B 7/212***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 719 313** (51) ***H04L 25/06***
(84) BG 03.12.2008 (84) PL 03.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LI 28.02.2009
LT 03.09.2008 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 719 315** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 719 340** (51) ***H04M 3/56***
(84) SE 04.11.2009 (84) PL 04.11.2009
FI 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 719 364** (51) ***H04W 72/04***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 719 393** (51) ***H05K 1/18***
(84) FI 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
LT 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 719 394** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 28.02.2009 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IS 09.11.2008
LI 28.02.2009 LT 09.07.2008
MC 28.02.2009 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 719 498** (51) ***A61K 8/46***
(84) BG 17.12.2008 (84) CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 03.05.2009
IS 17.01.2009 LT 17.09.2008
MC 31.05.2009 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 719 509** (51) ***A61K 31/185***
(84) PL 07.10.2009 (84) FI 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 719 516** (51) ***A61K 31/713***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 719 570** (51) ***B23H 11/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 719 639** (51) ***B60B 1/04***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 719 668** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 719 788** (51) ***C08F 297/08***
(84) BG 16.10.2008 (84) CH 31.05.2009
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 IE 06.05.2009
IS 16.11.2008 LI 31.05.2009
LT 16.07.2008 MC 31.05.2009
PL 16.07.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 719 903** (51) ***F02M 45/08***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 03.05.2009
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 719 938** (51) ***F16K 31/00***
(84) FR 02.06.2009 (84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 MC 31.05.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 719 977** (51) ***G01D 5/14***
(84) BG 09.10.2008 (84) CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 720 129** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 720 146** (51) ***G09F 15/00***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
SK 30.09.2009 CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 720 249** (51) ***H03G 3/32***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 720 284** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 31.05.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008

IE 23.05.2009
IT 02.07.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 720 296** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 04.04.2009
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 720 300** (51) ***H04L 12/14***
(84) SE 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009
PL 30.12.2009 FI 30.12.2009
LT 30.12.2009

(11) **1 720 414** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
PL 17.09.2008 CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IE 16.02.2009 IS 17.01.2009
LT 17.09.2008 MC 28.02.2009
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 720 518** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 720 581** (51) ***A61L 2/10***
(84) IS 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 LT 18.11.2009
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 720 582** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 LT 06.08.2008
MC 31.03.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 720 594** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 720 615** (51) ***A61Q 5/10***
(84) SE 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009 LT 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 720 627** (51) ***B01D 33/073***
(84) CZ 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 720 660** (51) ***B05B 7/06***
(84) SE 18.11.2009 (84) PL 18.11.2009
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 720 712** (51) ***B41M 5/26***
(84) GB 18.02.2009 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 MC 28.02.2009
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 720 713** (51) ***B41M 5/40***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 720 743** (51) ***B60R 22/26***
(84) GB 14.04.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 14.04.2009 CH 28.02.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
IS 14.05.2009 LI 28.02.2009
LT 14.01.2009 MC 28.02.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 720 760** (51) ***B62D 65/18***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 31.03.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LI 31.03.2009
LT 23.07.2008 MC 31.03.2009
NL 23.07.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008

(11) **1 720 768** (51) ***B64F 5/00***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 720 773** (51) ***B65D 47/20***
(84) CZ 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 720 775** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 13.08.2008 (84) GB 24.02.2009
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CH 28.02.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
FR 02.03.2009 IE 24.02.2009
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LI 28.02.2009 LT 13.08.2008
MC 28.02.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 720 780** (51) ***B65G 7/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 28.02.2009
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
FR 02.03.2009 IE 03.02.2009
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LI 28.02.2009 LT 02.07.2008
MC 28.02.2009 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 720 800** (51) ***C01B 33/029***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 720 823** (51) ***C07C 213/02***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 720 824** (51) ***C07C 217/42***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CH 31.03.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 01.03.2009 IS 24.01.2009
IT 24.09.2008 LI 31.03.2009
LT 24.09.2008 MC 31.03.2009
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 720 867** (51) ***C07D 417/12***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 720 868** (51) ***C07D 417/12***
(84) SE 04.11.2009 (84) PL 04.11.2009
FI 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 720 896** (51) ***C07K 1/14***
(84) LT 14.10.2009 (84) PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IS 14.02.2010 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 720 921** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
PL 16.07.2008 CH 28.02.2009
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 11.02.2009 IS 16.11.2008
LI 28.02.2009 LT 16.07.2008
MC 28.02.2009 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 720 969** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CH 28.02.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
FR 02.03.2009 IE 23.02.2009
IS 03.01.2009 LI 28.02.2009
LT 03.09.2008 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 721 020** (51) ***C22B 9/02***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 721 053** (51) ***E04G 21/12***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 721 083** (51) ***F16B 5/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 721 091** (51) ***F16H 57/00***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
LT 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 721 097** (51) ***F16L 11/12***
(84) LT 28.10.2009 (84) PL 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 721 131** (51) ***G01F 1/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 31.03.2009 CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
IE 04.03.2009 IS 23.11.2008
LI 31.03.2009 LT 23.07.2008
MC 31.03.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 721 231** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
LT 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 721 364** (51) ***H01R 4/64***
(84) BG 03.12.2008 (84) CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 05.03.2009
MC 31.03.2009 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 721 461** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 28.02.2009
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 LI 28.02.2009
LT 10.09.2008 MC 28.02.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 721 474** (51) ***G06F 3/048***
(84) FI 16.12.2009 (84) PL 16.12.2009
LT 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 721 490** (51) ***H05B 3/44***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 721 571** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 721 596** (51) ***A61J 7/04***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009 LT 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 721 717** (51) ***B28C 5/12***
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 721 832** (51) ***B65D 21/02***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 721 858** (51) ***B66B 5/22***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 721 860** (51) ***B66B 13/14***
(84) PT 11.01.2010 (84) SK 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 721 966** (51) ***C12N 1/20***
(84) PL 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 722 092** (51) ***F02M 25/00***
(84) SE 18.11.2009 (84) PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 722 130** (51) ***F16H 55/30***
(84) CY 19.08.2009 (84) DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 722 200** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
IE 13.05.2008 IS 13.06.2008
IT 13.02.2008 LT 13.02.2008
MC 31.05.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 722 206** (51) ***G01J 5/00***
(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 722 225** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 722 229** (51) ***G01N 33/564***
(84) FI 07.10.2009 (84) PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 722 531** (51) ***H04L 29/06***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 722 655** (51) ***A45D 34/04***
(84) SE 18.11.2009 (84) PL 18.11.2009
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 722 664** (51) ***A47L 5/36***
(84) BG 02.10.2008 (84) PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
IS 02.11.2008 LT 02.07.2008
MC 31.03.2009 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 722 675** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CH 28.02.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IS 06.12.2008
LI 28.02.2009 LT 06.08.2008
MC 28.02.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 722 684** (51) ***A61B 5/155***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 02.03.2009 IS 10.01.2009
LT 10.09.2008 MC 31.03.2009
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 722 689** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 722 700** (51) ***A61B 17/58***
(84) LT 04.11.2009 (84) PL 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IS 04.03.2010 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 722 702** (51) ***A61B 17/70***
(84) SE 07.10.2009 (84) FI 07.10.2009
PL 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 722 713** (51) ***A61F 2/01***
(84) SE 28.10.2009 (84) PL 28.10.2009
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 722 727** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 22.02.2009 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
MC 28.02.2009 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 722 729** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 722 747** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 28.02.2009 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 11.02.2009 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LI 28.02.2009
LT 28.05.2008 MC 28.02.2009
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 722 750** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 18.02.2009 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LI 28.02.2009
LT 10.09.2008 MC 28.02.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 722 802** (51) ***A61K 33/10***
(84) LT 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 722 832** (51) ***A61L 15/20***
(84) SE 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009 LT 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 722 835** (51) ***A61L 27/38***
(84) BG 05.11.2009 (84) EE 05.08.2009
IS 05.12.2009 NL 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 722 861** (51) ***A61Q 5/12***
(84) PT 04.01.2010 (84) CZ 02.09.2009
RO 02.09.2009 SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 722 864** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 MC 31.01.2009
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 722 926** (51) ***B24D 9/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 722 953** (51) ***B29C 41/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
PL 02.07.2008 CH 31.03.2009
CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008
IE 02.03.2009 IS 02.11.2008
LI 31.03.2009 LT 02.07.2008
MC 31.03.2009 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 723 005** (51) ***B60R 9/06***
(84) AT 24.09.2008 (84) BG 24.12.2008
PL 24.09.2008 CH 31.03.2009
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
IE 24.09.2008 IS 24.01.2009
LI 31.03.2009 LT 24.09.2008
MC 31.03.2009 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 723 023** (51) ***B62D 1/10***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 31.01.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
FR 02.02.2009 GB 11.01.2009
IE 11.01.2009 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LI 31.01.2009
LT 23.07.2008 MC 31.01.2009
NL 23.07.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008

SK 23.07.2008

(11) **1 723 086** (51) ***C03B 29/04***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 10.12.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LI 31.12.2008 LT 03.09.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 723 101** (51) ***C07C 267/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 723 118** (51) ***C07D 233/54***
(84) BG 08.10.2009 (84) DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 723 140** (51) ***C07D 405/10***
(84) IS 04.03.2010

(11) **1 723 155** (51) ***C07F 9/09***
(84) SE 11.11.2009 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
PT 11.03.2010 SI 11.11.2009

(11) **1 723 197** (51) ***C08K 3/04***
(84) SE 04.11.2009 (84) PL 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
PT 04.03.2010 SI 04.11.2009

(11) **1 723 221** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 RO 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 723 226** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CH 31.03.2009
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 08.03.2009 IS 09.11.2008
LI 31.03.2009 LT 09.07.2008
MC 31.03.2009 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 723 239** (51) ***C12N 15/62***
(84) LT 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 723 246** (51) ***C12N 15/866***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 723 274** (51) ***D02G 3/42***
(84) BE 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 723 277** (51) ***D03D 41/00***
(84) SK 01.07.2009

(11) **1 723 304** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT 24.09.2008 (84) BG 24.12.2008
PL 24.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 IE 02.12.2008
IS 24.01.2009 LI 31.12.2008
LT 24.09.2008 MC 31.12.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 723 307** (51) ***E21B 31/107***
(84) FI 21.07.2009 (84) CZ 21.07.2009
HU 22.07.2009 RO 22.10.2008
SI 22.07.2009 SK 21.07.2009

(11) **1 723 332** (51) ***F02F 1/20***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 28.02.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 23.02.2009
IS 20.12.2008 LI 28.02.2009
LT 20.08.2008 MC 28.02.2009
NL 20.08.2008 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 723 380** (51) ***F41A 3/66***
(84) SE 28.10.2009 (84) PL 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
PT 01.03.2010 SI 28.10.2009

(11) **1 723 446** (51) ***G01V 8/20***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 30.10.2008
PL 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 723 449** (51) ***G02B 5/128***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
RO 12.08.2009 BG 12.11.2009
SK 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 723 455** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 723 486** (51) ***H01S 3/04***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 723 513** (51) ***G06F 9/44***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 27.11.2008
CH 31.01.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 LI 31.01.2009
LT 27.08.2008 MC 31.01.2009
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 723 526** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 31.01.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 26.01.2009 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LI 31.01.2009
LT 30.07.2008 MC 31.01.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 723 535** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 723 638** (51) ***G10L 19/02***
(84) EE 15.07.2009 (84) IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 723 664** (51) ***H01J 37/34***
(84) FI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
LT 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 723 704** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009

LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 723 716** (51) ***H02P 21/00***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 723 778** (51) ***H04M 3/523***
(84) AT 13.08.2008 (84) GB 08.03.2009
BE 31.03.2009 BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CH 31.03.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LI 31.03.2009 LT 13.08.2008
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 723 790** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 MC 31.03.2009
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 723 791** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 723 814** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 EE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 723 837** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 723 858** (51) ***A24B 15/10***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
SK 30.09.2009 CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 723 952** (51) ***A61K 31/196***
(84) SE 04.11.2009 (84) PL 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
PT 04.03.2010 SI 04.11.2009

(11) **1 723 979** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
FR 31.12.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LT 30.07.2008 LV 30.07.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 724 047** (51) ***B23K 3/06***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 724 142** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 13.08.2008 (84) GB 18.04.2009
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 18.04.2009 IS 13.12.2008
LI 30.04.2009 LT 13.08.2008
MC 30.04.2009 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 724 178** (51) ***B61L 25/02***
(84) GB 28.04.2009 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 MC 30.04.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 724 231** (51) ***B66D 5/16***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 724 289** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 SK 01.07.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 724 290** (51) ***C08F 20/34***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 724 303** (51) ***C08L 23/10***
(84) RO 23.09.2009 (84) SK 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 724 587** (51) ***G01N 33/68***
(84) RO 30.09.2009 (84) SK 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 724 604** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
PL 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 724 965** (51) ***H04L 12/00***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 724 966** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 28.10.2009 (84) IS 28.02.2010
FI 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 724 971** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 31.03.2009 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 10.03.2009 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LI 31.03.2009
LT 09.07.2008 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 725 052** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009

BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
SK 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 725 113** (51) ***A01N 63/04***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
LT 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 725 114** (51) ***A21D 2/04***
(84) CZ 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 SK 08.07.2009
EE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 725 145** (51) ***A47D 9/00***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
LT 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 725 153** (51) ***A47L 7/04***
(84) BG 13.11.2008 (84) PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 MC 28.02.2009
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 725 156** (51) ***A47L 9/16***
(84) IS 30.01.2010 (84) CZ 30.09.2009
RO 30.09.2009 SK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 725 193** (51) ***A61F 5/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 725 217** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CH 31.03.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 10.03.2009 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LI 31.03.2009
LT 06.08.2008 MC 31.03.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 725 219** (51) ***A61K 9/22***
(84) SE 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009 LT 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 725 293** (51) ***A61M 25/10***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 30.10.2008
PL 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 725 381** (51) ***B26D 3/16***
(84) IS 30.01.2010 (84) CZ 30.09.2009
RO 30.09.2009 SK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 725 404** (51) ***B41F 27/10***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 725 458** (51) ***B65C 3/06***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 25.02.2009
IS 03.01.2009 LI 28.02.2009
LT 03.09.2008 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 725 462** (51) ***B65D 5/72***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 725 493** (51) ***B66D 1/74***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 725 501** (51) ***C03B 23/11***
(84) BG 28.08.2008 (84) PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 725 570** (51) ***C07F 9/48***
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 MC 31.01.2009
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 725 581** (51) ***C07K 14/01***
(84) BG 06.11.2008 (84) PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 MC 31.03.2009
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 725 594** (51) ***C08F 220/58***
(84) CZ 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 725 597** (51) ***C08G 18/00***
(84) CZ 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 725 600** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CH 31.03.2009
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 07.03.2009
IS 03.01.2009 LI 31.03.2009
LT 03.09.2008 MC 31.03.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 725 614** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 725 640** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 30.07.2008 (84) GB 08.02.2009
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 FR 02.03.2009
IE 08.02.2009 IS 30.11.2008
LI 28.02.2009 LT 30.07.2008
MC 28.02.2009 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 725 643** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 31.03.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 15.03.2009
IS 02.11.2008 LI 31.03.2009
LT 02.07.2008 MC 31.03.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 725 671** (51) ***C12P 7/62***
(84) SE 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009

LT 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 725 680** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 725 757** (51) ***F02D 41/00***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 725 766** (51) ***F03B 3/10***
(84) GB 23.04.2009 (84) BG 17.12.2008
PL 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 MC 30.04.2009
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 725 778** (51) ***F15B 11/036***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 22.02.2009
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 725 789** (51) ***F16H 55/36***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 03.03.2009
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 725 795** (51) ***F16K 1/44***
(84) BG 28.08.2008 (84) PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 725 810** (51) ***F21V 15/01***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 725 873** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 725 931** (51) ***G06F 7/72***
(84) LT 18.11.2009 (84) PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 725 976** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 SK 01.07.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 726 034** (51) ***H01L 21/00***
(84) SE 14.10.2009 (84) PL 14.10.2009
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 726 048** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 20.12.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LI 31.12.2008
LT 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 726 049** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 726 056** (51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 726 060** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 726 082** (51) ***H02K 33/16***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 726 084** (51) ***H02K 41/02***
(84) IS 23.01.2010 (84) PT 25.01.2010
CZ 23.09.2009 RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 726 144** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
RO 22.07.2009 BG 22.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 726 173** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BG 03.12.2008 (84) PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 726 197** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 30.07.2008 (84) GB 09.03.2009
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
PL 30.07.2008 CH 31.03.2009
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 09.03.2009
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LI 31.03.2009 LT 30.07.2008
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 726 206** (51) ***A01K 5/01***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 726 298** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DE 03.03.2009
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 FR 01.09.2008
IE 12.08.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 31.08.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 726 316** (51) ***A61L 15/26***
(84) SI 16.12.2009 (84) PL 16.12.2009

FI 16.12.2009
SE 16.12.2009
LT 16.12.2009

(11) **1 726 442** (51) ***B41J 3/28***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 726 447** (51) ***B41J 11/06***
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 726 460** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
SE 18.11.2009
PL 18.11.2009
IS 18.03.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 726 469** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IS 06.12.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
LT 06.08.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 726 659** (51) ***A61K 38/04***
(84) PL 30.12.2009
LT 30.12.2009
SI 30.12.2009
FI 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 726 756** (51) ***E05C 9/00***
(84) BE 31.12.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 726 763** (51) ***E05F 15/18***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IS 23.11.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
LT 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 726 836** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 727 173** (51) ***H01H 13/803***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CH 31.05.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 16.05.2009
IT 17.09.2008
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
BE 17.09.2008
PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 727 235** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 727 316** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 14.10.2009
FI 14.10.2009
LT 14.10.2009
SE 14.10.2009
PL 14.10.2009
IS 14.02.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 727 345** (51) ***H04N 1/00***
(84) PL 18.11.2009
IS 18.03.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 727 417** (51) ***A01D 46/253***
(84) BE 31.03.2009
PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IS 30.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
BG 30.10.2008
CH 31.03.2009
DK 30.07.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 727 452** (51) ***A47K 10/34***
(84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 727 454** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 727 474** (51) ***A61B 17/00***
(84) IS 14.02.2010
PL 14.10.2009
FI 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 727 518** (51) ***A61K 8/97***
(84) BE 28.02.2009
PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
BG 16.10.2008
CH 28.02.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 727 524** (51) ***A61K 9/50***
(84) PL 21.10.2009
FI 21.10.2009
SE 21.10.2009
ES 01.02.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 727 596** (51) ***A61K 8/84***
(84) PT 11.01.2010
RO 09.09.2009
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009
CZ 09.09.2009
SK 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 727 640** (51) ***B23K 1/015***
(84) BE 31.03.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
MC 31.03.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 727 661** (51) ***B29C 49/78***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 727 675** (51) ***B41F 13/03***
(84) BE 31.03.2009
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
MC 31.03.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 727 726** (51) ***B62D 17/00***
(84) FI 14.10.2009
ES 25.01.2010
PL 14.10.2009
IS 14.02.2010

LT 14.10.2009
SE 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 727 733** (51) ***B64G 1/64***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, CH 30.11.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, GB 18.11.2008, IS 02.11.2008, MC 30.11.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008, PL 02.07.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, IE 18.11.2008, LI 30.11.2008, PT 02.12.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 727 751** (51) ***B65D 90/62***
(84) PL 14.10.2009, FI 14.10.2009, LT 14.10.2009, SE 14.10.2009
(84) ES 25.01.2010, IS 14.02.2010, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009

(11) **1 727 787** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, CH 30.11.2008, DK 02.07.2008, FI 02.07.2008, IS 02.11.2008, MC 30.11.2008, PT 02.12.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008, PL 02.07.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, IE 04.11.2008, LI 30.11.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008

(11) **1 727 804** (51) ***C07D 231/16***
(84) IS 04.03.2010, PL 04.11.2009, LT 04.11.2009, SI 04.11.2009
(84) SE 04.11.2009, FI 04.11.2009, PT 04.03.2010

(11) **1 727 816** (51) ***C07D 417/12***
(84) SE 30.12.2009, FI 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) PL 30.12.2009, LT 30.12.2009

(11) **1 727 818** (51) ***C07D 471/02***
(84) BE 23.07.2008, PL 23.07.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, IS 23.11.2008, MC 31.03.2009, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, IE 04.03.2009, LT 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008

(11) **1 727 828** (51) ***C07K 14/245***
(84) SE 30.12.2009, PL 30.12.2009, LT 30.12.2009
(84) SI 30.12.2009, FI 30.12.2009

(11) **1 727 846** (51) ***C08G 18/78***
(84) CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, IE 16.09.2009, LT 16.09.2009, PT 18.01.2010, SI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009, FI 16.09.2009, IS 16.01.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 727 848** (51) ***C08G 63/00***
(84) CZ 26.08.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, IS 26.12.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IE 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 727 851** (51) ***C08G 65/26***
(84) BG 30.10.2008, CH 31.03.2009, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, IS 30.11.2008, LT 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008
(84) PL 30.07.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, IE 30.07.2008, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 727 852** (51) ***C08G 73/02***
(84) BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, IE 18.03.2009, LT 02.07.2008, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008
(84) PL 02.07.2008, DK 02.07.2008, FI 02.07.2008, IS 02.11.2008, MC 31.03.2009, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 727 858** (51) ***C08K 9/00***
(84) CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, IS 16.01.2010, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009, FI 16.09.2009, LT 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 727 864** (51) ***C09C 1/00***
(84) CH 31.08.2009, AT 19.08.2007, BG 25.10.2007, CZ 25.07.2007, EE 25.07.2007, FI 25.07.2007, HU 26.01.2008, IS 25.11.2007, LU 19.08.2007, MC 31.08.2007, PL 25.07.2007, RO 25.07.2007, SI 25.07.2007, TR 25.07.2007
(84) LI 31.08.2009, BE 31.08.2007, CY 25.07.2007, DK 25.07.2007, ES 05.11.2007, GR 26.10.2007, IE 25.07.2007, LT 25.07.2007, LV 25.07.2007, NL 25.07.2007, PT 26.12.2007, SE 25.10.2007, SK 25.07.2007

(11) **1 727 868** (51) ***C09D 4/06***
(84) BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IS 28.09.2008, LT 28.05.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008
(84) PL 28.05.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IE 28.05.2008, IT 28.05.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008

(11) **1 727 880** (51) ***C10L 1/00***
(84) PL 14.10.2009, FI 14.10.2009, LT 14.10.2009, SE 14.10.2009
(84) ES 25.01.2010, IS 14.02.2010, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009

(11) **1 727 885** (51) ***C11D 3/00***
(84) SE 18.11.2009, FI 18.11.2009, LT 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) PL 18.11.2009, IS 18.03.2010, PT 18.03.2010

(11) **1 727 902** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, ES 14.12.2008, IE 18.02.2009, IT 03.09.2008, MC 28.02.2009, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008, PL 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, LT 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 727 910** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 07.10.2009, ES 18.01.2010, IS 07.02.2010, PT 08.02.2010
(84) PL 07.10.2009, FI 07.10.2009, LT 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 727 942** (51) ***E01F 9/04***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CH 30.11.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, GB 18.11.2008, IS 09.11.2008, MC 30.11.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, PL 09.07.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IE 18.11.2008, LI 30.11.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008

(11) **1 727 956** (51) ***E05F 3/22***
(84) CZ 29.07.2009, BG 29.10.2009, EE 29.07.2009, LT 29.07.2009, PL 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) RO 29.07.2009, SK 29.07.2009, IS 29.11.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009

(11) **1 727 983** (51) ***F04B 53/10***
(84) PL 18.11.2009, FI 18.11.2009, LT 18.11.2009, SE 18.11.2009
(84) ES 28.02.2010, IS 18.03.2010, PT 18.03.2010, SI 18.11.2009

(11) **1 727 989** (51) ***F15B 15/12***
(84) BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, MC 31.03.2009, RO 20.08.2008, SK 20.08.2008
(84) PL 20.08.2008, EE 20.08.2008, IE 20.08.2008, LT 20.08.2008, NL 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 727 991** (51) ***F16B 39/10***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CH 31.03.2009, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IE 18.03.2009, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, PL 23.07.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IS 23.11.2008, LT 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008

(11) **1 727 995** (51) ***F16C 33/38***
(84) BE 31.03.2009, PL 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008, CH 31.03.2009

CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 727 998** (51) ***F16C 39/06***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
RO 15.07.2009 BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 727 999** (51) ***F16D 13/68***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 10.12.2008
PL 10.09.2008 CH 31.03.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LI 31.03.2009 LT 10.09.2008
MC 31.03.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 728 002** (51) ***F16D 65/12***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
LT 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 728 009** (51) ***F16H 55/14***
(84) AT 09.07.2008 (84) GB 22.03.2009
BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CH 31.03.2009
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 22.03.2009
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LI 31.03.2009 LT 09.07.2008
MC 31.03.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 728 018** (51) ***F16L 15/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 728 028** (51) ***F24F 13/06***
(84) SE 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009 LT 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 728 029** (51) ***F24F 13/28***
(84) SE 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
FI 02.12.2009 LT 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 728 087** (51) ***G01R 33/385***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 728 135** (51) ***G05G 9/04***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 728 167** (51) ***G06F 13/362***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 18.03.2009 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 31.03.2009
LT 13.08.2008 MC 31.03.2009
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 728 177** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 728 223** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 04.03.2009 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 31.03.2009
LT 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 728 249** (51) ***G11B 19/28***
(84) AT 27.08.2008 (84) GB 04.03.2009
BE 27.08.2008 BG 27.11.2008
PL 27.08.2008 CH 31.03.2009
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 04.03.2009
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LI 31.03.2009 LT 27.08.2008
MC 31.03.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 728 252** (51) ***G11B 20/10***
(84) PL 23.12.2009 (84) LT 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 728 327** (51) ***H03L 7/197***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 31.03.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 02.03.2009 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LI 31.03.2009
LT 02.07.2008 MC 31.03.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 728 343** (51) ***H04L 12/58***
(84) PL 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009

(11) **1 728 355** (51) ***G06K 19/07***
(84) RO 02.09.2009 (84) SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 728 370** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CH 31.03.2009 CZ 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 16.03.2009
IS 17.01.2009 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 728 374** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 28.10.2009 (84) PL 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 728 376** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 728 410** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CH 31.03.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 01.03.2009 IS 24.01.2009
IT 24.09.2008 LI 31.03.2009
LT 24.09.2008 MC 31.03.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 728 413** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 03.09.2008 (84) GB 22.02.2009
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CH 28.02.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
FR 02.03.2009 IE 22.02.2009
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LI 28.02.2009 LT 03.09.2008
MC 28.02.2009 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 728 529** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 MC 30.06.2009
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 728 581** (51) ***B23K 26/04***
(84) SI 21.10.2009 (84) PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009

(11) **1 728 590** (51) ***B24B 13/005***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 728 735** (51) ***B65D 88/14***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 PL 02.07.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 728 747** (51) ***B65H 35/10***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 728 799** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 729 055** (51) ***F16N 15/00***
(84) BE 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 729 082** (51) ***F41B 11/06***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IE 03.06.2009 IS 17.01.2009
LT 17.09.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 729 269** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
PL 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 729 453** (51) ***H04L 12/437***
(84) BG 30.10.2008 (84) CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 PL 30.07.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 729 567** (51) ***A01K 61/00***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 729 598** (51) ***A23L 1/307***
(84) BE 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008
PL 10.09.2008 CZ 10.09.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
MC 31.03.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 729 629** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 11.11.2009 (84) PL 11.11.2009
IS 11.03.2010 PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 729 667** (51) ***A61C 5/11***
(84) CZ 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 729 707** (51) ***A61F 13/15***
(84) IS 30.01.2010 (84) PT 01.02.2010
CZ 30.09.2009 RO 30.09.2009
SK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 729 718** (51) ***A61K 8/365***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 30.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 24.11.2008
IS 13.12.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 729 738** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 729 754** (51) ***A61K 31/5375***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 01.12.2008 IS 02.11.2008
LI 31.12.2008 LT 02.07.2008
MC 31.12.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 729 771** (51) ***A61K 31/4406***
(84) SE 14.10.2009 (84) PL 14.10.2009
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 729 794** (51) ***A61K 38/19***
(84) BE 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 22.12.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
MC 31.12.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 729 807** (51) ***A61K 45/06***
(84) IS 11.03.2010 (84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009 LT 11.11.2009
PT 11.03.2010 SI 11.11.2009

(11) **1 729 808** (51) ***A61K 45/06***
(84) IS 11.03.2010 (84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009 LT 11.11.2009
PT 11.03.2010 SI 11.11.2009

(11) **1 729 818** (51) ***A61K 49/00***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 729 823** (51) ***A61K 51/08***
(84) SE 04.11.2009 (84) PL 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
PT 04.03.2010 SI 04.11.2009

(11) **1 729 824** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
RO 29.07.2009 BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 729 861** (51) ***A63F 7/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 729 874** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 729 962** (51) ***B41F 21/08***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 729 968** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 SK 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 730 001** (51) ***B60R 19/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) GB 29.03.2009
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 31.03.2009 CZ 21.05.2008
DE 01.10.2009 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 FR 23.11.2009
IE 29.03.2009 IS 21.09.2008
IT 21.05.2008 LI 31.03.2009
LT 21.05.2008 MC 31.03.2009
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 730 016** (51) ***B62D 25/14***
(84) GB 16.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CH 31.03.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LI 31.03.2009
LT 06.08.2008 MC 31.03.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 730 021** (51) ***B62J 17/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 730 035** (51) ***B64F 1/32***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 730 046** (51) ***B65D 47/44***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CH 31.03.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 15.03.2009
IS 06.12.2008 LI 31.03.2009
LT 06.08.2008 MC 31.03.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 730 053** (51) ***B65D 90/00***
(84) GB 22.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 31.03.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LI 31.03.2009
LT 27.08.2008 MC 31.03.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 730 055** (51) ***B65G 47/14***
(84) CZ 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 730 059** (51) ***B65G 53/28***
(84) IS 14.02.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 LT 14.10.2009

(11) **1 730 070** (51) ***B66F 9/07***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008
MC 31.03.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 730 107** (51) ***C07C 333/20***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 730 112** (51) ***C07D 215/24***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CH 31.03.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 24.03.2009 IS 03.01.2009
LI 31.03.2009 LT 03.09.2008
MC 31.03.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 730 208** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 31.01.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
IE 20.01.2009 IS 10.01.2009
LI 31.01.2009 LT 10.09.2008
MC 31.01.2009 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 730 226** (51) ***C08K 5/101***
(84) CZ 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 730 229** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 28.02.2009
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 LI 28.02.2009
LT 03.09.2008 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 730 244** (51) ***C09D 11/00***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 RO 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 730 264** (51) ***C12N 5/06***
(84) SI 04.11.2009 (84) PL 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009

(11) **1 730 277** (51) ***C12N 15/10***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 730 312** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 31.03.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LI 31.03.2009 LT 02.07.2008
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 730 314** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 21.02.2010 (84) PT 22.02.2010

SE 21.10.2009
PL 21.10.2009
FI 21.10.2009
SI 21.10.2009
ES 01.02.2010
LT 21.10.2009

(11) **1 730 321** (51) ***C22C 33/02***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 730 338** (51) ***D03C 5/02***
(84) FI 30.12.2009
PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SI 30.12.2009
LT 30.12.2009

(11) **1 730 357** (51) ***E02F 3/96***
(84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
IS 02.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
CY 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 730 362** (51) ***E03D 9/08***
(84) AT 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
IE 31.03.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
BE 24.09.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
MC 31.03.2009
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 730 389** (51) ***F01D 5/18***
(84) SE 09.12.2009
FI 09.12.2009
SI 09.12.2009
PL 09.12.2009
LT 09.12.2009

(11) **1 730 444** (51) ***F02C 9/46***
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 730 499** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
CZ 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 730 518** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
IS 08.11.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
LT 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 730 554** (51) ***G01V 8/20***
(84) PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
RO 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 730 564** (51) ***G02B 6/38***
(84) SE 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
SI 11.11.2009
PL 11.11.2009
IS 11.03.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 730 580** (51) ***G02C 7/12***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
BE 31.03.2009
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 730 724** (51) ***G10D 3/16***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CH 31.03.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 25.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 730 725** (51) ***G10L 19/00***
(84) SE 09.12.2009
SI 09.12.2009
FI 09.12.2009
PL 09.12.2009

(11) **1 730 730** (51) ***G11B 27/10***
(84) SE 25.11.2009
FI 25.11.2009
LT 25.11.2009
SI 25.11.2009
PL 25.11.2009
IS 25.03.2010
PT 25.03.2010

(11) **1 730 751** (51) ***H01F 1/00***
(84) PL 21.10.2009
FI 21.10.2009
SE 21.10.2009
ES 01.02.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 730 753** (51) ***H01F 27/28***
(84) IS 09.01.2010
RO 09.09.2009
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
SK 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 730 759** (51) ***H01H 27/00***
(84) PL 23.12.2009
LT 23.12.2009
FI 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 730 767** (51) ***H01L 21/00***
(84) IS 23.01.2010
CZ 23.09.2009
SK 23.09.2009
EE 23.09.2009
IE 23.09.2009
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009
PT 25.01.2010
RO 23.09.2009
CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
LT 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 730 809** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 17.12.2008
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 730 810** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IS 28.09.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 730 849** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
BE 02.07.2008
PL 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 19.03.2009
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 730 858** (51) ***H04B 7/26***
(84) RO 30.09.2009
CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
SK 30.09.2009
ES 10.01.2010
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 730 896** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CH 31.03.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 10.03.2009
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 730 907** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009
CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 730 916** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 08.07.2009
EE 08.07.2009
LT 08.07.2009
SI 08.07.2009
DK 08.07.2009
IS 08.11.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 730 925** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 21.10.2009 (84) PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
PT 22.02.2010 SI 21.10.2009

(11) **1 730 981** (51) ***H04W 24/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 731 133** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 10.06.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
MC 30.06.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 731 220** (51) ***B01J 19/30***
(84) BG 06.11.2008 (84) CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LT 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 731 221** (51) ***B01J 19/30***
(84) BG 03.12.2008 (84) CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 731 226** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 06.12.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 31.12.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 731 268** (51) ***B25C 5/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
RO 26.08.2009 BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 731 291** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
IE 08.06.2009 IS 24.01.2009
LT 24.09.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 731 336** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 731 341** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 14.01.2009 (84) GB 14.04.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CH 31.03.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 08.03.2009
IS 14.05.2009 LI 31.03.2009
LT 14.01.2009 MC 31.03.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 731 384** (51) ***B60R 21/26***
(84) IS 23.01.2010 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 731 421** (51) ***B64C 27/58***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 731 580** (51) ***C09D 17/00***
(84) SE 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009 LT 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 731 697** (51) ***E05B 35/08***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 FR 31.12.2008
IE 20.12.2008 IS 30.11.2008
LV 30.07.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 731 804** (51) ***F16J 15/32***
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 731 851** (51) ***F24H 3/00***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 731 877** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 10.12.2008 (84) CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 731 884** (51) ***G01F 25/00***
(84) RO 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
SK 05.08.2009 CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 731 936** (51) ***G02B 6/28***
(84) SE 28.10.2009 (84) PL 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
PT 01.03.2010 SI 28.10.2009

(11) **1 732 036** (51) ***G06Q 30/00***
(84) RO 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
SK 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 732 080** (51) ***G11C 16/26***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 14.10.2008
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LT 24.09.2008 LV 24.09.2008
MC 31.10.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 732 094** (51) ***H01H 13/83***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008

EE 16.07.2008
IS 16.11.2008
LV 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
IE 04.10.2008
LT 16.07.2008
MC 31.10.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 732 192** (51) ***H02K 5/22***
(84) RO 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 732 297** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 732 391** (51) ***A01N 47/36***
(84) CY 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 732 419** (51) ***A47J 17/04***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 28.02.2009
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IE 09.02.2009 IS 17.01.2009
LI 28.02.2009 LT 17.09.2008
MC 28.02.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 732 440** (51) ***A61B 5/103***
(84) IS 14.02.2010 (84) SE 14.10.2009
PL 14.10.2009 FI 14.10.2009
LT 14.10.2009 PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 732 442** (51) ***A61B 5/11***
(84) IS 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 LT 18.11.2009
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 732 463** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 732 489** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 31.03.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 24.03.2009 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LI 31.03.2009
LT 30.07.2008 MC 31.03.2009
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 732 506** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 31.03.2009 CZ 10.09.2008
DE 01.10.2009 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 23.03.2009
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LI 31.03.2009 LT 10.09.2008
MC 31.03.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 732 515** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 02.07.2008 (84) GB 23.03.2009
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
PL 02.07.2008 CH 31.03.2009
CZ 02.07.2008 DE 01.10.2009
DK 31.03.2009 EE 02.07.2008
FI 23.03.2009 FR 23.11.2009
IE 23.03.2009 IS 02.11.2008
LI 31.03.2009 LT 02.07.2008
MC 31.03.2009 NL 01.10.2009
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 732 516** (51) ***A61K 9/14***
(84) SE 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009 LT 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 732 525** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
RO 26.08.2009 BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 732 547** (51) ***A61K 31/439***
(84) AT 20.08.2008 (84) GB 01.04.2009
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CH 30.04.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 01.04.2009
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LI 30.04.2009 LT 20.08.2008
MC 30.04.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 732 569** (51) ***A61K 31/675***
(84) PL 14.10.2009 (84) FI 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 732 588** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 SK 08.07.2009
CZ 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 732 612** (51) ***A61K 47/48***
(84) IS 16.01.2010 (84) CZ 16.09.2009
RO 16.09.2009 SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 732 620** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 31.03.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 22.03.2009
IS 23.11.2008 LI 31.03.2009
LT 23.07.2008 MC 31.03.2009
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 732 621** (51) ***A61L 31/10***
(84) SE 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009 LT 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 732 637** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 732 638** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
RO 15.07.2009 BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 732 664** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 732 704** (51) ***B05C 3/12***
(84) AT 27.08.2008 (84) GB 04.02.2009
BE 27.08.2008 BG 27.11.2008
PL 27.08.2008 CH 28.02.2009
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 FR 02.03.2009
IE 04.02.2009 IS 27.12.2008
LI 28.02.2009 LT 27.08.2008

MC 28.02.2009
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 732 710** (51) ***B07B 1/46***
(84) LT 16.12.2009 (84) PL 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 732 719** (51) ***B22C 9/08***
(84) CZ 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 732 732** (51) ***B24B 37/04***
(84) SE 11.11.2009 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
PT 11.03.2010 SI 11.11.2009

(11) **1 732 737** (51) ***B26D 3/16***
(84) AT 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008
PL 10.09.2008 CH 30.04.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LI 30.04.2009 LT 10.09.2008
MC 30.04.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 732 762** (51) ***B41F 13/30***
(84) BG 01.10.2009 (84) DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 732 809** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 10.03.2009
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LT 27.08.2008 MC 31.03.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 732 825** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 732 838** (51) ***B66C 1/04***
(84) CZ 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 732 839** (51) ***B66C 1/36***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
RO 19.08.2009 BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 732 951** (51) ***C07K 16/28***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 732 962** (51) ***C08F 265/02***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
PL 16.07.2008 CH 31.03.2009
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 18.03.2009 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 LI 31.03.2009
LT 16.07.2008 MC 31.03.2009
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 733 146** (51) ***F04B 39/12***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 733 188** (51) ***G01C 25/00***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 27.11.2008
PL 27.08.2008 CH 31.03.2009
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
LI 31.03.2009 LT 27.08.2008
MC 31.03.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 733 289** (51) ***G05G 1/10***
(84) BG 28.08.2008 (84) PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 733 385** (51) ***G11B 27/10***
(84) SE 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
LT 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 733 409** (51) ***H01H 33/53***
(84) PT 18.03.2010 (84) FI 18.11.2009
SI 18.11.2009 PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009

(11) **1 733 491** (51) ***H04W 72/12***
(84) IS 11.03.2010 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
LT 11.11.2009 PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 733 509** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
RO 15.07.2009 BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 733 521** (51) ***H04L 12/58***
(84) SE 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009 LT 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 733 615** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 733 761** (51) ***A61Q 5/10***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009 LT 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 733 808** (51) ***B07C 3/20***
(84) BG 27.11.2008 (84) CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
LT 27.08.2008 MC 30.06.2009
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 733 809** (51) ***B07C 3/20***
(84) BG 06.11.2008 (84) CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 733 829** (51) ***B23B 31/12***
(84) FI 28.10.2009 (84) PL 28.10.2009
ES 08.02.2010 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 733 830** (51) ***B23B 31/12***
(84) LT 21.10.2009 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 FI 21.10.2009
SI 21.10.2009 PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 IS 21.02.2010

(11) **1 734 038** (51) ***C07D 235/08***
(84) IS 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009
PL 04.11.2009 ES 15.02.2010

FI 04.11.2009
PT 04.03.2010
LT 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 734 114** (51) ***C12N 9/20***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
LT 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 734 159** (51) ***D01F 6/62***
(84) SE 16.12.2009 (84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009 LT 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 734 571** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 734 697** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 734 719** (51) ***H04L 29/06***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 734 777** (51) ***H04W 36/06***
(84) IS 02.01.2010 (84) PT 04.01.2010
CZ 02.09.2009 RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 734 840** (51) ***A43D 33/02***
(84) AT 10.09.2008 (84) GB 05.04.2009
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
PL 10.09.2008 CH 30.04.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 05.04.2009
IS 10.01.2009 LI 30.04.2009
LT 10.09.2008 MC 30.04.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 734 850** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 31.03.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 LI 31.03.2009
LT 27.08.2008 MC 31.03.2009
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 734 871** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
RO 01.07.2009 BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 734 886** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 09.10.2008 (84) PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 734 889** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 734 895** (51) ***A61F 2/00***
(84) MC 30.04.2009 (84) BG 02.10.2008
PL 02.07.2008 CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 734 919** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 31.03.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LI 31.03.2009
LT 10.09.2008 MC 31.03.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 735 002** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 735 018** (51) ***A61L 9/014***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 735 022** (51) ***A61L 27/26***
(84) RO 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
SK 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 735 029** (51) ***A61M 1/00***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 735 049** (51) ***A61N 1/362***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 735 073** (51) ***B01D 35/147***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 735 101** (51) ***B03C 3/49***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 10.12.2008
PL 10.09.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
MC 31.03.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 735 109** (51) ***B05B 15/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 12.05.2009 IT 13.08.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 735 126** (51) ***B25B 5/06***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 31.10.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
FR 31.10.2008 GB 25.10.2008
IE 25.10.2008 IT 28.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008

SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 735 172** (51) ***B60K 6/48***
(84) CZ 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 735 183** (51) ***B60N 2/48***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 735 208** (51) ***B64B 1/58***
(84) SE 16.12.2009 (84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009 LT 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 735 211** (51) ***B64C 3/18***
(84) IS 09.01.2010 (84) CZ 09.09.2009
RO 09.09.2009 SK 09.09.2009
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 735 261** (51) ***C07C 67/055***
(84) BG 13.11.2008 (84) PL 13.08.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 LI 31.03.2009
LT 13.08.2008 MC 31.03.2009
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 735 267** (51) ***C07C 217/08***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 20.08.2008
MC 31.08.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 735 285** (51) ***C07D 231/40***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 31.03.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IS 23.11.2008
LI 31.03.2009 LT 23.07.2008
MC 31.03.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 735 296** (51) ***C07D 311/56***
(84) SI 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
LT 09.12.2009

(11) **1 735 308** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 10.12.2008 (84) PL 10.09.2008
CY 09.03.2009 CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008 IS 10.01.2009
LT 10.09.2008 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 735 309** (51) ***C07D 471/04***
(84) SE 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009 LT 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 735 324** (51) ***C07F 9/6568***
(84) AT 20.08.2008 (84) GB 23.03.2009
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CH 31.03.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IS 20.12.2008 LI 31.03.2009
LT 20.08.2008 MC 31.03.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 735 359** (51) ***C08F 283/12***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 14.02.2009 IS 24.01.2009
IT 24.09.2008 LI 28.02.2009
LT 24.09.2008 MC 28.02.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 735 364** (51) ***C08G 18/22***
(84) PT 18.01.2010 (84) CZ 16.09.2009
RO 16.09.2009 SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 735 368** (51) ***C08G 77/04***
(84) SE 11.11.2009 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
PT 11.03.2010 SI 11.11.2009

(11) **1 735 382** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
RO 26.08.2009 BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 735 422** (51) ***C11D 3/39***
(84) BG 20.11.2008 (84) PL 20.08.2008
CH 30.04.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 LI 30.04.2009
LT 20.08.2008 MC 30.04.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 735 426** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CH 31.03.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 17.03.2009
IS 17.01.2009 LI 31.03.2009
LT 17.09.2008 MC 31.03.2009
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 735 451** (51) ***C12N 15/75***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 735 501** (51) ***E01B 29/24***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 GB 16.03.2009
IE 16.03.2009 IT 09.07.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 735 521** (51) ***E21B 17/00***
(84) SE 16.12.2009 (84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009 LT 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 735 565** (51) ***F21V 21/26***
(84) AT 03.09.2008 (84) GB 05.04.2009
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CH 30.04.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 05.04.2009
IS 03.01.2009 LI 30.04.2009
LT 03.09.2008 MC 30.04.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 735 571** (51) ***F25B 9/00***
(84) IS 02.01.2010 (84) CZ 02.09.2009
RO 02.09.2009 SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 735 592** (51) ***G01C 19/56***
(84) FI 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
PL 23.12.2009 LT 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 735 616** (51) ***G01N 33/483***
(84) IS 02.01.2010 (84) CZ 02.09.2009

CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 735 625** (51) ***G01N 33/68***
(84) PL 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 735 630** (51) ***G01R 33/383***
(84) IS 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009
PL 25.11.2009 FI 25.11.2009
LT 25.11.2009 PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 735 656** (51) ***G02B 27/01***
(84) IS 16.01.2010 (84) CZ 16.09.2009
CY 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 735 681** (51) ***H01S 5/065***
(84) IS 09.01.2010 (84) CZ 09.09.2009
RO 09.09.2009 SK 09.09.2009
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 735 705** (51) ***G06F 9/46***
(84) IS 25.03.2010 (84) PL 25.11.2009
LT 25.11.2009 PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 735 757** (51) ***G07D 9/00***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
LT 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 735 762** (51) ***G08B 1/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) GB 06.04.2009
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CH 30.04.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 06.04.2009 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LI 30.04.2009
LT 15.10.2008 MC 30.04.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 735 817** (51) ***H01L 21/00***
(84) CZ 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 735 882** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
PL 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 735 893** (51) ***H02K 5/06***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CH 28.02.2009
CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
LI 28.02.2009 LT 23.07.2008
MC 28.02.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 735 905** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 735 938** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 31.03.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 22.03.2009 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LI 31.03.2009
LT 27.08.2008 MC 31.03.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 735 945** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
RO 05.08.2009 BG 05.11.2009
SK 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 735 955** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.03.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
IE 10.03.2009 IT 10.09.2008
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 735 961** (51) ***H04L 12/46***
(84) IS 25.03.2010 (84) SI 25.11.2009
PL 25.11.2009 FI 25.11.2009
LT 25.11.2009 PT 25.03.2010

(11) **1 735 966** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 31.03.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 23.03.2009 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LI 31.03.2009
LT 30.07.2008 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 736 031** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 31.03.2009 IT 09.07.2008
MC 31.03.2009 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 736 073** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 736 113** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 736 166** (51) ***A61K 36/53***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 24.09.2008 BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IS 24.01.2009 LT 24.09.2008
LV 24.09.2008 MC 31.08.2009
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 736 221** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 736 269** (51) ***B23K 1/08***
(84) AT 11.10.2008 (84) BE 31.10.2008

BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
FR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 31.10.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
PL 30.07.2008
DE 01.05.2009
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 736 505** (51) ***C08K 3/36***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 736 695** (51) ***F16K 31/524***
(84) BG 09.10.2008 (84) CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 736 850** (51) ***G06F 1/32***
(84) PT 01.02.2010 (84) SK 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 736 965** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 30.04.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 22.04.2009 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LI 30.04.2009
LT 30.07.2008 MC 30.04.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 737 192** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 23.08.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 31.08.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 737 255** (51) ***H04W 60/04***
(84) LT 14.10.2009 (84) PT 15.02.2010
FI 14.10.2009 PL 14.10.2009
ES 25.01.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 737 322** (51) ***A47K 13/12***
(84) MC 30.04.2009 (84) AT 13.08.2008
GB 08.04.2009 BE 13.08.2008
PL 13.08.2008 CH 30.04.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 08.04.2009 IS 13.12.2008
LI 30.04.2009 LT 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 737 323** (51) ***A47L 7/00***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009

(11) **1 737 343** (51) ***A61B 5/11***
(84) IS 07.02.2010 (84) SE 07.10.2009
PL 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 LT 07.10.2009
PT 08.02.2010 SI 07.10.2009

(11) **1 737 344** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 737 368** (51) ***A61B 17/70***
(84) SE 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009 LT 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 737 384** (51) ***A61F 2/01***
(84) IS 11.03.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
PL 11.11.2009 FI 11.11.2009
LT 11.11.2009

(11) **1 737 387** (51) ***A61F 2/06***
(84) SK 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 737 395** (51) ***A61F 2/44***
(84) IS 30.01.2010 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 737 397** (51) ***A61F 2/80***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 30.04.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 22.04.2009 IS 30.11.2008
LI 30.04.2009 LT 30.07.2008
MC 30.04.2009 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
IS 14.02.2010
SI 14.10.2009
SK 30.07.2008

(11) **1 737 450** (51) ***A61K 31/426***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 737 459** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 737 462** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 20.12.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 737 464** (51) ***A61K 31/515***
(84) BG 23.10.2008 (84) PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 MC 31.03.2009
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 737 514** (51) ***A61M 5/168***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 737 543** (51) ***A63B 24/00***
(84) SE 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009 LT 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 737 558** (51) ***B01D 53/26***
(84) BG 09.10.2008 (84) PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 737 605** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 26.11.2008 (84) GB 08.04.2009
BG 26.02.2009 CH 30.04.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 IE 26.11.2008
IS 26.03.2009 LI 30.04.2009
LT 26.11.2008 MC 30.04.2009
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008

SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 737 611** (51) ***B23Q 3/18***
(84) AT 24.09.2008, BG 24.12.2008, CH 30.04.2009, DK 24.09.2008, FI 24.09.2008, IE 08.04.2009, MC 30.04.2009, PT 24.02.2009, SE 24.12.2008, SK 24.09.2008, BE 24.09.2008, PL 24.09.2008, CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, GB 08.04.2009, LI 30.04.2009, NL 24.09.2008, RO 24.09.2008, SI 24.09.2008

(11) **1 737 628** (51) ***B26D 1/25***
(84) PT 01.02.2010, RO 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, LT 30.09.2009, SE 30.09.2009, CZ 30.09.2009, SK 30.09.2009, ES 10.01.2010, IS 30.01.2010, PL 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 737 636** (51) ***B29C 43/22***
(84) AT 13.08.2008, BE 13.08.2008, PL 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, IE 16.03.2009, IT 13.08.2008, LT 13.08.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008, GB 16.03.2009, BG 13.11.2008, CH 31.03.2009, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 737 648** (51) ***B31B 19/84***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 737 650** (51) ***B32B 5/28***
(84) AT 01.07.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, LT 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009, BG 01.10.2009, EE 01.07.2009, IS 01.11.2009, NL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 737 658** (51) ***B41F 19/06***
(84) IS 30.01.2010, FI 30.09.2009, PT 01.02.2010, SI 30.09.2009, EE 30.09.2009, LT 30.09.2009, RO 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 737 680** (51) ***B44B 5/00***
(84) SE 11.11.2009, ES 22.02.2010, IS 11.03.2010, PT 11.03.2010, PL 11.11.2009, FI 11.11.2009, LT 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 737 698** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 27.08.2008, PL 27.08.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, IS 27.12.2008, LI 30.04.2009, MC 30.04.2009, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, BG 27.11.2008, CH 30.04.2009, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, IE 27.08.2008, IT 27.08.2008, LT 27.08.2008, NL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 737 717** (51) ***B61H 7/08***
(84) BG 12.11.2009, EE 12.08.2009, IS 12.12.2009, NL 12.08.2009, SK 12.08.2009, IE 12.08.2009, LT 12.08.2009

(11) **1 737 739** (51) ***B65D 19/34***
(84) IS 02.01.2010, RO 02.09.2009, CY 02.09.2009, ES 13.12.2009, LT 02.09.2009, PL 02.09.2009, SE 02.09.2009, CZ 02.09.2009, SK 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SI 02.09.2009

(11) **1 737 744** (51) ***B65D 47/26***
(84) CY 02.09.2009, EE 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009, CZ 02.09.2009, FI 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 737 765** (51) ***B65D 90/50***
(84) IS 02.01.2010, CZ 02.09.2009, SK 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, LT 02.09.2009, PL 02.09.2009, SI 02.09.2009, PT 04.01.2010, RO 02.09.2009, CY 02.09.2009, ES 13.12.2009, IE 02.09.2009, NL 02.09.2009, SE 02.09.2009

(11) **1 737 775** (51) ***B65H 59/38***
(84) AT 30.07.2008, BE 31.03.2009, PL 30.07.2008, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, IS 30.11.2008, LT 30.07.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008, GB 18.03.2009, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, IE 30.07.2008, IT 30.07.2008, MC 31.03.2009, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 737 790** (51) ***C01B 33/107***
(84) BE 31.03.2009, PL 09.07.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IS 09.11.2008, MC 31.03.2009, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, IE 09.07.2008, LT 09.07.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008

(11) **1 737 798** (51) ***C03B 9/453***
(84) BE 09.07.2008, PL 09.07.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, IE 29.03.2009, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008, BG 09.10.2008, CH 31.03.2009, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IS 09.11.2008, LT 09.07.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008

(11) **1 737 805** (51) ***C05D 9/02***
(84) AT 20.08.2008, BE 20.08.2008, PL 20.08.2008, CZ 20.08.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, LT 20.08.2008, NL 20.08.2008, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008, GB 01.04.2009, BG 20.11.2008, CH 30.04.2009, DE 03.11.2009, EE 20.08.2008, IE 01.04.2009, LI 30.04.2009, MC 30.04.2009, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 737 812** (51) ***C07C 227/08***
(84) SE 16.12.2009, FI 16.12.2009, SI 16.12.2009, PL 16.12.2009, LT 16.12.2009

(11) **1 737 817** (51) ***C07D 205/06***
(84) PL 02.12.2009, LT 02.12.2009, SI 02.12.2009, FI 02.12.2009, SE 02.12.2009

(11) **1 737 821** (51) ***C07D 209/52***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, EE 05.08.2009, IS 05.12.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009, CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, LT 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 737 833** (51) ***C07D 251/60***
(84) CZ 05.08.2009, BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, IE 05.08.2009, LT 05.08.2009, PL 05.08.2009, SE 05.08.2009, RO 05.08.2009, SK 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, IS 05.12.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 737 847** (51) ***C07D 407/12***
(84) CH 31.08.2009, AT 04.06.2008, BG 04.09.2008, DK 04.06.2008, FI 04.06.2008, LV 04.06.2008, NL 04.06.2008, SE 04.09.2008, SK 04.06.2008, LI 31.08.2009, BE 04.06.2008, CZ 04.06.2008, EE 04.06.2008, IE 01.08.2008, MC 31.08.2008, PT 04.11.2008, SI 04.06.2008

(11) **1 737 876** (51) ***C07H 19/01***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, EE 05.08.2009, IS 05.12.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009, CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, LT 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 737 877** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IT 09.07.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, BE 09.07.2008, PL 09.07.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, IS 09.11.2008, LT 09.07.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008

SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 737 892** (51) ***C08F 2/46***
(84) SE 09.12.2009 (84) SI 09.12.2009
PL 09.12.2009 FI 09.12.2009
LT 09.12.2009

(11) **1 737 896** (51) ***C08F 18/08***
(84) GB 22.04.2009 (84) BG 05.02.2009
CH 30.04.2009 CZ 05.11.2008
DE 01.04.2009 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 LI 30.04.2009
LT 05.11.2008 MC 30.04.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 737 927** (51) ***C10B 33/00***
(84) GB 08.04.2009 (84) BG 24.12.2008
PL 24.09.2008 CH 30.04.2009
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 08.04.2009
IE 24.09.2008 IS 24.01.2009
LI 30.04.2009 LT 24.09.2008
MC 30.04.2009 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 737 934** (51) ***C10G 45/32***
(84) PT 22.02.2010 (84) SI 21.10.2009
PL 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 SE 21.10.2009

(11) **1 737 988** (51) ***C21D 1/10***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
RO 08.07.2009 BG 08.10.2009
SK 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 737 990** (51) ***C22B 21/00***
(84) SE 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
FI 02.12.2009 LT 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 738 008** (51) ***D06B 11/00***
(84) IS 21.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
PL 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 LT 21.10.2009

(11) **1 738 025** (51) ***D21H 25/02***
(84) IS 30.01.2010 (84) PT 01.02.2010
CZ 30.09.2009 RO 30.09.2009
SK 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 738 026** (51) ***D21H 27/00***
(84) SI 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009 LT 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 738 033** (51) ***E02F 3/40***
(84) LT 14.10.2009 (84) PT 15.02.2010
FI 14.10.2009 PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 IS 14.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 738 040** (51) ***E04H 4/14***
(84) AT 30.07.2008 (84) GB 01.04.2009
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 30.04.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LI 30.04.2009
LT 30.07.2008 MC 30.04.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 738 056** (51) ***E21B 43/24***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
RO 19.08.2009 BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 738 062** (51) ***F01M 1/08***
(84) CZ 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 738 080** (51) ***F15B 1/033***
(84) PT 04.03.2010 (84) SI 04.11.2009
PL 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009

(11) **1 738 089** (51) ***F16D 3/79***
(84) SE 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009 LT 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 738 123** (51) ***F26B 13/00***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 738 124** (51) ***F28D 1/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
RO 15.07.2009 BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 738 128** (51) ***F28F 3/12***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 31.03.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 09.03.2009 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LI 31.03.2009
LT 10.09.2008 MC 31.03.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 738 233** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 28.08.2008 (84) PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
MC 30.04.2009 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 738 303** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
GB 25.03.2009 IE 17.09.2008
IT 17.09.2008 MC 31.03.2009
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 738 338** (51) ***G08G 1/095***
(84) AT 27.08.2008 (84) GB 03.03.2009
BE 27.08.2008 BG 27.11.2008
PL 27.08.2008 CH 31.03.2009
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 03.03.2009
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LI 31.03.2009 LT 27.08.2008
MC 31.03.2009 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 738 382** (51) ***H01H 47/00***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
MC 31.03.2009 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 738 402** (51) ***H01L 21/225***
(84) BG 17.12.2008 (84) PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 IS 17.01.2009
LT 17.09.2008 LV 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 738 442** (51) ***H01R 24/04***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 06.04.2009
IS 16.11.2008 LT 16.07.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 738 449** (51) ***H02K 1/27***
(84) PL 20.08.2008 (84) ES 01.12.2008

(11) **1 738 458** (51) ***H03D 7/16***
(84) IS 02.01.2010 (84) PT 04.01.2010
CZ 02.09.2009 RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 738 468** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 31.03.2009 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 23.03.2009 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LI 31.03.2009
LT 09.07.2008 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 738 488** (51) ***H04B 7/204***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 738 520** (51) ***H04L 12/18***
(84) SE 14.10.2009 (84) PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
PT 15.02.2010 SI 14.10.2009

(11) **1 738 615** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CH 31.03.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 29.03.2009 IS 17.01.2009
IT 17.09.2008 LI 31.03.2009
LT 17.09.2008 MC 31.03.2009
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 738 799** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 738 820** (51) ***B01J 19/00***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 738 956** (51) ***B60Q 1/076***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LT 24.09.2008 NL 24.09.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 739 013** (51) ***B64D 15/04***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 01.07.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 31.07.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 739 028** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 739 186** (51) ***C12Q 1/02***
(84) IS 30.01.2010 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 739 236** (51) ***E01H 1/12***
(84) SE 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009 LT 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 739 258** (51) ***E05B 65/12***
(84) BG 23.10.2008 (84) CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LT 23.07.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 739 262** (51) ***E05D 15/10***
(84) FI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 739 285** (51) ***F01D 25/10***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 739 333** (51) ***F16K 31/00***
(84) BE 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
PL 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IS 17.01.2009 LT 17.09.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 739 351** (51) ***F23N 5/10***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 739 425** (51) ***G01N 33/50***
(84) IS 09.01.2010 (84) CZ 09.09.2009
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 739 442** (51) ***G01R 31/28***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 739 664** (51) ***G11B 7/125***
(84) LT 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009 PL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 739 751** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 739 804** (51) ***H02G 5/10***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 739 873** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
IS 24.01.2009 LT 24.09.2008
LV 24.09.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 739 895** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009

SI 26.08.2009

(11) **1 739 900** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 29.10.2008 BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
FI 29.10.2008 IE 30.06.2009
IS 28.02.2009 IT 29.10.2008
LT 29.10.2008 MC 30.06.2009
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
RO 29.10.2008 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 739 914** (51) ***H04L 29/02***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 28.01.2009 BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
IS 28.05.2009 LT 28.01.2009
LV 28.01.2009 MC 31.07.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 740 053** (51) ***A22B 7/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
RO 01.07.2009 BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 740 066** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 08.10.2008 (84) GB 28.04.2009
BG 08.01.2009 CH 30.04.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LI 30.04.2009 LT 08.10.2008
MC 30.04.2009 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 740 078** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 30.10.2008 (84) PL 30.07.2008
CH 30.04.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LI 30.04.2009 LT 30.07.2008
MC 30.04.2009 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 740 104** (51) ***A61B 17/14***
(84) IS 04.03.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
PL 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 LT 04.11.2009

(11) **1 740 183** (51) ***A61K 31/519***
(84) SE 14.10.2009 (84) PL 14.10.2009
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 740 235** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
RO 22.07.2009 BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 740 251** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
RO 12.08.2009 BG 12.11.2009
SK 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 740 289** (51) ***B01J 19/08***
(84) LT 18.11.2009 (84) PL 18.11.2009
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 740 310** (51) ***B03C 3/011***
(84) SI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
FI 02.12.2009 LT 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 740 331** (51) ***B22D 1/00***
(84) CZ 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 740 367** (51) ***B29C 67/00***
(84) IS 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009
PL 04.11.2009 FI 04.11.2009
LT 04.11.2009 PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 740 379** (51) ***B32B 27/40***
(84) SE 16.12.2009 (84) SI 16.12.2009
PL 16.12.2009 FI 16.12.2009
LT 16.12.2009

(11) **1 740 380** (51) ***B41F 13/00***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 740 401** (51) ***B60H 1/32***
(84) CZ 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 740 428** (51) ***B60T 8/26***
(84) PL 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 740 465** (51) ***B65B 25/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
RO 12.08.2009 BG 12.11.2009
SK 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 740 483** (51) ***B65D 33/25***
(84) LT 07.10.2009 (84) PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IS 07.02.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 740 488** (51) ***B65H 5/16***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 06.11.2008
PL 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 MC 28.02.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 740 489** (51) ***B65H 29/04***
(84) BE 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
PL 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 20.04.2009 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 MC 30.04.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 740 490** (51) ***B65H 35/07***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 740 571** (51) ***C07D 401/12***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PL 29.07.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 740 576** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
RO 01.07.2009 BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 740 585** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009

SK 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 740 632** (51) ***C08F 279/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CH 30.04.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 04.04.2009 IS 13.12.2008
LI 30.04.2009 LT 13.08.2008
MC 30.04.2009 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 740 673** (51) ***C09K 11/06***
(84) SE 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
FI 02.12.2009 LT 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 740 709** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
RO 29.07.2009 BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 740 726** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 08.01.2009 (84) CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008 IS 08.02.2009
LT 08.10.2008 MC 30.04.2009
PL 08.10.2008 RO 08.10.2008
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 740 751** (51) ***D06F 37/20***
(84) GB 22.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
FR 02.03.2009 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 LI 28.02.2009
LT 03.09.2008 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 740 800** (51) ***F01L 1/14***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
RO 22.07.2009 BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 740 821** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 27.11.2008
PL 27.08.2008 CH 28.02.2009
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 LI 28.02.2009
LT 27.08.2008 MC 28.02.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 740 829** (51) ***F04B 17/03***
(84) CZ 09.09.2009 (84) SK 09.09.2009
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 740 834** (51) ***F04B 39/02***
(84) IS 25.03.2010 (84) PT 25.03.2010
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
PL 25.11.2009 FI 25.11.2009
LT 25.11.2009

(11) **1 740 840** (51) ***F16D 1/09***
(84) GB 26.04.2009 (84) BG 27.11.2008
PL 27.08.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LT 27.08.2008
MC 30.04.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 740 858** (51) ***F16J 15/40***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
RO 08.07.2009 BG 08.10.2009
SK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 740 896** (51) ***F25D 31/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 740 910** (51) ***G01D 5/36***
(84) IS 07.02.2010 (84) PT 08.02.2010
PL 07.10.2009 FI 07.10.2009
LT 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 740 980** (51) ***G01V 3/165***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 30.04.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 IE 19.04.2009
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LI 30.04.2009 LT 13.08.2008
MC 30.04.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 740 982** (51) ***G02B 3/14***
(84) IS 23.01.2010 (84) CZ 23.09.2009
RO 23.09.2009 SK 23.09.2009
CY 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 741 071** (51) ***G07D 7/12***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 741 113** (51) ***H01F 38/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
RO 19.08.2009 BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 741 184** (51) ***H03K 3/537***
(84) IS 18.03.2010 (84) PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
LT 18.11.2009 PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 741 190** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 11.04.2009
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 741 248** (51) ***H04L 12/56***
(84) IS 16.01.2010 (84) PT 18.01.2010
CZ 16.09.2009 RO 16.09.2009
SK 16.09.2009 CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 741 264** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 16.01.2010 (84) PT 18.01.2010
CZ 16.09.2009 RO 16.09.2009
SK 16.09.2009 CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 741 413** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 741 425** (51) ***A61K 31/522***
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008

PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 741 504** (51) ***B22C 15/02***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 741 627** (51) ***B64D 17/34***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LT 24.09.2008 LV 24.09.2008
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 741 630** (51) ***B65B 11/04***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 741 923** (51) ***F02M 55/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 742 132** (51) ***G05D 1/06***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 742 309** (51) ***H01S 3/10***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 742 377** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 08.07.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 31.07.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 742 447** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 742 508** (51) ***H04R 1/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
RO 19.08.2009 BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 742 537** (51) ***A22C 21/06***
(84) MC 30.04.2009 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CH 30.04.2009
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 28.04.2009 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 30.04.2009
LT 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 742 548** (51) ***A43C 15/06***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 742 560** (51) ***A47L 13/58***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 742 562** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 742 642** (51) ***A61K 31/66***
(84) GB 11.04.2009 (84) CH 30.04.2009
CY 11.04.2009 CZ 11.04.2009
DK 30.04.2009 EE 30.04.2009
FI 11.04.2009 HU 12.04.2009
IE 11.04.2009 LI 30.04.2009
LT 11.04.2009 MC 30.04.2009
SI 12.04.2009 SK 11.04.2009

(11) **1 742 674** (51) ***A61L 2/26***
(84) SE 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009
PL 30.12.2009 LT 30.12.2009

(11) **1 742 681** (51) ***A61L 27/54***
(84) PT 04.01.2010 (84) RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 742 715** (51) ***A63H 33/26***
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
PL 06.08.2008 CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 24.01.2009 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 MC 31.01.2009
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 742 729** (51) ***B01J 13/04***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 742 746** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 23.10.2008 (84) PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 742 767** (51) ***B24D 3/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 742 789** (51) ***B32B 5/26***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 742 802** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 SK 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 742 810** (51) ***B60H 1/00***
(84) PT 25.01.2010 (84) CZ 23.09.2009
RO 23.09.2009 SK 23.09.2009
CY 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009

IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
SE 23.09.2009
IS 23.01.2010
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 742 828** (51) ***B62D 55/24***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 742 864** (51) ***B65H 45/16***
(84) BG 24.12.2008 (84) PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
IS 24.01.2009 LT 24.09.2008
MC 30.04.2009 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 742 865** (51) ***B65H 45/16***
(84) MC 30.04.2009 (84) GB 13.04.2009
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CH 30.04.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 LI 30.04.2009
LT 03.09.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 742 886** (51) ***C03B 35/18***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 742 930** (51) ***C07D 307/42***
(84) AT 02.07.2008 (84) GB 08.02.2009
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
PL 02.07.2008 CH 28.02.2009
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 08.02.2009 IS 02.11.2008
LI 28.02.2009 LT 02.07.2008
MC 28.02.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 742 945** (51) ***C07D 471/04***
(84) SE 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009
PL 30.12.2009 FI 30.12.2009
LT 30.12.2009

(11) **1 742 954** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
RO 22.07.2009 BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 743 000** (51) ***C09B 67/00***
(84) BG 30.10.2008 (84) PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LT 30.07.2008 MC 30.04.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 743 005** (51) ***C09J 5/06***
(84) BG 28.08.2008 (84) PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 743 008** (51) ***C09J 201/10***
(84) BG 24.12.2008 (84) PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 EE 24.09.2008
IS 24.01.2009 LT 24.09.2008
MC 30.04.2009 RO 24.09.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 743 040** (51) ***C12Q 1/70***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 743 077** (51) ***E04D 3/28***
(84) IS 25.03.2010 (84) PT 25.03.2010
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
PL 25.11.2009 FI 25.11.2009
LT 25.11.2009

(11) **1 743 095** (51) ***F02M 35/10***
(84) IS 18.03.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 LT 18.11.2009

(11) **1 743 107** (51) ***F16H 9/00***
(84) PT 11.03.2010 (84) FI 11.11.2009
SI 11.11.2009 PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 SE 11.11.2009

(11) **1 743 121** (51) ***F23C 6/04***
(84) BG 20.11.2008 (84) SI 05.05.2009
CZ 04.05.2009 EE 20.08.2008
FI 04.05.2009 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
RO 20.08.2008 SK 04.05.2009

(11) **1 743 131** (51) ***F27D 15/02***
(84) PT 04.01.2010 (84) SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 743 187** (51) ***G01R 33/383***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 743 244** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) FR 02.06.2009
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 31.05.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 04.05.2009 IS 03.04.2009
LI 31.05.2009 LT 03.12.2008
MC 31.05.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 743 296** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 30.04.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 21.04.2009 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 30.04.2009
LT 13.08.2008 MC 30.04.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 743 299** (51) ***G06T 5/50***
(84) BG 27.11.2008 (84) PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008
IE 18.03.2009 IS 27.12.2008
LT 27.08.2008 MC 31.03.2009
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 743 344** (51) ***G21K 1/00***
(84) SE 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
PL 23.12.2009 FI 23.12.2009
LT 23.12.2009

(11) **1 743 406** (51) ***H01S 3/0941***
(84) AT 05.11.2008 (84) FR 02.06.2009
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CH 31.05.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 03.05.2009 IS 05.03.2009
LI 31.05.2009 LT 05.11.2008
MC 31.05.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 743 428** (51) ***H03M 1/52***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 PL 21.10.2009
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009

(11) **1 743 440** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 07.10.2009 (84) IS 07.02.2010
PL 07.10.2009 ES 18.01.2010
PT 08.02.2010 SI 07.10.2009

(11) **1 743 512** (51) ***H05K 5/00***
(84) CZ 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 743 651** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 07.01.2009 (84) BG 07.04.2009
PL 07.01.2009 CH 31.03.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
IE 18.03.2009 IS 07.05.2009
LI 31.03.2009 LT 07.01.2009
MC 31.03.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 743 745** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 29.11.2008 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 LT 16.07.2008
LV 16.07.2008 MC 30.11.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 743 804** (51) ***B60R 11/02***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 743 871** (51) ***C02F 1/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 BG 17.12.2008
PL 17.09.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 IS 17.01.2009
IT 17.09.2008 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 MC 31.07.2009
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 744 080** (51) ***F16H 9/02***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 30.10.2008
PL 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
FR 31.12.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LT 30.07.2008 LV 30.07.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 744 343** (51) ***H01J 9/02***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
LT 30.12.2009 SI 30.12.2009

(11) **1 744 468** (51) ***H04B 7/08***
(84) PT 04.03.2010 (84) PL 04.11.2009
ES 15.02.2010 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 744 614** (51) ***A01D 25/04***
(84) GB 27.04.2009 (84) DK 03.09.2008
IT 03.09.2008

(11) **1 744 635** (51) ***A22C 7/00***
(84) MC 30.04.2009 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 26.04.2009 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 744 641** (51) ***A41D 31/00***
(84) LT 07.10.2009 (84) PT 08.02.2010
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 744 654** (51) ***A47K 7/04***
(84) BG 13.11.2008 (84) PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 744 680** (51) ***A61B 17/064***
(84) LT 14.10.2009 (84) PT 15.02.2010
FI 14.10.2009 SI 14.10.2009
PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
IS 14.02.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 744 705** (51) ***A61F 2/90***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 744 725** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 744 759** (51) ***A61K 31/56***
(84) IS 02.01.2010 (84) CZ 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 744 791** (51) ***A61L 15/16***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 744 797** (51) ***A61M 1/10***
(84) BG 16.10.2008 (84) PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 744 806** (51) ***A61M 39/22***
(84) SE 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009
PL 30.12.2009 FI 30.12.2009
LT 30.12.2009

(11) **1 744 812** (51) ***A61N 5/06***
(84) IS 09.01.2010 (84) CZ 09.09.2009
RO 09.09.2009 SK 09.09.2009
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SI 09.09.2009

(11) **1 744 868** (51) ***B29C 51/08***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 06.04.2009 IS 09.11.2008
LT 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 744 879** (51) ***B32B 27/32***
(84) FI 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 LT 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 744 880** (51) ***B41C 1/10***
(84) PT 01.03.2010 (84) SI 28.10.2009
PL 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 SE 28.10.2009

(11) **1 744 884** (51) ***B41F 33/00***
(84) BG 23.10.2008 (84) PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 MC 30.04.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 744 885** (51) ***B41F 33/00***
(84) BG 13.11.2008 (84) PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 MC 30.04.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 744 916** (51) ***B60G 17/052***
(84) SE 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009 LT 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 744 928** (51) ***B60N 2/14***
(84) PT 04.01.2010 (84) CZ 02.09.2009
RO 02.09.2009 SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 744 933** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
PL 06.08.2008 CH 30.04.2009
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
LI 30.04.2009 LT 06.08.2008
MC 30.04.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 744 936** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
LT 09.07.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 744 952** (51) ***B64C 21/02***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 744 958** (51) ***B65B 61/18***
(84) CZ 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 744 976** (51) ***B65G 17/02***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 744 981** (51) ***B65H 35/07***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 744 984** (51) ***B67B 1/00***
(84) CZ 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 744 994** (51) ***C03C 3/095***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
RO 22.07.2009 BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 745 011** (51) ***C07C 233/68***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 745 021** (51) ***C07D 209/48***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009

(11) **1 745 083** (51) ***C08G 18/58***
(84) LT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
PL 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 745 100** (51) ***C08L 23/10***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 745 133** (51) ***C12P 7/02***
(84) CZ 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 745 151** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 745 221** (51) ***F16C 19/49***
(84) AT 15.10.2008 (84) FR 02.06.2009
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CH 31.05.2009 CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
IE 06.05.2009 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LI 31.05.2009
LT 15.10.2008 MC 31.05.2009
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 745 267** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
PL 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 LT 16.07.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 745 283** (51) ***G01N 30/12***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
RO 01.07.2009 BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 745 305** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 30.04.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 26.04.2009 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LI 30.04.2009
LT 20.08.2008 MC 30.04.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 745 366** (51) ***G06F 7/72***
(84) PT 04.03.2010 (84) FI 04.11.2009
SI 04.11.2009 PL 04.11.2009
ES 15.02.2010 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 SE 04.11.2009

(11) **1 745 367** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
RO 08.07.2009 BG 08.10.2009
SK 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 745 384** (51) ***G06F 13/40***
(84) SE 16.12.2009 (84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009 LT 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 745 394** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
RO 15.07.2009 BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 745 439** (51) ***G06T 9/00***
(84) IS 04.03.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
PL 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 LT 04.11.2009

(11) **1 745 463** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 745 491** (51) ***G21K 1/00***
(84) PT 18.01.2010 (84) CZ 16.09.2009
RO 16.09.2009 SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009

PL 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 745 501** (51) ***H01K 1/14***
(84) BG 10.12.2008 (84) PL 10.09.2008
CH 31.05.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
LI 31.05.2009 LT 10.09.2008
MC 31.05.2009 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 745 507** (51) ***H01L 23/367***
(84) AT 06.08.2008 (84) GB 29.04.2009
BE 06.08.2008 BG 06.11.2008
PL 06.08.2008 CH 30.04.2009
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 29.04.2009
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
LI 30.04.2009 LT 06.08.2008
MC 30.04.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 745 518** (51) ***H01L 31/0304***
(84) BG 09.10.2008 (84) PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 745 535** (51) ***H02H 7/085***
(84) SE 28.10.2009 (84) PL 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
PT 01.03.2010 SI 28.10.2009

(11) **1 745 549** (51) ***H03K 19/177***
(84) AT 22.10.2008 (84) FR 02.06.2009
BE 22.10.2008 BG 22.01.2009
CH 31.05.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 10.05.2009 IS 22.02.2009
IT 22.10.2008 LI 31.05.2009
LT 22.10.2008 MC 31.05.2009
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 745 560** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CH 31.05.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 06.05.2009 IS 24.01.2009
IT 24.09.2008 LI 31.05.2009
LT 24.09.2008 MC 31.05.2009
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 745 581** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CH 31.05.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 10.05.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 745 593** (51) ***H04L 9/32***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 745 602** (51) ***H04L 12/40***
(84) SE 16.12.2009 (84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009 LT 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 745 615** (51) ***H04L 12/64***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 745 665** (51) ***H04W 24/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 745 667** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 12.05.2009 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 745 694** (51) ***A01K 23/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LT 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 745 701** (51) ***A22C 18/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) FR 02.06.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
CH 31.05.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
FI 04.03.2009 IE 12.05.2009
IS 04.07.2009 LI 31.05.2009
LT 04.03.2009 MC 31.05.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 745 733** (51) ***A47K 10/40***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 31.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 745 775** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 19.07.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 31.07.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 746 004** (51) ***B60W 10/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 746 045** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 746 128** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 746 169** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009 LT 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 746 193** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IS 17.01.2009 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 746 742** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008

PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 746 751** (51) ***H04J 3/00***
(84) PT 01.02.2010
RO 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
SE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
SK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 746 762** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 746 763** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
CZ 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 746 790** (51) ***H04L 12/58***
(84) PT 25.01.2010
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 746 889** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
EE 22.07.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 746 909** (51) ***A41D 27/28***
(84) SE 09.12.2009
PL 09.12.2009
LT 09.12.2009
SI 09.12.2009
FI 09.12.2009

(11) **1 746 946** (51) ***A61B 17/32***
(84) FI 30.12.2009
PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SI 30.12.2009
LT 30.12.2009

(11) **1 746 960** (51) ***A61F 13/15***
(84) IS 16.01.2010
CZ 16.09.2009
SK 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
PT 18.01.2010
RO 16.09.2009
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 746 981** (51) ***A61K 9/72***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CH 28.02.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 25.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 747 002** (51) ***A61K 31/616***
(84) FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
SE 14.10.2009
PL 14.10.2009
LT 14.10.2009

(11) **1 747 006** (51) ***A61K 31/726***
(84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 747 046** (51) ***A61Q 5/10***
(84) MC 30.04.2009
PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
IE 24.09.2008
IT 24.09.2008
LT 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
BG 24.12.2008
CH 30.04.2009
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LI 30.04.2009
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 747 054** (51) ***B01D 45/16***
(84) BE 02.07.2008
PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 08.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
BG 02.10.2008
CH 31.03.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 747 084** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 747 105** (51) ***B60D 1/62***
(84) IS 28.02.2010
PL 28.10.2009
FI 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
ES 08.02.2010
LT 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 747 111** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 747 116** (51) ***B60P 3/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
BE 02.07.2008
PL 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 747 124** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
FR 02.06.2009
CH 31.05.2009
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 747 129** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IS 16.11.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
LT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 747 157** (51) ***B65G 51/03***
(84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
PL 03.09.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
MC 30.04.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 747 163** (51) ***B66B 13/28***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 747 164** (51) ***B66C 1/02***
(84) IS 16.01.2010
SK 16.09.2009
EE 16.09.2009
PT 18.01.2010
RO 16.09.2009
CY 16.09.2009
LT 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 747 211** (51) ***C07D 315/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009

PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 747 221** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
EE 01.07.2009
IS 01.11.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 747 224** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 747 307** (51) ***D01F 2/00***
(84) GB 28.02.2009
BG 16.10.2008
CH 28.02.2009
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 02.03.2009
IS 16.11.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 28.02.2009
PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 747 315** (51) ***D06F 37/02***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CH 30.04.2009
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IE 20.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 747 338** (51) ***E05D 3/10***
(84) SE 09.12.2009
FI 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) PL 09.12.2009
LT 09.12.2009

(11) **1 747 349** (51) ***F01D 5/20***
(84) FR 02.06.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
MC 31.05.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 747 354** (51) ***F01N 3/04***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 747 359** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
(84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 747 384** (51) ***F16C 35/077***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 747 385** (51) ***F16D 65/12***
(84) FR 02.06.2009
PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
CH 31.05.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 747 444** (51) ***G01M 3/32***
(84) LT 07.10.2009
FI 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) PL 07.10.2009
IS 07.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 747 463** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008
PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) FR 02.06.2009
BG 17.12.2008
CH 31.05.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 11.05.2009
IT 17.09.2008
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 747 475** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.05.2009
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 747 503** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 747 547** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 747 556** (51) ***G10L 19/14***
(84) SE 16.12.2009
FI 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) PL 16.12.2009
LT 16.12.2009

(11) **1 747 561** (51) ***G21C 19/307***
(84) SI 16.12.2009
LT 16.12.2009
(84) PL 16.12.2009

(11) **1 747 653** (51) ***H04L 27/26***
(84) PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
IS 23.01.2010
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) RO 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
LT 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 747 688** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
(84) PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 747 703** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 747 706** (51) ***H05K 13/00***
(84) FR 02.06.2009

(11) **1 747 823** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 25.07.2008
LT 28.05.2008
MC 31.07.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 747 870** (51) ***B29B 17/02***
(84) BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

SK 27.08.2008

(11) **1 748 073** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IT 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 748 242** (51) ***F16L 19/065***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 748 284** (51) ***G01D 5/26***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 748 300** (51) ***G01R 33/387***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 748 529** (51) ***H02J 3/00***
(84) BG 20.11.2008 (84) PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 748 542** (51) ***H02M 7/42***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 748 593** (51) ***H04L 1/18***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 748 594** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 748 673** (51) ***H04R 1/34***
(84) PT 04.01.2010 (84) RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 748 696** (51) ***A22C 11/02***
(84) FR 02.06.2009 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CH 31.05.2009
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
LI 31.05.2009 LT 23.07.2008
MC 31.05.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 748 714** (51) ***A47J 43/24***
(84) RO 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 EE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 748 717** (51) ***A47L 9/00***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 748 754** (51) ***A61Q 3/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 SK 22.07.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 748 760** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
PL 23.12.2009 LT 23.12.2009

(11) **1 748 785** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 MC 30.04.2009
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 748 805** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
RO 29.07.2009 BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 748 815** (51) ***A61M 25/00***
(84) PT 18.01.2010 (84) RO 16.09.2009
SK 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 748 827** (51) ***A63C 9/00***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 GB 13.01.2009
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 MC 31.01.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 748 865** (51) ***B23K 35/40***
(84) BG 08.10.2009 (84) SK 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 748 929** (51) ***B65B 65/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IS 16.11.2008 LT 16.07.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 748 982** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
RO 29.07.2009 BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 749 009** (51) ***C07D 487/08***
(84) BG 06.11.2008 (84) PL 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 LT 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 749 051** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 18.11.2009 (84) PT 18.03.2010
FI 18.11.2009 SI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
IS 18.03.2010 SE 18.11.2009

(11) **1 749 057** (51) ***C08L 23/02***
(84) FI 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009
LT 30.12.2009 SE 30.12.2009

(11) **1 749 060** (51) ***C08L 23/08***
(84) PT 11.03.2010 (84) SI 11.11.2009
PL 11.11.2009 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 749 062** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009

NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 749 067** (51) ***C09D 5/02***
(84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 749 106** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009
CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 749 109** (51) ***C21C 5/32***
(84) AT 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 749 110** (51) ***C22B 1/02***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IS 09.11.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
BE 09.07.2008
PL 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
LT 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 749 112** (51) ***C22C 21/04***
(84) RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 749 134** (51) ***D21H 27/26***
(84) RO 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
SI 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 749 137** (51) ***E04B 5/40***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CH 31.05.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
IT 24.09.2008
LT 24.09.2008
FR 02.06.2009
PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009

NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 749 153** (51) ***F16L 17/00***
(84) PL 02.12.2009
LT 02.12.2009
SI 02.12.2009
FI 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 749 158** (51) ***F16H 25/22***
(84) RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 749 161** (51) ***F16H 61/02***
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 749 179** (51) ***F41A 9/79***
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 749 215** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
LT 12.08.2009
PT 12.12.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
DK 12.08.2009
IS 12.12.2009
PL 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 749 374** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
PL 10.09.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
MC 31.05.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 749 406** (51) ***H04N 17/00***
(84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 749 410** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FI 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 749 448** (51) ***A23C 11/10***
(84) FI 28.10.2009
PL 28.10.2009
LT 28.10.2009
SI 28.10.2009
IS 28.02.2010

(11) **1 749 462** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 22.09.2008
LT 06.08.2008
MC 30.09.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
BE 06.08.2008
PL 06.08.2008
DE 01.04.2009
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LV 06.08.2008
NL 01.04.2009
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 749 759** (51) ***B65D 83/16***
(84) CH 31.08.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
LI 31.08.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.08.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 749 769** (51) ***B65G 65/44***
(84) PL 28.10.2009
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
SE 28.10.2009
ES 08.02.2010
IS 28.02.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 749 918** (51) ***D06B 3/02***
(84) AT 27.06.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 30.06.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
BE 30.06.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 750 341** (51) ***H02G 5/04***
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 750 342** (51) ***H02G 5/04***
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 750 380** (51) ***H04B 10/158***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 750 398** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
MC 31.07.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 750 514** (51) ***F04B 23/04***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 750 517** (51) ***A22C 11/02***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
IS 09.01.2010 NL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 750 533** (51) ***A41G 3/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 750 544** (51) ***A47B 23/04***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 750 550** (51) ***A47C 1/08***
(84) IS 14.02.2010 (84) SE 14.10.2009
PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 LT 14.10.2009
PT 15.02.2010 SI 14.10.2009

(11) **1 750 556** (51) ***A47D 15/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 04.05.2009
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 750 562** (51) ***A47K 10/36***
(84) AT 15.10.2008 (84) FR 02.06.2009
BG 15.01.2009 CH 31.05.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 IE 15.10.2008
IS 15.02.2009 LI 31.05.2009
LT 15.10.2008 MC 31.05.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 750 580** (51) ***A61B 5/0452***
(84) PT 25.01.2010 (84) CZ 23.09.2009
RO 23.09.2009 SK 23.09.2009
CY 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 750 629** (51) ***A61F 5/56***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 750 631** (51) ***A61F 7/12***
(84) PT 04.03.2010 (84) FI 04.11.2009
SI 04.11.2009 PL 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
SE 04.11.2009

(11) **1 750 664** (51) ***A61K 9/00***
(84) CZ 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 750 673** (51) ***A61K 9/127***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009
FI 02.12.2009 PL 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 750 679** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 13.05.2009 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 750 804** (51) ***A61N 7/02***
(84) BG 02.10.2008 (84) PL 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IS 02.11.2008 LT 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 750 826** (51) ***B01D 29/66***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 PT 25.01.2010
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 750 852** (51) ***B05B 5/04***
(84) PT 11.01.2010 (84) CZ 09.09.2009
RO 09.09.2009 SK 09.09.2009
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 750 872** (51) ***B22D 11/14***
(84) SI 16.12.2009 (84) PL 16.12.2009
LT 16.12.2009

(11) **1 750 893** (51) ***B23K 26/14***
(84) CZ 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 SK 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 750 902** (51) ***B24C 1/08***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CH 31.05.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 IE 27.05.2009
IS 24.01.2009 LI 31.05.2009
LT 24.09.2008 MC 31.05.2009
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 750 909** (51) ***B25J 9/16***
(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 750 966** (51) ***B60K 6/20***
(84) AT 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
PL 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 750 968** (51) ***B60K 6/387***
(84) LT 25.11.2009 (84) IS 25.03.2010
SE 25.11.2009 FI 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 750 972** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 17.12.2008 (84) FR 02.06.2009
BG 17.03.2009 CH 31.05.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
IS 17.04.2009 LI 31.05.2009
LT 17.12.2008 MC 31.05.2009

NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 750 988** (51) ***B61L 19/06***
(84) AT 17.12.2008, BE 17.12.2008, CH 31.05.2009, DK 17.12.2008, ES 28.03.2009, IE 17.05.2009, LI 31.05.2009, MC 31.05.2009, PL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008
(84) FR 02.06.2009, BG 17.03.2009, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, FI 17.12.2008, IS 17.04.2009, LT 17.12.2008, NL 17.12.2008, PT 18.05.2009, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008

(11) **1 751 000** (51) ***B64D 15/20***
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, IE 04.05.2009, LI 31.05.2009, MC 31.05.2009, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009, CH 31.05.2009, DK 01.04.2009, FI 01.04.2009, IS 01.08.2009, LT 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 751 001** (51) ***B64D 39/00***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, IS 16.11.2008, NL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, PL 16.07.2008, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, LT 16.07.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 751 003** (51) ***B65B 9/20***
(84) AT 27.05.2009, BE 27.05.2009, CH 31.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, IE 27.05.2009, LI 31.05.2009, MC 31.05.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009
(84) FR 27.07.2009, BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, IS 27.09.2009, LT 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 751 008** (51) ***B65C 9/06***
(84) RO 19.08.2009, SK 19.08.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, IS 19.12.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, IE 19.08.2009, LT 19.08.2009, PL 19.08.2009, SE 19.08.2009

(11) **1 751 020** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT 23.07.2008, PL 23.07.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, IS 23.11.2008
(84) BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, IE 23.07.2008, LT 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008

(11) **1 751 024** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 08.04.2009, BG 08.07.2009, CH 31.05.2009, DK 08.04.2009, FI 08.04.2009, IS 08.08.2009, LT 08.04.2009, NL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009, PL 08.04.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, IE 11.05.2009, LI 31.05.2009, MC 31.05.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009

(11) **1 751 026** (51) ***B65D 77/28***
(84) PT 18.01.2010, RO 16.09.2009, CY 16.09.2009, FI 16.09.2009, LT 16.09.2009, SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009, SK 16.09.2009, EE 16.09.2009, IS 16.01.2010, PL 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 751 043** (51) ***B65H 15/00***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IS 28.09.2008, LT 28.05.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008, PL 28.05.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IE 06.06.2008, IT 28.05.2008, MC 30.06.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 751 045** (51) ***B66B 17/12***
(84) AT 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 751 061** (51) ***C02F 1/00***
(84) PT 18.01.2010, RO 16.09.2009, CY 16.09.2009, FI 16.09.2009, LT 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009, SK 16.09.2009, EE 16.09.2009, IS 16.01.2010, SE 16.09.2009

(11) **1 751 080** (51) ***C07C 29/151***
(84) FI 02.12.2009, LT 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) PL 02.12.2009, SE 02.12.2009

(11) **1 751 097** (51) ***C07C 311/08***
(84) LT 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009, PL 30.12.2009

(11) **1 751 144** (51) ***C07D 405/08***
(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, IE 25.05.2009, LT 27.08.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008
(84) BE 27.08.2008, PL 27.08.2008, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008, IS 27.12.2008, NL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 751 146** (51) ***C07D 417/00***
(84) FI 02.12.2009, LT 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) PL 02.12.2009, SE 02.12.2009

(11) **1 751 166** (51) ***C07D 495/04***
(84) IS 28.02.2010, SE 28.10.2009, PL 28.10.2009, FI 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010, SI 28.10.2009, ES 08.02.2010, LT 28.10.2009

(11) **1 751 190** (51) ***C07K 16/12***
(84) SE 16.12.2009, PL 16.12.2009, LT 16.12.2009
(84) SI 16.12.2009, FI 16.12.2009

(11) **1 751 197** (51) ***C08F 279/02***
(84) LT 11.11.2009, FI 11.11.2009, ES 22.02.2010, SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010, PL 11.11.2009, IS 11.03.2010, SI 11.11.2009

(11) **1 751 198** (51) ***C08F 283/12***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, NL 16.07.2008, PT 16.12.2008, SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, PL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 751 223** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 12.08.2009, RO 12.08.2009, SK 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, LT 12.08.2009, PL 12.08.2009, SE 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009, BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, IS 12.12.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 751 225** (51) ***C08L 1/28***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, IS 05.12.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009, SK 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, LT 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 751 226** (51) ***C08L 23/00***
(84) SE 30.12.2009, PL 30.12.2009, LT 30.12.2009
(84) SI 30.12.2009, FI 30.12.2009

(11) **1 751 263** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, IS 09.11.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, PL 09.07.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, LT 09.07.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 751 264** (51) ***C11D 3/386***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 751 296** (51) ***C12P 7/10***
(84) LI 30.06.2009, BE 29.04.2009, CH 30.06.2009, EE 29.04.2009, IE 06.06.2009, LT 29.04.2009, PT 29.08.2009, SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, FI 29.04.2009, IS 29.08.2009, MC 30.06.2009, RO 29.04.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 751 317** (51) ***C12Q 1/70***
(84) LT 23.12.2009, PL 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009, SE 23.12.2009

(11) **1 751 334** (51) ***D01H 1/32***
(84) AT 20.08.2008, BE 31.03.2009, PL 20.08.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IE 20.08.2008, IT 20.08.2008, MC 31.03.2009, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) GB 09.03.2009, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, LT 20.08.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 751 352** (51) ***D21H 27/02***
(84) PT 18.01.2010, RO 16.09.2009, CY 16.09.2009, ES 27.12.2009, IS 16.01.2010, NL 16.09.2009, SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009, SK 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, LT 16.09.2009, PL 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 751 377** (51) ***E04H 4/16***
(84) RO 30.09.2009, EE 30.09.2009, IS 30.01.2010, PL 30.09.2009, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009, FI 30.09.2009, LT 30.09.2009, PT 01.02.2010, SI 30.09.2009

(11) **1 751 381** (51) ***E05B 65/20***
(84) SE 16.12.2009, PL 16.12.2009, LT 16.12.2009
(84) SI 16.12.2009, FI 16.12.2009

(11) **1 751 387** (51) ***E05G 1/14***
(84) AT 28.05.2008, PL 28.05.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, IS 28.09.2008, LT 28.05.2008, PT 28.10.2008, SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, IE 28.05.2008, IT 28.05.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 751 392** (51) ***E21B 17/01***
(84) IS 18.03.2010, PL 18.11.2009, FI 18.11.2009, PT 18.03.2010
(84) SE 18.11.2009, ES 28.02.2010, LT 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 751 408** (51) ***F01N 3/022***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 751 410** (51) ***F01P 5/12***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, IS 23.11.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, PL 23.07.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, LT 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 751 432** (51) ***F16B 4/00***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, IE 15.04.2009, IT 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, PL 23.07.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, IS 23.11.2008, LT 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 751 433** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, LT 08.07.2009, PL 08.07.2009, SI 08.07.2009
(84) RO 08.07.2009, SK 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, IS 08.11.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009

(11) **1 751 443** (51) ***F16D 25/0638***
(84) LT 25.11.2009, FI 25.11.2009, PT 25.03.2010, SI 25.11.2009
(84) IS 25.03.2010, PL 25.11.2009, SE 25.11.2009

(11) **1 751 445** (51) ***F16D 43/24***
(84) AT 17.09.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, IE 17.09.2008, LT 17.09.2008, NL 17.09.2008, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008, DK 17.09.2008, FI 17.09.2008, IS 17.01.2009, MC 31.05.2009, PL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008

(11) **1 751 451** (51) ***F16H 61/32***
(84) AT 09.07.2008, PL 09.07.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IS 09.11.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, IE 09.07.2008, LT 09.07.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 751 454** (51) ***F16K 51/02***
(84) PL 18.11.2009, FI 18.11.2009, SE 18.11.2009
(84) ES 28.02.2010, PT 18.03.2010, SI 18.11.2009

(11) **1 751 518** (51) ***G01N 15/02***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 751 541** (51) ***G01N 33/04***
(84) SE 09.12.2009, FI 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) PL 09.12.2009, LT 09.12.2009

(11) **1 751 551** (51) ***G01N 33/543***
(84) SI 16.12.2009, FI 16.12.2009
(84) PL 16.12.2009, LT 16.12.2009

(11) **1 751 585** (51) ***G01V 11/00***
(84) PL 18.11.2009, FI 18.11.2009, SE 18.11.2009
(84) ES 28.02.2010, PT 18.03.2010, SI 18.11.2009

(11) **1 751 695** (51) ***G06K 9/50***
(84) RO 25.06.2008

(11) **1 751 709** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IT 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, PL 23.07.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IS 23.11.2008, LT 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 751 751** (51) ***G11B 7/013***
(84) AT 24.09.2008, BG 24.12.2008, CH 31.05.2009, DK 24.09.2008, ES 04.01.2009, IS 24.01.2009, LI 31.05.2009, MC 31.05.2009, PT 24.02.2009, SE 24.12.2008, SK 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008, PL 24.09.2008, CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, IE 11.05.2009, IT 24.09.2008, LT 24.09.2008, NL 24.09.2008, RO 24.09.2008, SI 24.09.2008

(11) **1 751 760** (51) ***G11B 33/04***
(84) MC 30.04.2009, GB 27.04.2009, BG 31.03.2009, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, IS 30.04.2009, LT 31.12.2008, PL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008, BE 31.12.2008, CH 30.04.2009, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, IE 27.04.2009, LI 30.04.2009, NL 31.12.2008, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008

(11) **1 751 772** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, LT 22.07.2009, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009
(84) RO 22.07.2009, SK 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, IS 22.11.2009, PL 22.07.2009, SE 22.07.2009

(11) **1 751 826** (51) ***H01Q 21/06***
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, PL 06.08.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, NL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008

(11) **1 751 834** (51) ***H02J 5/00***
(84) FI 02.12.2009, PL 02.12.2009, SE 02.12.2009
(84) SI 02.12.2009, LT 02.12.2009

(11) **1 751 846** (51) ***H03B 1/00***
(84) IS 02.01.2010 (84) PT 04.01.2010
CZ 02.09.2009 RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 751 848** (51) ***H03D 3/00***
(84) PT 04.01.2010 (84) CZ 02.09.2009
RO 02.09.2009 SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 751 856** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 14.01.2009 (84) FR 02.06.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CH 31.05.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IE 30.05.2009 IS 14.05.2009
LI 31.05.2009 LT 14.01.2009
MC 31.05.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 751 863** (51) ***H03K 17/725***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
RO 26.08.2009 BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 751 896** (51) ***H04J 3/08***
(84) BG 20.11.2008 (84) PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 751 905** (51) ***H04L 1/18***
(84) IS 11.03.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
PL 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 LT 11.11.2009

(11) **1 751 925** (51) ***H04L 12/40***
(84) PT 18.03.2010 (84) SI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 SE 18.11.2009

(11) **1 751 926** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LT 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 751 927** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 751 932** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 751 984** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 LT 16.07.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 751 988** (51) ***H04N 7/58***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 751 991** (51) ***H04M 1/00***
(84) LT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 752 001** (51) ***H04W 4/18***
(84) RO 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
SK 08.07.2009 EE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 752 024** (51) ***H05B 37/02***
(84) IS 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 LT 18.11.2009
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 752 036** (51) ***A01D 34/82***
(84) BG 23.10.2008 (84) PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
NL 23.07.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 752 076** (51) ***A47L 5/24***
(84) PT 22.02.2010 (84) PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 752 141** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
RO 15.07.2009 BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 752 142** (51) ***A61K 9/51***
(84) PT 18.01.2010 (84) CZ 16.09.2009
RO 16.09.2009 SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 752 162** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
RO 15.07.2009 BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 752 225** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 08.08.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 31.08.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 752 386** (51) ***B65D 71/50***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 752 493** (51) ***C08L 33/10***
(84) AT 30.07.2008 (84) GB 25.04.2009
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
PL 30.07.2008 CH 30.04.2009
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 25.04.2009
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LI 30.04.2009 LT 30.07.2008
MC 30.04.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 752 685** (51) ***F16H 9/18***
(84) SE 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009

FI 09.12.2009
SI 09.12.2009
LT 09.12.2009

(11) **1 752 947** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 753 165** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
IS 11.03.2010
SE 11.11.2009
(84) FI 11.11.2009
ES 22.02.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 753 175** (51) ***H04L 12/46***
(84) LI 30.06.2009
BE 11.02.2009
CH 30.06.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
MC 30.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
IE 13.06.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 753 178** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 08.08.2008
IT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
MC 31.08.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 753 287** (51) ***A01J 5/08***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 753 295** (51) ***A22C 25/16***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 753 320** (51) ***A47C 7/00***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009
(84) RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009

PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 753 422** (51) ***A61K 31/4196***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 753 479** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 753 497** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 30.07.2008
BE 30.07.2008
PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IE 20.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) FR 02.06.2009
BG 30.10.2008
CH 31.05.2009
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
NL 01.12.2009
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 753 503** (51) ***A61N 1/365***
(84) IS 28.02.2010
PL 28.10.2009
FI 28.10.2009
PT 01.03.2010
(84) SE 28.10.2009
ES 08.02.2010
LT 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 753 542** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 753 555** (51) ***B21B 27/10***
(84) RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 753 556** (51) ***B21B 45/02***
(84) PT 11.01.2010
EE 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
IS 09.01.2010
PL 09.09.2009

(11) **1 753 558** (51) ***B21C 47/12***
(84) AT 13.08.2008
(84) GB 25.02.2009

BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 25.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
BG 13.11.2008
CH 28.02.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 02.03.2009
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 753 566** (51) ***B22F 9/22***
(84) RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 753 584** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
PL 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 753 599** (51) ***B29C 63/04***
(84) PT 25.03.2010
PL 25.11.2009
IS 25.03.2010
SE 25.11.2009
(84) SI 25.11.2009
FI 25.11.2009
LT 25.11.2009

(11) **1 753 603** (51) ***B31B 37/60***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 753 618** (51) ***B32B 37/14***
(84) RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 753 635** (51) ***B60K 31/04***
(84) AT 02.07.2008
PL 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 02.07.2008
LT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 753 639** (51) ***B60P 3/075***
(84) FI 30.12.2009
(84) SI 30.12.2009

PL 30.12.2009 LT 30.12.2009

(11) **1 753 655** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
RO 05.08.2009 BG 05.11.2009
SK 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 753 671** (51) ***B65D 77/02***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 31.05.2009 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 09.05.2009
IS 16.11.2008 LI 31.05.2009
LT 16.07.2008 MC 31.05.2009
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 753 685** (51) ***B65H 69/06***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
SK 30.09.2009 CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 753 704** (51) ***C04B 14/22***
(84) LT 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009 SE 02.12.2009

(11) **1 753 721** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
RO 05.08.2009 BG 05.11.2009
SK 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 753 726** (51) ***C07D 231/16***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 753 732** (51) ***C07D 249/08***
(84) FI 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 753 744** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 SK 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 753 758** (51) ***C07D 417/06***
(84) AT 11.03.2009 (84) FR 02.06.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CH 31.05.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 24.05.2009 IS 11.07.2009
LI 31.05.2009 LT 11.03.2009
MC 31.05.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 753 763** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 753 764** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 08.06.2009 (84) IE 07.06.2009

(11) **1 753 774** (51) ***C07H 19/04***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 02.06.2009
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 753 792** (51) ***C08F 10/08***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009

(11) **1 753 801** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT 30.07.2008 (84) GB 18.03.2009
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 18.03.2009 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LI 31.03.2009
LT 30.07.2008 MC 31.03.2009
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 753 803** (51) ***C08G 69/10***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
CH 30.06.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 IE 09.06.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
MC 30.06.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 753 806** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 02.05.2009 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LT 30.07.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 753 815** (51) ***C08L 33/10***
(84) PT 01.02.2010 (84) CZ 30.09.2009
RO 30.09.2009 SK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 753 822** (51) ***C09B 35/34***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
RO 15.07.2009 BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 753 833** (51) ***C09D 167/07***
(84) MC 30.04.2009 (84) AT 29.10.2008
BE 29.10.2008 BG 29.01.2009
PL 29.10.2008 CH 30.04.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 08.04.2009
IS 28.02.2009 IT 29.10.2008
LI 30.04.2009 LT 29.10.2008
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 753 835** (51) ***C09J 135/02***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 753 869** (51) ***C12P 7/56***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 753 879** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 753 886** (51) ***C22C 23/00***
(84) MC 30.04.2009 (84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008 BG 17.12.2008
PL 17.09.2008 CH 30.04.2009
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 14.04.2009
IS 17.01.2009 IT 17.09.2008
LI 30.04.2009 LT 17.09.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009

RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 753 900** (51) ***D01F 1/07***
(84) LI 30.06.2009, BE 12.11.2008, CH 30.06.2009, DK 12.11.2008, FI 12.11.2008, IS 12.03.2009, MC 30.06.2009, PL 12.11.2008, RO 12.11.2008, SI 12.11.2008
(84) FR 30.06.2009, BG 12.02.2009, CZ 12.11.2008, EE 12.11.2008, IE 01.06.2009, LT 12.11.2008, NL 12.11.2008, PT 13.04.2009, SE 12.02.2009, SK 12.11.2008

(11) **1 753 904** (51) ***D03D 47/06***
(84) CZ 19.08.2009, CY 19.08.2009, EE 19.08.2009, IE 19.08.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 753 919** (51) ***E02D 17/20***
(84) FR 02.06.2009, CH 31.05.2009, DK 14.01.2009, ES 25.04.2009, IE 14.01.2009, LI 31.05.2009, MC 31.05.2009, PL 14.01.2009, RO 14.01.2009, SI 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009, CZ 14.01.2009, EE 14.01.2009, FI 14.01.2009, IS 14.05.2009, LT 14.01.2009, NL 14.01.2009, PT 15.06.2009, SE 14.04.2009, SK 14.01.2009

(11) **1 753 931** (51) ***E21B 1/30***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CH 30.09.2008, DE 01.04.2009, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IE 09.09.2008, LI 30.09.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, PL 09.07.2008, CZ 09.07.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, FR 30.09.2008, IT 09.07.2008, MC 30.09.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 753 935** (51) ***E21B 19/14***
(84) CH 30.06.2009, AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, IE 01.06.2009, LT 06.05.2009, RO 06.05.2009, SK 06.05.2009
(84) LI 30.06.2009, BE 06.05.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, IS 06.09.2009, PT 06.09.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 753 939** (51) ***F01D 21/02***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, LT 05.08.2009, PL 05.08.2009, SE 05.08.2009
(84) RO 05.08.2009, SK 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, IS 05.12.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 753 949** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 30.07.2008, PL 30.07.2008, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, IS 30.11.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, IE 30.07.2008, LT 30.07.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 753 984** (51) ***F16H 61/14***
(84) RO 30.09.2009, CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, IS 30.01.2010, PL 30.09.2009, SE 30.09.2009
(84) SK 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, LT 30.09.2009, PT 01.02.2010, SI 30.09.2009

(11) **1 753 988** (51) ***F16J 15/06***
(84) BE 31.03.2009, PL 17.09.2008, DK 17.09.2008, FI 17.09.2008, IS 17.01.2009, LT 17.09.2008, NL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008, CH 31.03.2009, EE 17.09.2008, IE 14.03.2009, LI 31.03.2009, MC 31.03.2009, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008

(11) **1 753 992** (51) ***F16L 11/12***
(84) FR 02.06.2009, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, IS 08.02.2009, MC 31.05.2009, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, IE 08.10.2008, LT 08.10.2008, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008

(11) **1 753 997** (51) ***A61K 31/07***
(84) LT 28.10.2009, FI 28.10.2009, ES 08.02.2010, SE 28.10.2009
(84) IS 28.02.2010, PL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SI 28.10.2009

(11) **1 754 006** (51) ***F24F 1/02***
(84) AT 03.12.2008, BE 03.12.2008, CH 31.05.2009, DK 03.12.2008, FI 03.12.2008, IS 03.04.2009, LT 03.12.2008, NL 03.12.2008, PT 04.05.2009, SE 03.03.2009, SK 03.12.2008
(84) FR 02.06.2009, BG 03.03.2009, CZ 03.12.2008, EE 03.12.2008, IE 20.05.2009, LI 31.05.2009, MC 31.05.2009, PL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SI 03.12.2008

(11) **1 754 008** (51) ***F24J 3/00***
(84) LI 30.06.2009, BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, IS 15.08.2009, MC 30.06.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009
(84) FR 30.06.2009, CH 30.06.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, IE 15.04.2009, LT 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 754 009** (51) ***F25J 3/04***
(84) PT 08.02.2010, ES 18.01.2010, IS 07.02.2010, SE 07.10.2009
(84) PL 07.10.2009, FI 07.10.2009, LT 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 754 021** (51) ***G01D 5/20***
(84) FR 02.06.2009, CH 31.05.2009, DK 19.11.2008, ES 01.03.2009, IE 19.11.2008, LI 31.05.2009, MC 31.05.2009, PT 20.04.2009, SI 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009, CZ 19.11.2008, EE 19.11.2008, FI 19.11.2008, IS 19.03.2009, LT 19.11.2008, PL 19.11.2008, RO 19.11.2008, SK 19.11.2008

(11) **1 754 061** (51) ***G01N 33/574***
(84) LI 30.06.2009, FR 30.06.2009, BG 22.01.2009, CZ 22.10.2008, EE 22.10.2008, FI 22.10.2008, IS 22.02.2009, LT 22.10.2008, NL 22.10.2008, PT 23.03.2009, SE 22.01.2009, SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008, BE 22.10.2008, CH 30.06.2009, DK 22.10.2008, ES 02.02.2009, IE 06.06.2009, IT 22.10.2008, MC 30.06.2009, PL 22.10.2008, RO 22.10.2008, SI 22.10.2008

(11) **1 754 077** (51) ***G01S 5/02***
(84) CH 30.06.2009, AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, DK 10.12.2008, FI 10.12.2008, IS 10.04.2009, MC 30.06.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008
(84) LI 30.06.2009, FR 30.06.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, IE 10.12.2008, LT 10.12.2008, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008

(11) **1 754 084** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, IT 02.07.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008, PL 02.07.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, IS 02.11.2008, LT 02.07.2008, PT 02.12.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 754 086** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 05.11.2008, BE 05.11.2008, CH 31.05.2009, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, IE 04.05.2009, LI 31.05.2009, MC 31.05.2009, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008
(84) FR 02.06.2009, BG 05.02.2009, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, IS 05.03.2009, LT 05.11.2008, NL 05.11.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008

(11) **1 754 115** (51) ***G05B 19/404***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 754 116** (51) ***G05B 19/418***
(84) SE 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009 LT 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 754 142** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 754 144** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 31.12.2008 (84) FR 02.06.2009
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CH 31.05.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 19.05.2009 IS 30.04.2009
LI 31.05.2009 LT 31.12.2008
MC 31.05.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 754 145** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 754 152** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 LT 16.07.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 754 207** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 754 225** (51) ***G11B 23/38***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 FR 30.09.2008
GB 16.10.2008 IE 07.09.2008
IT 16.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 754 254** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 754 329** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 SK 22.07.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 754 335** (51) ***H04L 9/00***
(84) IS 28.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
PL 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 LT 28.10.2009

(11) **1 754 935** (51) ***F21V 25/12***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
SK 30.09.2009 CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 755 171** (51) ***H01L 27/115***
(84) LT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SI 09.12.2009 PL 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 755 390** (51) ***A01N 37/50***
(84) PL 09.07.2008 (84) DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
LT 09.07.2008 NL 09.07.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 755 420** (51) ***A45D 26/00***
(84) SE 09.12.2009 (84) SI 09.12.2009
PL 09.12.2009 FI 09.12.2009
LT 09.12.2009

(11) **1 755 427** (51) ***A47J 31/40***
(84) LI 30.06.2009 (84) FR 30.06.2009
BG 05.02.2009 CH 30.06.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
MC 30.06.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 755 429** (51) ***A47J 43/04***
(84) BG 10.12.2008 (84) PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 03.06.2009
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 755 456** (51) ***A61B 5/15***
(84) PT 22.02.2010 (84) FI 21.10.2009
SI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009

(11) **1 755 469** (51) ***A61B 17/32***
(84) LT 07.10.2009 (84) IS 07.02.2010
FI 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 755 502** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 755 505** (51) ***A61F 5/058***
(84) FR 02.06.2009 (84) BG 24.03.2009
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
MC 31.05.2009 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 755 525** (51) ***A61J 11/00***
(84) PT 18.03.2010 (84) FI 18.11.2009
SI 18.11.2009 PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 SE 18.11.2009

(11) **1 755 531** (51) ***A61Q 15/00***
(84) CZ 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 755 604** (51) ***A61K 31/485***
(84) PT 15.02.2010 (84) SI 14.10.2009
PL 14.10.2009 FI 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 755 650** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 755 722** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008

EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
ES 03.11.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 755 723** (51) ***A61M 25/01***
(84) PT 22.02.2010 (84) FI 21.10.2009
SI 21.10.2009 PL 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009

(11) **1 755 745** (51) ***A63B 9/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
RO 08.07.2009 BG 08.10.2009
SK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 755 748** (51) ***A63B 49/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 755 749** (51) ***A63B 57/00***
(84) IS 18.03.2010 (84) PL 18.11.2009
FI 18.11.2009 LT 18.11.2009
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 755 763** (51) ***B01D 45/04***
(84) RO 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 755 764** (51) ***B01D 45/14***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
CH 30.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 03.06.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 MC 30.06.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 755 797** (51) ***B08B 9/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
RO 05.08.2009 BG 05.11.2009
SK 05.08.2009 EE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 755 809** (51) ***B22F 3/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 755 817** (51) ***B23K 9/133***
(84) LI 30.06.2009 (84) BG 25.06.2009
CH 30.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
MC 30.06.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 755 823** (51) ***B23Q 3/155***
(84) LT 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
IS 18.03.2010 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 755 829** (51) ***B25B 11/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
RO 19.08.2009 BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 755 834** (51) ***B25C 1/06***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
CH 30.06.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 17.06.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 MC 30.06.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 755 847** (51) ***B29C 31/00***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
CH 30.06.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 IE 03.06.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
MC 30.06.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 755 851** (51) ***B29C 43/34***
(84) RO 30.09.2009 (84) SK 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 755 863** (51) ***B29C 49/58***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 755 869** (51) ***B29C 70/44***
(84) LT 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
PL 02.12.2009 SE 02.12.2009

(11) **1 755 872** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 755 873** (51) ***B29D 30/24***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 25.03.2009
FR 30.06.2009 BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CH 30.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 13.06.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
MC 30.06.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 755 876** (51) ***B30B 9/22***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
LT 23.12.2009 SE 23.12.2009

(11) **1 755 884** (51) ***B32B 5/26***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 755 890** (51) ***B32B 27/34***
(84) BG 10.12.2008 (84) PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 755 901** (51) ***B41M 5/30***
(84) LI 30.06.2009 (84) BG 26.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 IE 26.11.2008
IS 26.03.2009 LT 26.11.2008
MC 30.06.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 755 902** (51) ***B41N 10/06***
(84) LT 25.11.2009 (84) PT 25.03.2010
FI 25.11.2009 SI 25.11.2009
PL 25.11.2009 IS 25.03.2010
SE 25.11.2009

(11) **1 755 905** (51) ***A63H 17/00***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 755 929** (51) ***B60R 21/09***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
FR 15.07.2009 BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
MC 30.06.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 755 933** (51) ***B60T 8/44***
(84) FI 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
PL 23.12.2009 LT 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 755 951** (51) ***B64D 39/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 25.03.2009 BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 IE 10.06.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
MC 30.06.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 755 956** (51) ***B65B 31/02***
(84) CZ 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 755 961** (51) ***B65B 55/10***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 26.11.2008
BE 26.11.2008 BG 26.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 MC 30.06.2009
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 755 965** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 SK 01.07.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 755 999** (51) ***B66B 23/12***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 756 009** (51) ***C02F 1/32***
(84) FI 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009

(11) **1 756 026** (51) ***C07C 17/02***
(84) LI 30.06.2009 (84) BG 18.06.2009
CH 30.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 MC 30.06.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 756 043** (51) ***C07C 235/60***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
RO 01.07.2009 BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 756 046** (51) ***C07C 311/17***
(84) FI 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009

(11) **1 756 071** (51) ***C07D 263/58***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 756 087** (51) ***C07D 401/10***
(84) LT 07.10.2009 (84) FI 07.10.2009
PL 07.10.2009 IS 07.02.2010
PT 08.02.2010 SI 07.10.2009

(11) **1 756 089** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 22.10.2008 (84) FR 02.06.2009
BG 22.01.2009 CH 31.05.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 FI 22.10.2008
IE 24.05.2009 IS 22.02.2009
LI 31.05.2009 LT 22.10.2008
MC 31.05.2009 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 756 096** (51) ***C07D 413/06***
(84) RO 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
IS 12.12.2009

(11) **1 756 118** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 03.06.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 MC 30.06.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 756 122** (51) ***C07F 7/14***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 756 135** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
RO 12.08.2009 BG 12.11.2009
SK 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 756 141** (51) ***C07K 1/00***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 756 156** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT 22.10.2008 (84) FR 02.06.2009
BE 22.10.2008 BG 22.01.2009
CH 31.05.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 19.05.2009 IS 22.02.2009
IT 22.10.2008 LI 31.05.2009
LT 22.10.2008 MC 31.05.2009
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 756 168** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
RO 29.07.2009 BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 756 169** (51) ***C08F 2/32***
(84) LT 11.11.2009 (84) PT 11.03.2010
SI 11.11.2009 PL 11.11.2009
IS 11.03.2010

(11) **1 756 172** (51) ***C08F 4/651***
(84) LT 04.11.2009 (84) PL 04.11.2009
IS 04.03.2010 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 756 193** (51) ***C08G 61/12***
(84) PT 11.03.2010 (84) FI 11.11.2009
SI 11.11.2009 PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 SE 11.11.2009

(11) **1 756 201** (51) ***C08G 77/60***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 756 223** (51) ***C08L 67/02***
(84) LI 30.06.2009 (84) CH 30.06.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008

IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 756 225** (51) ***C08L 77/00***
(84) LI 30.06.2009 (84) CH 30.06.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 IS 21.05.2009
LT 21.01.2009 MC 30.06.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 756 226** (51) ***C08L 83/12***
(84) IS 09.01.2010 (84) PT 11.01.2010
CZ 09.09.2009 RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 756 234** (51) ***C09C 1/64***
(84) BG 10.12.2008 (84) PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
LT 10.09.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 756 239** (51) ***C09D 11/00***
(84) BG 24.12.2008 (84) PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LT 24.09.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 756 247** (51) ***C09K 19/44***
(84) LI 30.06.2009 (84) FR 30.06.2009
BG 03.03.2009 CH 30.06.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
MC 30.06.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 756 248** (51) ***C09K 19/46***
(84) LI 30.06.2009 (84) FR 30.06.2009
BG 03.03.2009 CH 30.06.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
MC 30.06.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 756 256** (51) ***C11D 11/04***
(84) SE 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
PL 11.11.2009 ES 22.02.2010
PT 11.03.2010 SI 11.11.2009

(11) **1 756 273** (51) ***C12N 9/18***
(84) PT 08.02.2010 (84) PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 756 274** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 756 278** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IS 17.01.2009
IT 17.09.2008 LT 17.09.2008
MC 31.05.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 756 316** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 16.09.2009 (84) SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 756 324** (51) ***C22B 5/14***
(84) SI 16.12.2009 (84) LT 16.12.2009

(11) **1 756 327** (51) ***C23C 14/58***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IE 03.06.2009 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 MC 30.06.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 756 365** (51) ***E01B 25/30***
(84) RO 23.09.2009 (84) SK 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 756 369** (51) ***E01D 11/02***
(84) BG 09.10.2008 (84) PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 756 385** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 03.09.2008 (84) FR 02.06.2009
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CH 31.05.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 27.05.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 756 387** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008

(11) **1 756 389** (51) ***E21B 4/16***
(84) SE 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SI 23.12.2009 PL 23.12.2009

(11) **1 756 402** (51) ***F01N 3/022***
(84) CZ 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 SK 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 756 404** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 756 437** (51) ***F16B 37/12***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
MC 30.06.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 756 459** (51) ***F16L 19/065***
(84) LI 30.06.2009 (84) BG 26.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 IE 26.11.2008
IS 26.03.2009 LT 26.11.2008
MC 30.06.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 756 468** (51) ***F17C 7/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 756 471** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 756 506** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
RO 19.08.2009 BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 756 532** (51) ***G01F 1/68***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 25.10.2008 IT 23.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 756 574** (51) ***G01N 33/543***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 BG 22.07.2009
CH 30.06.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IE 07.06.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 MC 30.06.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 756 575** (51) ***G01N 33/558***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 22.10.2008
BE 22.10.2008 BG 22.01.2009
CH 30.06.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 IE 10.06.2009
IS 22.02.2009 LT 22.10.2008
MC 30.06.2009 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 756 581** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 16.12.2009 (84) SI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SE 16.12.2009

(11) **1 756 601** (51) ***G01R 31/3183***
(84) SI 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009 LT 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 756 602** (51) ***G01R 31/319***
(84) SI 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009 LT 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 756 603** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
RO 05.08.2009 BG 05.11.2009
SK 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 756 604** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
RO 19.08.2009 BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 756 606** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
RO 12.08.2009 BG 12.11.2009
SK 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 756 616** (51) ***G01S 5/14***
(84) LT 21.10.2009 (84) PT 22.02.2010
SI 21.10.2009 PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 IS 21.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 756 630** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
RO 22.07.2009 BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 756 643** (51) ***G02B 21/00***
(84) GB 24.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 08.01.2009 PL 08.10.2008
CH 31.03.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 IS 08.02.2009
IT 08.10.2008 LI 31.03.2009
LT 08.10.2008 MC 31.03.2009
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 756 670** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 756 696** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
MC 30.06.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 756 784** (51) ***G08B 21/08***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 SK 01.07.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 756 789** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 28.02.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 22.02.2009
IS 10.01.2009 LI 28.02.2009
LT 10.09.2008 MC 28.02.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 756 795** (51) ***G09G 3/32***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
CH 30.06.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IE 02.06.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 MC 30.06.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 756 805** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LT 30.07.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 756 811** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008

BG 10.12.2008
CH 31.05.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.05.2009
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 756 812** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 30.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
MC 31.05.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 756 817** (51) ***G11B 7/26***
(84) SE 16.12.2009 (84) SI 16.12.2009
PL 16.12.2009 FI 16.12.2009
LT 16.12.2009

(11) **1 756 819** (51) ***G11B 7/26***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 22.04.2009
FR 30.06.2009 BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 30.06.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 17.06.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
MC 30.06.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 756 830** (51) ***G11B 33/04***
(84) RO 17.06.2009 (84) CY 17.06.2009
DE 10.04.2008 EE 30.06.2009
FI 17.06.2009 HU 18.06.2009
IE 17.06.2009 LT 17.06.2009
MC 30.06.2009 SI 18.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 756 837** (51) ***G21C 3/58***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CH 31.03.2009
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
IE 01.03.2009 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LI 31.03.2009
LT 09.07.2008 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 756 853** (51) ***H01J 61/073***
(84) RO 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 756 860** (51) ***H01L 21/336***
(84) IS 04.03.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
PL 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 LT 04.11.2009

(11) **1 756 870** (51) ***H01L 31/0304***
(84) FR 02.06.2009 (84) BG 10.12.2008
PL 10.09.2008 CH 31.05.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LI 31.05.2009 LT 10.09.2008
MC 31.05.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 756 874** (51) ***H01L 31/115***
(84) FI 09.12.2009 (84) SI 09.12.2009
PL 09.12.2009 LT 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 756 879** (51) ***H01L 33/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 07.01.2009 FR 30.06.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 03.06.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
MC 30.06.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 756 882** (51) ***H01L 41/24***
(84) AT 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
LT 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 756 897** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 756 922** (51) ***H01S 5/40***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 756 928** (51) ***H02K 1/27***
(84) BG 13.11.2008 (84) PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 756 929** (51) ***H02K 5/20***
(84) PT 15.02.2010 (84) FI 14.10.2009
SI 14.10.2009 PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 SE 14.10.2009

(11) **1 756 930** (51) ***H02K 15/12***
(84) BG 20.11.2008 (84) PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 756 953** (51) ***H04B 1/16***
(84) PT 22.02.2010 (84) SI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009

(11) **1 756 973** (51) ***H04B 7/26***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 07.06.2009 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 MC 30.06.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 756 976** (51) ***H04B 7/26***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 24.06.2009 BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.08.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 757 070** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 757 073** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
PL 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 757 126** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 757 134** (51) ***H04W 72/10***
(84) PT 25.01.2010 (84) CZ 23.09.2009

RO 23.09.2009
CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
LT 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
EE 23.09.2009
IS 23.01.2010
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 757 148** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 08.04.2009 (84) FR 08.06.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
CH 31.05.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IE 17.05.2009 IS 08.08.2009
LI 31.05.2009 LT 08.04.2009
MC 31.05.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 757 407** (51) ***B24C 3/04***
(84) PT 11.03.2010 (84) SI 11.11.2009
PL 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 SE 11.11.2009

(11) **1 757 622** (51) ***C07K 16/46***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
LT 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 757 981** (51) ***G03F 7/033***
(84) IS 14.02.2010 (84) PL 14.10.2009
FI 14.10.2009 LT 14.10.2009
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 758 108** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 26.08.2008
IS 02.11.2008 LT 02.07.2008
LV 02.07.2008 MC 31.08.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 758 113** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 25.08.2008
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
LT 06.08.2008 LV 06.08.2008
MC 31.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 758 130** (51) ***G21K 1/02***
(84) PL 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 758 131** (51) ***G21K 1/06***
(84) PL 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 758 187** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 758 298** (51) ***H04L 12/24***
(84) PT 18.01.2010 (84) RO 16.09.2009
SK 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 758 300** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 04.11.2009 (84) IS 04.03.2010
FI 04.11.2009 PL 04.11.2009
ES 15.02.2010 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 758 301** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 24.08.2008
IS 06.12.2008 LT 06.08.2008
LV 06.08.2008 MC 31.08.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 758 407** (51) ***H04W 4/10***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 03.06.2009 BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 22.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 MC 30.06.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 758 412** (51) ***H04W 88/02***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 758 417** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009
PL 30.12.2009 FI 30.12.2009
LT 30.12.2009

(11) **1 758 454** (51) ***A01N 43/40***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 01.10.2008
FR 30.06.2009 BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CH 30.06.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 15.06.2009
IS 01.02.2009 IT 01.10.2008
LT 01.10.2008 MC 30.06.2009
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 758 470** (51) ***A23L 1/30***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 30.07.2008 BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
MC 30.06.2009 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 758 478** (51) ***A43B 13/26***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009
CH 30.06.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IE 06.06.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 MC 30.06.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 758 491** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 758 493** (51) ***A47L 9/00***
(84) FI 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
PL 23.12.2009 LT 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 758 494** (51) ***A47L 15/16***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 758 500** (51) ***A61B 5/00***
(84) PT 04.03.2010 (84) FI 04.11.2009
SI 04.11.2009 PL 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
SE 04.11.2009

(11) **1 758 504** (51) ***A61B 8/00***
(84) BG 30.10.2008 (84) PL 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
MC 30.04.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 758 548** (51) ***A61K 8/44***
(84) LT 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
PL 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 758 591** (51) ***A61K 31/593***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009

AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
GR 11.01.2008
IS 10.02.2008
MC 30.06.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
BE 30.06.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
IE 10.10.2007
LT 10.10.2007
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 758 616** (51) ***A61K 49/22***
(84) AT 16.04.2008
BE 16.04.2008
CH 31.05.2009
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
IE 26.05.2008
IT 16.04.2008
LT 16.04.2008
NL 01.12.2009
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) FR 02.06.2009
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IS 16.08.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 758 630** (51) ***A61M 5/50***
(84) LT 23.12.2009
FI 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) SE 23.12.2009
PL 23.12.2009

(11) **1 758 690** (51) ***F41H 1/02***
(84) PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
IS 25.03.2010
(84) FI 25.11.2009
PL 25.11.2009
LT 25.11.2009

(11) **1 758 700** (51) ***B22F 1/00***
(84) PT 04.01.2010
SK 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IS 02.01.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) RO 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 758 715** (51) ***B26B 19/20***
(84) LI 30.06.2009
BE 26.11.2008
CH 30.06.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 07.06.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
MC 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 758 724** (51) ***B29C 47/16***
(84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 758 726** (51) ***B29C 51/02***
(84) RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
DK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 758 743** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 06.08.2008
PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 06.08.2008
LT 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 758 746** (51) ***B60G 17/015***
(84) LI 30.06.2009
BE 15.04.2009
CH 30.06.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
IE 07.06.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 758 771** (51) ***B60R 25/02***
(84) CH 30.06.2009
AT 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) LI 30.06.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
MC 30.06.2009
PL 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 758 772** (51) ***B60S 1/40***
(84) LI 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
MC 30.06.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 758 781** (51) ***B61L 21/00***
(84) CH 30.06.2009
BE 30.06.2008
CY 02.01.2008
EE 30.06.2009
FI 02.01.2008
GB 02.01.2008
IE 02.01.2008
IT 02.01.2008
MC 30.06.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
(84) LI 30.06.2009
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
ES 13.04.2008
FR 24.10.2008
HU 11.06.2009
IS 02.05.2008
LT 10.06.2009
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 758 804** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IS 29.11.2009
(84) RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 758 805** (51) ***B65G 49/04***
(84) CH 30.06.2009
FR 30.06.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 21.06.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) LI 30.06.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
MC 30.06.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 758 819** (51) ***C01B 33/02***
(84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 758 825** (51) ***C02F 1/50***
(84) LI 30.06.2009
BE 29.10.2008
CH 30.06.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
MC 30.06.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IE 21.06.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 758 852** (51) ***C07C 317/32***
(84) PT 04.01.2010
SK 02.09.2009
CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
SE 02.09.2009
(84) RO 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 758 860** (51) ***C07D 213/38***
(84) IS 02.01.2010

(11) **1 758 907** (51) ***C07D 487/04***
(84) CH 30.06.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
MC 30.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) LI 30.06.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
IE 14.06.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 758 937** (51) ***C07K 17/00***
(84) PT 04.01.2010
SK 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IS 02.01.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) RO 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 758 941** (51) ***C08F 4/642***
(84) SE 09.12.2009
PL 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 758 943** (51) ***C08F 8/30***
(84) BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IS 16.11.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008
(84) PL 16.07.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, IE 16.07.2008, LT 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008

(11) **1 758 960** (51) ***C09D 11/00***
(84) LI 30.06.2009, FR 30.06.2009, BG 19.02.2009, CZ 19.11.2008, EE 19.11.2008, FI 19.11.2008, IS 19.03.2009, MC 30.06.2009, PL 19.11.2008, RO 19.11.2008, SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008, BE 19.11.2008, CH 30.06.2009, DK 19.11.2008, ES 01.03.2009, IE 13.06.2009, LT 19.11.2008, NL 19.11.2008, PT 20.04.2009, SE 19.02.2009, SK 19.11.2008

(11) **1 758 976** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 01.07.2009, RO 01.07.2009, SK 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, LT 01.07.2009, PL 01.07.2009, SE 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009, BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, IS 01.11.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 759 025** (51) ***C22C 1/08***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, LT 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, PL 20.08.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IS 20.12.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 759 026** (51) ***C22C 9/05***
(84) LI 30.06.2009, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IS 13.09.2009, MC 30.06.2009, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) FR 15.07.2009, CH 30.06.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, IE 13.05.2009, LT 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 759 044** (51) ***D04H 1/46***
(84) BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, IE 09.07.2008, LT 09.07.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008
(84) PL 09.07.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IS 09.11.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008

(11) **1 759 056** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 27.08.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, LT 27.08.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008
(84) PL 27.08.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, IS 27.12.2008, NL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008

(11) **1 759 078** (51) ***E05B 65/32***
(84) RO 12.08.2009, SK 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, IE 12.08.2009, LT 12.08.2009, PL 12.08.2009, SE 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IS 12.12.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 759 097** (51) ***F01N 3/035***
(84) CH 30.06.2009, BG 15.01.2009, EE 15.10.2008, IE 15.10.2008, LT 15.10.2008, NL 15.10.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008
(84) LI 30.06.2009, DK 15.10.2008, FI 15.10.2008, IS 15.02.2009, MC 30.06.2009, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008

(11) **1 759 100** (51) ***F01N 9/00***
(84) CH 30.06.2009, AT 17.12.2008, BG 17.03.2009, DK 17.12.2008, ES 28.03.2009, IE 17.12.2008, LT 17.12.2008, NL 17.12.2008, PT 18.05.2009, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008
(84) LI 30.06.2009, FR 30.06.2009, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, FI 17.12.2008, IS 17.04.2009, MC 30.06.2009, PL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008

(11) **1 759 106** (51) ***F02D 41/02***
(84) CH 30.06.2009, AT 01.04.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, IS 01.08.2009, MC 30.06.2009, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009
(84) LI 30.06.2009, BG 01.07.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, IE 01.04.2009, LT 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 759 127** (51) ***F16D 66/02***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, PL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, NL 16.07.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 759 140** (51) ***F16L 11/12***
(84) LI 30.06.2009, CH 30.06.2009, EE 24.12.2008, IE 24.12.2008, LT 24.12.2008, NL 24.12.2008, PT 25.05.2009, SE 24.03.2009
(84) BG 24.03.2009, CZ 24.12.2008, FI 24.12.2008, IS 24.04.2009, MC 30.06.2009, PL 24.12.2008, RO 24.12.2008, SI 24.12.2008, SK 24.12.2008

(11) **1 759 149** (51) ***F24F 13/02***
(84) LT 02.12.2009, SI 02.12.2009, SE 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009, PL 02.12.2009

(11) **1 759 163** (51) ***F42B 12/34***
(84) CZ 19.08.2009, CY 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, IE 19.08.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 759 180** (51) ***G01J 3/42***
(84) LI 30.06.2009, CH 30.06.2009, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, IE 15.10.2008, IT 15.10.2008, MC 30.06.2009, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IS 15.02.2009, LT 15.10.2008, NL 15.10.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008

(11) **1 759 209** (51) ***G01N 33/538***
(84) BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, IE 20.08.2008, LT 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) PL 20.08.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 759 295** (51) ***G06F 12/06***
(84) CH 30.06.2009, AT 12.11.2008, BE 12.11.2008, CZ 12.11.2008, EE 12.11.2008, FI 12.11.2008, IS 12.03.2009, MC 30.06.2009, PL 12.11.2008, RO 12.11.2008, SI 12.11.2008
(84) LI 30.06.2009, FR 30.06.2009, BG 12.02.2009, DK 12.11.2008, ES 23.02.2009, IE 10.06.2009, LT 12.11.2008, NL 12.11.2008, PT 13.04.2009, SE 12.02.2009, SK 12.11.2008

(11) **1 759 297** (51) ***G06F 13/14***
(84) LI 30.06.2009, BE 10.12.2008, CH 30.06.2009, DK 10.12.2008, ES 21.03.2009, IE 09.06.2009, LT 10.12.2008, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, FI 10.12.2008, IS 10.04.2009, MC 30.06.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008

(11) **1 759 298** (51) ***G06F 13/38***
(84) LI 30.06.2009, BE 25.02.2009, CH 30.06.2009, DK 25.02.2009, ES 05.06.2009
(84) AT 25.02.2009, BG 25.05.2009, CZ 25.02.2009, EE 25.02.2009, FI 25.02.2009

IE 09.06.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
IS 25.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 759 305** (51) ***G06F 17/14***
(84) LI 30.06.2009
BE 10.12.2008
CH 30.06.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 10.06.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 759 370** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
MC 31.08.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 759 384** (51) ***G11B 7/002***
(84) LI 30.06.2009
BE 28.01.2009
CH 30.06.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
IE 17.06.2009
LT 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IS 28.05.2009
MC 30.06.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 759 394** (51) ***G11C 27/02***
(84) LI 30.06.2009
BE 07.01.2009
CH 30.06.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 23.06.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
MC 30.06.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 759 427** (51) ***H01L 41/04***
(84) RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 759 434** (51) ***H01M 8/24***
(84) LT 23.12.2009
PL 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 759 439** (51) ***H01R 4/62***
(84) CZ 30.09.2009
SK 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) RO 30.09.2009
EE 30.09.2009
IS 30.01.2010
PL 30.09.2009

(11) **1 759 443** (51) ***H02G 15/18***
(84) BE 27.08.2008
PL 27.08.2008
DK 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 759 461** (51) ***H03M 1/40***
(84) LI 30.06.2009
BE 24.12.2008
CH 30.06.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 08.06.2009
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 759 486** (51) ***H04L 9/32***
(84) LI 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 759 491** (51) ***H04L 12/28***
(84) RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
DK 12.08.2009
IS 12.12.2009
PL 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
LT 12.08.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 759 501** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 759 537** (51) ***H04Q 7/00***
(84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IE 06.08.2008
LT 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 759 548** (51) ***H04W 16/14***
(84) LI 30.06.2009
BE 21.01.2009
CH 30.06.2009
DK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 10.06.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
MC 30.06.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 759 551** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 759 558** (51) ***H04Q 11/00***
(84) LI 30.06.2009
BE 08.04.2009
CH 30.06.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
IS 08.08.2009
MC 30.06.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 759 560** (51) ***H04R 1/10***
(84) LI 30.06.2009
FR 30.06.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008
CH 30.06.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 02.06.2009
IT 08.10.2008
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 759 586** (51) ***A23B 7/06***
(84) SI 11.11.2009
ES 22.02.2010
IS 11.03.2010
PT 11.03.2010
(84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 759 595** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.09.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 759 700** (51) ***A61K 31/519***
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
MC 31.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 759 722** (51) ***A61L 27/30***
(84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
(84) ES 22.02.2010
IS 11.03.2010
PT 11.03.2010

SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 759 770** (51) ***B05B 1/16***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 31.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 759 878** (51) ***B60B 1/04***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 05.08.2009 BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 31.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 759 895** (51) ***B60G 17/016***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 30.09.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 759 952** (51) ***B61D 45/00***
(84) LT 23.12.2009 (84) SE 23.12.2009
PL 23.12.2009 FI 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 760 012** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 760 016** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 760 028** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 30.09.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 760 112** (51) ***C08L 33/08***
(84) PT 04.01.2010 (84) CZ 02.09.2009
RO 02.09.2009 SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 760 162** (51) ***C21D 6/00***
(84) AT 05.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 30.09.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 760 468** (51) ***G01N 33/68***
(84) PL 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 760 495** (51) ***G01V 5/12***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 760 557** (51) ***G04G 17/00***
(84) IS 11.03.2010 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
LT 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 760 808** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 06.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 30.09.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 760 901** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 30.09.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 760 903** (51) ***H04M 3/30***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
MC 31.07.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 760 908** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 30.09.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 761 034** (51) ***H04N 1/32***
(84) LT 21.10.2009 (84) IS 21.02.2010
SE 21.10.2009 FI 21.10.2009
PL 21.10.2009 ES 01.02.2010
PT 22.02.2010 SI 21.10.2009

(11) **1 761 058** (51) ***H04N 7/18***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 761 131** (51) ***A22C 17/00***
(84) FR 02.06.2009 (84) BG 17.12.2008
PL 17.09.2008 CH 31.05.2009
CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 IS 17.01.2009
IT 17.09.2008 LI 31.05.2009
LT 17.09.2008 MC 31.05.2009
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 761 134** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 761 150** (51) ***A47J 31/00***
(84) SK 09.06.2009 (84) CY 09.06.2009
CZ 09.06.2009 DK 01.10.2008
HU 10.06.2009 LT 09.06.2009
MC 30.06.2009 RO 01.10.2008
SI 10.06.2009

(11) **1 761 152** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009 PL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 761 155** (51) ***A47L 13/20***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 761 167** (51) ***A61B 5/11***
(84) PL 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010

FI 14.10.2009
SE 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 761 174** (51) ***A61B 10/00***
(84) LT 07.10.2009 (84) PT 08.02.2010
FI 07.10.2009 PL 07.10.2009
IS 07.02.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 761 196** (51) ***A61C 13/00***
(84) BG 27.11.2008 (84) PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
LT 27.08.2008 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 761 220** (51) ***A61F 5/443***
(84) LT 28.10.2009 (84) PT 01.03.2010
FI 28.10.2009 SI 28.10.2009
PL 28.10.2009 ES 08.02.2010
IS 28.02.2010 SE 28.10.2009

(11) **1 761 243** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 761 254** (51) ***A61K 31/07***
(84) RO 02.09.2009 (84) SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 761 262** (51) ***A61K 31/42***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 03.12.2008
FR 30.06.2009 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CH 30.06.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 17.06.2009
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
MC 30.06.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 761 271** (51) ***A61K 36/73***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 16.06.2009 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 MC 30.06.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 761 274** (51) ***A61K 38/48***
(84) PT 04.01.2010 (84) RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 761 286** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
RO 22.07.2009 BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 761 295** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 761 309** (51) ***A61N 5/10***
(84) RO 09.09.2009 (84) SK 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 761 321** (51) ***B01D 35/30***
(84) BG 06.11.2008 (84) PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 LT 06.08.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 761 347** (51) ***B21B 37/42***
(84) RO 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 761 349** (51) ***B22D 11/14***
(84) MC 30.04.2009 (84) GB 28.04.2009
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CH 30.04.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
LI 30.04.2009 LT 03.09.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 761 352** (51) ***B22F 9/20***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
FR 30.06.2009 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 21.06.2009
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 MC 30.06.2009
NL 13.08.2008 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 761 353** (51) ***B22F 9/20***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
BE 10.06.2009 BG 10.09.2009
DK 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 IE 20.06.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
MC 30.06.2009 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 761 356** (51) ***B23C 5/02***
(84) IS 04.03.2010 (84) PT 04.03.2010
SI 04.11.2009 PL 04.11.2009
FI 04.11.2009 LT 04.11.2009

(11) **1 761 357** (51) ***B23K 20/12***
(84) BG 09.10.2008 (84) PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 761 360** (51) ***B23Q 9/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 761 369** (51) ***B26B 21/60***
(84) LT 18.11.2009 (84) IS 18.03.2010
FI 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 761 373** (51) ***B28D 1/18***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.03.2009
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
GB 16.03.2009 IE 16.03.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 761 383** (51) ***B32B 27/08***
(84) FR 02.06.2009 (84) BG 01.07.2009
CH 31.05.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009
LI 31.05.2009 LT 01.04.2009
MC 31.05.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 761 405** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009

DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
MC 30.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009
EE 18.02.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 761 428** (51) ***B62M 3/08***
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) PL 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 761 433** (51) ***B65B 5/02***
(84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 761 446** (51) ***B65G 47/91***
(84) LT 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
(84) PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 761 452** (51) ***B66B 21/12***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IS 28.09.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
LT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 761 474** (51) ***C04B 35/563***
(84) LT 23.12.2009
PL 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 761 492** (51) ***C07D 211/32***
(84) SE 11.11.2009
FI 11.11.2009
(84) PL 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 761 497** (51) ***C07D 217/04***
(84) BG 03.12.2008
CY 10.01.2009
EE 03.09.2008
LT 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008
IS 03.01.2009
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 761 525** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 761 552** (51) ***C07K 1/14***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
(84) BE 17.09.2008
PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IS 17.01.2009
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 761 559** (51) ***C07K 14/565***
(84) RO 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
IS 23.01.2010
PL 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) SK 23.09.2009
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
LT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 761 575** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) RO 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 761 585** (51) ***C08G 65/12***
(84) CH 30.06.2009
FR 30.06.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) LI 30.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 761 590** (51) ***C08J 7/02***
(84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 761 618** (51) ***C11B 9/00***
(84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) PL 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 761 620** (51) ***C11D 3/16***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 761 624** (51) ***C11D 3/42***
(84) RO 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) SK 16.09.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
IS 16.01.2010
PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 761 631** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 28.10.2009
FI 28.10.2009
ES 08.02.2010
SE 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010
PL 28.10.2009
IS 28.02.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 761 634** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 30.12.2009
FI 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) SE 30.12.2009
PL 30.12.2009

(11) **1 761 647** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 02.12.2009
PL 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 761 655** (51) ***C23C 14/14***
(84) SE 02.12.2009
PL 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 761 659** (51) ***C23F 1/34***
(84) LT 02.12.2009
PL 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 761 664** (51) ***D02J 1/08***
(84) LT 11.11.2009
FI 11.11.2009
ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010
PL 11.11.2009
IS 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 761 668** (51) ***D06F 37/42***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
PL 24.09.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 08.06.2009
IT 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 761 680** (51) ***E21B 33/076***
(84) LI 30.06.2009
BE 25.02.2009
CH 30.06.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 03.06.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 761 699** (51) ***F02G 5/04***
(84) RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009

SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 761 710** (51) ***F15B 21/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 MC 30.06.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 761 711** (51) ***F16C 19/38***
(84) BG 20.11.2008 (84) PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 761 715** (51) ***F16D 69/02***
(84) LT 04.11.2009 (84) IS 04.03.2010
FI 04.11.2009 PL 04.11.2009
ES 15.02.2010 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 761 717** (51) ***F16F 9/04***
(84) FR 02.06.2009 (84) BG 17.03.2009
CH 31.05.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IE 17.12.2008 IS 17.04.2009
LI 31.05.2009 LT 17.12.2008
MC 31.05.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 761 722** (51) ***F16K 27/04***
(84) MC 30.04.2009 (84) GB 05.04.2009
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CH 30.04.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 IS 17.01.2009
LI 30.04.2009 LT 17.09.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 761 748** (51) ***G01J 3/52***
(84) LI 30.06.2009 (84) BG 07.04.2009
CH 30.06.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 02.06.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 MC 30.06.2009
PL 07.01.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 761 750** (51) ***G01L 1/10***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 08.10.2008 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LT 08.10.2008 MC 30.06.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 761 756** (51) ***G01N 21/01***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
IS 02.11.2008 LT 02.07.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 761 759** (51) ***G01N 21/954***
(84) LT 21.10.2009 (84) PT 22.02.2010
FI 21.10.2009 PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 IS 21.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 761 783** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
RO 29.07.2009 BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 761 794** (51) ***G01R 33/385***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CH 30.06.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 02.06.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 MC 30.06.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 761 797** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 761 804** (51) ***G01T 1/29***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 01.10.2008 BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 01.10.2008
IS 01.02.2009 LT 01.10.2008
MC 30.06.2009 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 761 821** (51) ***G02F 1/17***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 23.06.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 MC 30.06.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 761 839** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 761 851** (51) ***G06F 11/36***
(84) PT 08.02.2010 (84) FI 07.10.2009
PL 07.10.2009 ES 18.01.2010
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 761 856** (51) ***G06F 13/24***
(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 761 858** (51) ***G06F 13/28***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 761 884** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 20.06.2009
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LT 24.09.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 761 886** (51) ***G06K 19/08***
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
PL 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 761 896** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 761 899** (51) ***G06T 11/00***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 28.01.2009
FR 30.06.2009 BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 CH 30.06.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IE 14.06.2009
IS 28.05.2009 LT 28.01.2009

MC 30.06.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 761 903** (51) ***G07D 7/00***
(84) FR 02.06.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
MC 31.05.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 761 910** (51) ***G09F 19/18***
(84) CH 30.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IE 27.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
LI 30.06.2009
BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
MC 30.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 761 915** (51) ***G10L 19/00***
(84) LI 30.06.2009
BE 03.12.2008
CH 30.06.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 14.06.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 761 922** (51) ***G11B 7/12***
(84) LI 30.06.2009
BE 04.03.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IE 16.06.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 761 932** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
MC 30.06.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 27.06.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 761 933** (51) ***G21C 21/00***
(84) LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
SI 28.10.2009
PT 01.03.2010
IS 28.02.2010

(11) **1 761 941** (51) ***H01J 7/00***
(84) AT 08.06.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
BE 30.06.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 30.06.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 761 978** (51) ***H01S 3/067***
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 762 020** (51) ***H04B 7/26***
(84) PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
IS 28.02.2010
SE 28.10.2009
FI 28.10.2009
PL 28.10.2009
LT 28.10.2009

(11) **1 762 059** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 30.06.2009
BE 04.03.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
IE 22.06.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 762 082** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 762 101** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 762 127** (51) ***H05B 41/288***
(84) LI 30.06.2009
BE 04.03.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IE 09.06.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 762 321** (51) ***B23B 27/20***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 762 330** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BE 30.09.2008
PL 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 30.09.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 762 355** (51) ***B29C 33/44***
(84) PL 09.12.2009
LT 09.12.2009
SI 09.12.2009
FI 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 762 532** (51) ***B66C 1/34***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 762 539** (51) ***B67C 3/02***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 13.09.2008
LT 27.08.2008
MC 30.09.2008
PL 27.08.2008
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 762 826** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
BE 03.09.2008
PL 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 12.09.2008
LT 03.09.2008
MC 30.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 763 261** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
LV 27.08.2008
RO 27.08.2008
BE 27.08.2008
PL 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008

SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 763 262** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 03.09.2008 BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 12.09.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 30.09.2008
PT 03.02.2009 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 763 306** (51) ***A24D 3/00***
(84) LT 25.11.2009 FI 25.11.2009
IS 25.03.2010 PT 25.03.2010
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009

(11) **1 763 307** (51) ***A41D 13/05***
(84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 31.01.2009
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
FR 02.02.2009 IE 25.01.2009
IS 27.12.2008 LI 31.01.2009
LT 27.08.2008 MC 31.01.2009
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 763 324** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 11.11.2009 (84) IS 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 763 377** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
PL 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 763 379** (51) ***A61N 5/06***
(84) RO 02.09.2009 (84) SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 763 383** (51) ***A61K 8/11***
(84) FI 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
PL 23.12.2009 LT 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 763 410** (51) ***B21B 37/00***
(84) LI 30.06.2009 (84) FR 30.06.2009
BG 19.02.2009 CH 30.06.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
IE 19.11.2008 IS 19.03.2009
LT 19.11.2008 MC 30.06.2009
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 763 412** (51) ***B21D 39/02***
(84) BG 13.11.2008 (84) PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 763 415** (51) ***B22D 11/053***
(84) BG 30.10.2008 (84) PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 763 419** (51) ***B24B 23/02***
(84) SE 14.10.2009 (84) FI 14.10.2009
PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
PT 15.02.2010 SI 14.10.2009

(11) **1 763 427** (51) ***B29C 49/00***
(84) LI 30.06.2009 (84) BG 14.04.2009
CH 30.06.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
MC 30.06.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 763 433** (51) ***B29D 11/00***
(84) LT 25.11.2009 (84) PT 25.03.2010
FI 25.11.2009 PL 25.11.2009
IS 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 763 434** (51) ***B31B 1/84***
(84) BG 20.11.2008 (84) PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 17.05.2009 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 763 443** (51) ***B60G 15/14***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 15.07.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 31.07.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 763 459** (51) ***B60R 21/34***
(84) BG 24.12.2008 (84) PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LT 24.09.2008 LV 24.09.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 763 463** (51) ***B60T 7/22***
(84) IS 21.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
PL 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 LT 21.10.2009

(11) **1 763 466** (51) ***B61D 17/20***
(84) BG 24.12.2008 (84) PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LT 24.09.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 763 470** (51) ***B64C 1/00***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CH 31.07.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
LV 05.11.2008 MC 31.07.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 763 472** (51) ***B65B 19/04***
(84) RO 02.09.2009 (84) SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 763 474** (51) ***B65D 5/42***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 MC 30.06.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 763 496** (51) ***C04B 41/88***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 19.11.2008 FR 30.06.2009
BE 19.11.2008 BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IE 22.06.2009
IS 19.03.2009 LT 19.11.2008
MC 30.06.2009 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 763 501** (51) ***C07C 211/43***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
BG 10.09.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IE 10.06.2009 IS 10.10.2009
LT 10.06.2009 MC 30.06.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 763 506** (51) ***C07C 253/00***
(84) LI 30.06.2009 (84) CH 30.06.2009

(11) **1 763 526** (51) ***C07D 405/04***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 24.06.2009 BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 IE 28.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
MC 30.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 763 528** (51) ***C07D 471/04***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 26.11.2008
BE 26.11.2008 BG 26.02.2009
CH 31.07.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008
MC 31.07.2009 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 763 545** (51) ***C08F 220/00***
(84) LI 30.06.2009 (84) BG 03.09.2009
CH 30.06.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 MC 30.06.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 763 548** (51) ***C08G 18/08***
(84) BG 23.10.2008 (84) PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 763 560** (51) ***C08L 67/03***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 763 571** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 LT 16.07.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 763 584** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CZ 01.07.2009 (84) EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 01.07.2009 LV 22.04.2009
MC 31.07.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 763 611** (51) ***E01B 25/32***
(84) LI 30.06.2009 (84) BG 17.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
MC 30.06.2009 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 763 613** (51) ***E01D 19/06***
(84) RO 09.09.2009 (84) SK 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 763 637** (51) ***F04B 49/02***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 26.11.2008
BE 26.11.2008 BG 26.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 17.06.2009 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 MC 30.06.2009
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 763 641** (51) ***F16C 33/78***
(84) LI 30.06.2009 (84) FR 30.06.2009
BG 15.07.2009 CH 30.06.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
MC 30.06.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 763 677** (51) ***G01R 31/3187***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CH 30.06.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 27.06.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 MC 30.06.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 763 678** (51) ***G01R 31/3193***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 763 684** (51) ***G01S 17/58***
(84) IS 30.01.2010 (84) CZ 30.09.2009
RO 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 763 724** (51) ***G06F 9/38***
(84) IS 07.02.2010 (84) PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
LT 07.10.2009 PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 763 754** (51) ***G06F 11/30***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 763 864** (51) ***G09G 3/20***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009 CH 30.06.2009
CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008
IE 02.06.2009 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 MC 30.06.2009
RO 24.12.2008 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 763 866** (51) ***G10K 9/122***
(84) PT 08.02.2010 (84) PL 07.10.2009
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 763 876** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DE 01.01.2009
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 22.06.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
MC 30.06.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 763 880** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
MC 31.05.2009 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 763 897** (51) ***H01L 27/146***
(84) RO 02.09.2009 (84) SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

SI 02.09.2009

(11) **1 763 920** (51) ***H02K 15/12***
(84) LT 18.11.2009 (84) PT 18.03.2010
FI 18.11.2009 PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 IS 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 763 924** (51) ***H03H 17/02***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 26.11.2008
BE 26.11.2008 BG 26.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 23.06.2009 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 MC 30.06.2009
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 763 944** (51) ***H04L 25/03***
(84) PT 04.01.2010 (84) CZ 02.09.2009
RO 02.09.2009 SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 763 946** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 26.11.2008
FR 30.06.2009 BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CH 30.06.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 IE 07.06.2009
IS 26.03.2009 LT 26.11.2008
MC 30.06.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 763 965** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 20.06.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 MC 30.06.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 763 971** (51) ***H04W 28/24***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 763 975** (51) ***H05B 41/28***
(84) BG 27.11.2008 (84) PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 764 104** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 16.09.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 764 192** (51) ***B25J 13/08***
(84) IS 25.03.2010 (84) PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 LT 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 764 194** (51) ***B26D 7/18***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 30.09.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 764 226** (51) ***B41J 2/51***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 30.09.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 764 232** (51) ***B42C 19/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 764 279** (51) ***B61B 12/00***
(84) FI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 764 337** (51) ***B66C 1/12***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 15.09.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 764 349** (51) ***C02F 103/20***
(84) AT 20.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 FR 30.09.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 30.09.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 764 372** (51) ***C07K 19/00***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 764 404** (51) ***C09K 15/30***
(84) PL 04.11.2009 (84) FI 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
PT 04.03.2010 SI 04.11.2009

(11) **1 764 426** (51) ***C23G 5/06***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DE 01.04.2009 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 15.09.2008
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 30.09.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 764 580** (51) ***G01C 9/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 14.09.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 LV 30.07.2008
MC 30.09.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 764 662** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 30.09.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 764 663** (51) ***G05B 19/042***
(84) PL 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 764 675** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 14.09.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LT 02.07.2008
LV 02.07.2008 MC 30.09.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008

SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 764 813** (51) ***H01H 13/12***
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.09.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 764 841** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 14.09.2008
LT 20.08.2008
MC 30.09.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 764 928** (51) ***H04B 1/38***
(84) IS 09.01.2010
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
LT 09.09.2009
MC 30.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 765 023** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 15.09.2008
IT 02.07.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
MC 30.09.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 765 029** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
MC 30.09.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
BE 06.08.2008
PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 15.09.2008
IT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 765 054** (51) ***A01G 25/02***
(84) PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009
RO 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IS 16.01.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 765 091** (51) ***A23K 1/18***
(84) CH 30.06.2009
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 14.06.2009
LT 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
LI 30.06.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
MC 30.06.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 765 118** (51) ***A47C 16/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 765 127** (51) ***A47J 43/044***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CH 30.04.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 05.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
BE 03.09.2008
PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 765 146** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 31.05.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 30.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
FR 29.06.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 765 180** (51) ***A61B 17/00***
(84) IS 18.03.2010
SE 18.11.2009
PL 18.11.2009
FI 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
ES 28.02.2010
LT 18.11.2009

(11) **1 765 206** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH 30.06.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
MC 30.06.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
LI 30.06.2009
BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
IE 08.06.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 765 272** (51) ***A61Q 19/00***
(84) LT 16.12.2009
PL 16.12.2009
FI 16.12.2009
SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 765 274** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008
CH 31.05.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
FR 02.06.2009
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IE 18.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
SE 31.03.2009

(11) **1 765 281** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IS 27.12.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 765 291** (51) ***A61K 9/14***
(84) PT 04.01.2010
SK 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IS 02.01.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
RO 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 765 294** (51) ***A61K 9/16***
(84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
FI 12.05.2009
LT 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
PL 24.09.2008
EE 24.09.2008
IS 24.01.2009
MC 31.05.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 765 309** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SI 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009

(11) **1 765 317** (51) ***A61K 31/13***
(84) CH 30.06.2009
AT 01.10.2008
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
LI 30.06.2009
FR 30.06.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 28.06.2009
IT 01.10.2008
MC 30.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 765 323** (51) ***A61K 31/341***
(84) IS 16.01.2010
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009

PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 765 335** (51) ***A61K 31/415***
(84) LT 25.11.2009
PL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
(84) FI 25.11.2009
IS 25.03.2010
SE 25.11.2009

(11) **1 765 343** (51) ***A61K 31/4427***
(84) LT 28.10.2009
FI 28.10.2009
PL 28.10.2009
SE 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
IS 28.02.2010

(11) **1 765 356** (51) ***A61K 31/593***
(84) CH 30.06.2009
AT 15.06.2008
BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
GR 29.02.2008
IS 28.03.2008
MC 30.06.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
(84) LI 30.06.2009
BE 30.06.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
IE 16.06.2008
LT 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 765 360** (51) ***A61K 31/69***
(84) SE 11.11.2009
PL 11.11.2009
IS 11.03.2010
(84) SI 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009

(11) **1 765 370** (51) ***A61K 35/76***
(84) RO 09.09.2009
EE 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 765 394** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 765 423** (51) ***A61L 9/12***
(84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
LT 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009

(11) **1 765 486** (51) ***B01F 3/04***
(84) IS 02.01.2010
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) RO 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 765 530** (51) ***B21B 1/30***
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
PT 03.02.2009
(84) PL 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 765 532** (51) ***B21D 51/38***
(84) CH 31.07.2009
FR 31.07.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) LI 31.07.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 31.07.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 765 536** (51) ***B22F 9/08***
(84) LI 30.06.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
MC 30.06.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 765 545** (51) ***B23K 20/10***
(84) LT 14.10.2009
ES 25.01.2010
SE 14.10.2009
(84) FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 765 549** (51) ***B23Q 5/06***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 04.05.2009
LT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 765 552** (51) ***B24D 3/00***
(84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 12.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) GB 12.04.2009
BG 13.11.2008
CH 30.04.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 765 557** (51) ***B25F 5/00***
(84) BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 31.07.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.07.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 765 559** (51) ***B25J 15/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IS 28.09.2008
MC 30.06.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
DK 28.05.2008
IE 30.06.2008
LT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 765 563** (51) ***B29C 45/03***
(84) PT 01.02.2010
SK 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) RO 30.09.2009
CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 765 569** (51) ***B29C 45/53***
(84) FI 23.12.2009
PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) SI 23.12.2009
LT 23.12.2009

(11) **1 765 592** (51) ***B41C 1/10***
(84) LI 31.07.2009
BE 28.01.2009
CH 31.07.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
IS 28.05.2009
LV 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
LT 28.01.2009
MC 31.07.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 765 601** (51) ***B42D 15/00***
(84) LI 30.06.2009
BE 05.11.2008
CH 30.06.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
IE 10.06.2009
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 765 618** (51) ***B60G 21/055***
(84) CH 31.07.2009
FR 31.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) LI 31.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 31.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 765 620** (51) ***B60H 3/00***
(84) LI 30.06.2009
BE 11.03.2009
CH 30.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
IE 07.06.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 765 637** (51) ***B60P 3/42***
(84) LT 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009

PL 09.12.2009
SI 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 765 645** (51) ***B60S 1/08***
(84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) PL 24.09.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 765 652** (51) ***B60T 17/22***
(84) CH 30.06.2009
AT 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) LI 30.06.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 765 657** (51) ***B62D 25/14***
(84) CH 30.06.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) LI 30.06.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
MC 30.06.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 765 659** (51) ***B62D 49/00***
(84) LI 30.06.2009
BE 01.10.2008
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
IE 29.06.2009
IT 01.10.2008
MC 30.06.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 765 663** (51) ***B63B 1/12***
(84) AT 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 765 673** (51) ***B65B 1/08***
(84) LI 30.06.2009
BE 01.10.2008
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
MC 30.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
IE 28.06.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 765 677** (51) ***B65D 1/02***
(84) LI 30.06.2009
FR 30.06.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
IS 24.04.2009
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008
CH 30.06.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 16.06.2009
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 765 678** (51) ***B65D 1/36***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 765 697** (51) ***B65D 83/54***
(84) LI 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IS 22.02.2009
MC 30.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
IE 22.10.2008
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 765 698** (51) ***B65D 83/54***
(84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 765 703** (51) ***B65H 3/08***
(84) LT 07.10.2009
IS 07.02.2010
(84) FI 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 765 706** (51) ***B65H 57/28***
(84) AT 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 765 725** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 765 748** (51) ***C07C 2/22***
(84) AT 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008
PL 24.09.2008
EE 24.09.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
LT 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 765 757** (51) ***C07C 51/02***
(84) LI 30.06.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IE 16.06.2009
LT 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
CH 30.06.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
MC 30.06.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 765 775** (51) ***C07D 209/42***
(84) LI 30.06.2009
FR 30.06.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
MC 30.06.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 30.06.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 17.06.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 765 779** (51) ***C07D 211/52***
(84) LT 18.11.2009
FI 18.11.2009
PL 18.11.2009
IS 18.03.2010
(84) PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
ES 28.02.2010

(11) **1 765 785** (51) ***C07D 223/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
EE 08.07.2009
IS 08.11.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 765 801** (51) ***C07D 301/32***
(84) LI 31.07.2009
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
CH 31.07.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.07.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 765 802** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CZ 01.07.2009
EE 15.10.2008
HU 02.07.2009
LV 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 765 826** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 16.07.2008
PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
LT 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IS 16.11.2008
PT 16.12.2008

RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 765 902** (51) ***C08G 18/32***
(84) LT 14.10.2009 (84) PT 15.02.2010
FI 14.10.2009 SI 14.10.2009
PL 14.10.2009 IS 14.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 765 905** (51) ***C08G 18/58***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 19.11.2008 FR 30.06.2009
BE 19.11.2008 BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008
FI 19.11.2008 IE 23.06.2009
IS 19.03.2009 LT 19.11.2008
MC 30.06.2009 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 765 907** (51) ***C08G 59/50***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
RO 26.08.2009 BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 765 911** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 LT 16.07.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 765 913** (51) ***C08J 3/00***
(84) GB 28.04.2009 (84) PL 27.08.2008

(11) **1 765 921** (51) ***C08J 7/04***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 16.06.2008
BE 30.06.2008 BG 28.08.2008
CH 30.06.2009 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 MC 30.06.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 765 928** (51) ***C08K 5/13***
(84) AT 24.09.2008 (84) BG 24.12.2008
PL 24.09.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 IE 20.06.2009
IS 24.01.2009 LT 24.09.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 765 930** (51) ***C08L 23/22***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 08.04.2009 BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IE 13.06.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
MC 30.06.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 765 968** (51) ***C11D 3/36***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
MC 31.07.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 765 994** (51) ***C12N 9/10***
(84) IS 18.03.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 LT 18.11.2009

(11) **1 766 003** (51) ***C12N 9/74***
(84) BG 20.11.2008 (84) PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 766 047** (51) ***C12Q 1/26***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 766 055** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CH 30.06.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 IE 03.06.2009
IS 15.02.2009 LT 15.10.2008
MC 30.06.2009 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 766 070** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 MC 30.06.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 766 102** (51) ***C22F 1/053***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
MC 30.06.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 766 124** (51) ***D06F 57/12***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 766 138** (51) ***D21H 27/00***
(84) LT 21.10.2009 (84) IS 21.02.2010
FI 21.10.2009 SI 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010

(11) **1 766 164** (51) ***E05B 65/12***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 03.12.2008 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 31.07.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 766 169** (51) ***E05C 9/00***
(84) LT 07.10.2009 (84) PT 08.02.2010
FI 07.10.2009 PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 IS 07.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 766 203** (51) ***F01N 3/023***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 766 221** (51) ***F02M 23/03***
(84) PL 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 766 229** (51) ***F03B 13/20***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 11.03.2009 FR 30.06.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 23.06.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
MC 30.06.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 766 233** (51) ***F03G 7/08***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 01.04.2009 BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 FR 31.07.2009
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
MC 31.07.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009

SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 766 246** (51) ***F15B 11/028***
(84) LI 31.07.2009 (84) BG 18.06.2009
CH 31.07.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.07.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 766 249** (51) ***F16C 1/10***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CH 30.06.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 IE 03.06.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
MC 30.06.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 766 251** (51) ***F16D 13/74***
(84) ES 08.02.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 766 254** (51) ***F16D 48/06***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 20.05.2009 BE 20.05.2009
BG 20.08.2009 CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
IE 10.06.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 MC 30.06.2009
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 766 255** (51) ***F16D 55/226***
(84) CZ 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 SK 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 766 259** (51) ***F16D 65/18***
(84) LT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 766 264** (51) ***F16H 23/04***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 766 272** (51) ***F16K 1/52***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 766 283** (51) ***F16L 37/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.07.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 766 303** (51) ***F25D 13/06***
(84) FI 09.12.2009 (84) SI 09.12.2009
LT 09.12.2009

(11) **1 766 316** (51) ***F41B 11/32***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 15.06.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 MC 30.06.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 766 317** (51) ***F41C 33/02***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 766 318** (51) ***F41H 1/02***
(84) RO 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
EE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LV 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 766 320** (51) ***F41H 5/04***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 11.02.2009 BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
MC 31.07.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 766 381** (51) ***G01N 23/207***
(84) LI 31.07.2009 (84) FR 31.07.2009
AT 06.05.2009 BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CH 31.07.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
MC 31.07.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 766 419** (51) ***G01N 35/10***
(84) PT 18.01.2010 (84) RO 16.09.2009
SK 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 766 428** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IS 17.01.2009
IT 17.09.2008 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 766 461** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IS 17.01.2009
IT 17.09.2008 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 766 482** (51) ***G05B 19/19***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 01.06.2009
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 766 518** (51) ***G06F 9/455***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 03.06.2009 BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 14.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 MC 30.06.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 766 561** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 766 587** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 766 597** (51) ***G09F 1/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 766 615** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 SK 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 766 627** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
RO 08.07.2009 BG 08.10.2009
SK 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 766 647** (51) ***H01H 37/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 766 653** (51) ***H01J 37/317***
(84) RO 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 766 715** (51) ***H01M 8/24***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 18.03.2009 BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 MC 31.07.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 766 718** (51) ***H01M 10/44***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 MC 30.06.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 766 719** (51) ***H01P 5/107***
(84) LT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 766 805** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT 19.08.2009 (84) SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 766 836** (51) ***H04L 1/20***
(84) RO 02.09.2009 (84) SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 766 837** (51) ***H04L 7/04***
(84) LT 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
PL 25.11.2009 IS 25.03.2010
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 766 907** (51) ***H04L 25/02***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 19.11.2008 BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IE 30.06.2009 IS 19.03.2009
LT 19.11.2008 MC 30.06.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 766 981** (51) ***H04N 7/24***
(84) PL 14.10.2009 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 767 001** (51) ***H04N 9/31***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
CH 30.06.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 28.06.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 MC 30.06.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 767 028** (51) ***H04W 4/06***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 18.02.2009 BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
MC 30.06.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 767 031** (51) ***H04W 48/04***
(84) LT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 767 043** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 767 075** (51) ***H05K 5/00***
(84) LT 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
IS 18.03.2010 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 767 315** (51) ***B25D 17/24***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 17.12.2008 BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 MC 31.08.2009
NL 17.12.2008 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 767 349** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 27.09.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 30.09.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 767 482** (51) ***B65H 45/09***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
FR 30.09.2008 IE 22.09.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 30.09.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 767 556** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 30.09.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 767 576** (51) ***C08L 45/00***
(84) LT 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
PL 02.12.2009 SE 02.12.2009

SI 02.12.2009

(11) **1 767 626** (51) ***C12N 15/09***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
CH 30.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 07.06.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 MC 30.06.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 767 645** (51) ***C12P 19/18***
(84) FI 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
LT 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 767 778** (51) ***F03B 13/00***
(84) PL 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 767 819** (51) ***F16H 59/02***
(84) AT 22.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
FR 30.09.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 30.09.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 767 950** (51) ***G01N 35/10***
(84) BE 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 21.09.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 30.09.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 767 982** (51) ***G02B 26/10***
(84) FI 11.11.2009 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 768 336** (51) ***H04L 29/06***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 768 488** (51) ***A01L 5/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 768 497** (51) ***A23L 1/035***
(84) RO 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
SK 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 768 502** (51) ***A23P 1/10***
(84) LT 14.10.2009 (84) IS 14.02.2010
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 768 536** (51) ***A47L 5/32***
(84) LT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
PL 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 768 549** (51) ***A61B 5/022***
(84) LI 30.06.2009 (84) BG 20.08.2009
CH 30.06.2009 CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009 FI 20.05.2009
IE 01.06.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 MC 30.06.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 768 621** (51) ***A61F 5/37***
(84) RO 02.09.2009 (84) SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SI 02.09.2009

(11) **1 768 623** (51) ***A61F 5/441***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 03.12.2008 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 31.07.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 768 624** (51) ***A61F 5/445***
(84) LT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
PL 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 768 643** (51) ***A61K 8/81***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 01.07.2009 CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 768 644** (51) ***A61K 8/02***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 18.02.2009 BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
MC 31.07.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 768 649** (51) ***A61K 9/08***
(84) RO 23.09.2009 (84) SK 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 768 661** (51) ***A61K 31/335***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 768 665** (51) ***A61K 31/401***
(84) AT 05.11.2008 (84) FR 30.06.2009
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 15.06.2009
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
MC 30.06.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 768 667** (51) ***A61K 31/438***
(84) RO 30.09.2009 (84) SK 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 768 669** (51) ***A61K 31/455***
(84) LT 11.11.2009 (84) IS 11.03.2010
FI 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 768 748** (51) ***A61P 19/10***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 768 749** (51) ***A61Q 17/04***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 15.10.2008 FR 30.06.2009
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 20.06.2009
IS 15.02.2009 LT 15.10.2008
MC 30.06.2009 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009

SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 768 756** (51) ***A63F 1/02***
(84) BG 28.08.2008 (84) PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 28.06.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 MC 30.06.2008
NL 28.05.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 768 770** (51) ***B01F 7/00***
(84) LI 30.06.2009 (84) FR 30.06.2009
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CH 30.06.2009 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 IE 24.09.2008
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LT 24.09.2008 MC 30.06.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 768 773** (51) ***B01J 8/04***
(84) LT 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
PL 11.11.2009 ES 22.02.2010
IS 11.03.2010 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 768 830** (51) ***B29C 45/78***
(84) LT 18.11.2009 (84) PT 18.03.2010
FI 18.11.2009 PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 IS 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 768 831** (51) ***B29C 49/56***
(84) LT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 768 832** (51) ***B29C 49/68***
(84) LT 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
PL 18.11.2009 IS 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 768 864** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 768 903** (51) ***B64D 39/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 15.04.2009 BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 31.07.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 768 922** (51) ***B66B 1/46***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
RO 15.07.2009 BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 768 945** (51) ***C07C 49/84***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 BG 18.06.2009
CZ 06.07.2009 EE 18.03.2009
FI 06.07.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.07.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 768 958** (51) ***C07D 211/18***
(84) PT 18.03.2010 (84) FI 18.11.2009
SI 18.11.2009 PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 SE 18.11.2009

(11) **1 768 978** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 768 987** (51) ***C07D 498/08***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 01.04.2009 BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 31.07.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 768 990** (51) ***C07F 17/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 01.10.2008 BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 FI 01.10.2008
IE 24.06.2009 IS 01.02.2009
LT 01.10.2008 MC 30.06.2009
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 769 011** (51) ***C08F 220/34***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 27.05.2009 BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 MC 31.07.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 769 021** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 769 022** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
FR 30.06.2009 BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
MC 30.06.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 769 041** (51) ***C09J 5/00***
(84) BG 03.12.2008 (84) PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 769 060** (51) ***C11D 13/14***
(84) LT 30.12.2009 (84) SE 30.12.2009
FI 30.12.2009 PL 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 769 074** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 14.10.2009 (84) IS 14.02.2010
FI 14.10.2009 PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 769 087** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 769 110** (51) ***D01H 9/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 769 117** (51) ***D06M 11/46***
(84) LI 30.06.2009 (84) BG 22.07.2009
CH 30.06.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
MC 30.06.2009 NL 22.04.2009

PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 769 119** (51) ***D21G 1/02***
(84) CH 31.07.2009
FR 31.07.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
(84) LI 31.07.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 769 123** (51) ***E01B 7/22***
(84) BG 17.03.2009
EE 17.12.2008
HU 08.07.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008
(84) DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 31.07.2009
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 769 134** (51) ***C09K 8/52***
(84) LI 31.07.2009
AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
FI 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 31.07.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) FR 31.07.2009
BE 14.01.2009
CH 31.07.2009
EE 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 769 143** (51) ***F01N 3/28***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 769 147** (51) ***F02C 7/143***
(84) RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 769 187** (51) ***F16M 11/24***
(84) LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
IS 21.02.2010
SE 21.10.2009
(84) FI 21.10.2009
ES 01.02.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 769 207** (51) ***F28D 9/00***
(84) CH 31.07.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.07.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
(84) LI 31.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 769 249** (51) ***G01N 33/569***
(84) IS 02.01.2010
(84) RO 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 769 266** (51) ***G01S 17/89***
(84) CH 31.07.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) LI 31.07.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 769 267** (51) ***G01V 1/00***
(84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 769 368** (51) ***G06F 11/14***
(84) LI 30.06.2009
BE 26.11.2008
CH 30.06.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 03.06.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
MC 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 769 489** (51) ***G10L 15/00***
(84) PT 11.01.2010
SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 769 491** (51) ***G10L 19/00***
(84) RO 30.09.2009
CZ 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) SK 30.09.2009
EE 30.09.2009
LT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 769 498** (51) ***G11B 7/09***
(84) CH 31.07.2009
FR 31.07.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 31.07.2009
PL 24.12.2008
(84) LI 31.07.2009
AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 769 499** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
PL 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 769 505** (51) ***G11C 11/412***
(84) CH 31.07.2009
FR 31.07.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
LT 11.02.2009
MC 31.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) LI 31.07.2009
AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 769 506** (51) ***G11C 11/56***
(84) CH 31.07.2009
AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
IS 04.06.2009
LV 04.02.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) LI 31.07.2009
BE 04.02.2009
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
LT 04.02.2009
MC 31.07.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 769 507** (51) ***G11C 16/02***
(84) LT 25.11.2009
FI 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
(84) IS 25.03.2010
PL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 769 509** (51) ***G11C 16/34***
(84) LI 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IS 15.08.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 769 520** (51) ***H01J 35/16***
(84) CH 31.07.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) LI 31.07.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 769 526** (51) ***H01K 1/04***
(84) LT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
PL 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 769 533** (51) ***H01L 25/10***
(84) LT 07.10.2009 (84) FI 07.10.2009
PL 07.10.2009 IS 07.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 769 544** (51) ***H01L 41/22***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 769 567** (51) ***H01R 39/06***
(84) RO 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 769 576** (51) ***H02P 25/02***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 24.06.2009 BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 769 600** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 769 610** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 21.10.2009 (84) FI 21.10.2009
PL 21.10.2009 ES 01.02.2010
IS 21.02.2010 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 769 633** (51) ***H04N 7/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 13.05.2009 BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.07.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 769 677** (51) ***A01K 67/027***
(84) PT 04.03.2010 (84) SI 04.11.2009
PL 04.11.2009 FI 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009

(11) **1 770 050** (51) ***B66C 23/68***
(84) PL 23.12.2009 (84) LT 23.12.2009

(11) **1 770 073** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 30.09.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 770 179** (51) ***C22C 5/06***
(84) BG 24.12.2008 (84) PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
IS 24.01.2009 LT 24.09.2008
LV 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 770 249** (51) ***F01N 1/12***
(84) PL 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 770 307** (51) ***F16H 9/18***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 770 482** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 770 589** (51) ***G06F 21/22***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 770 608** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 30.09.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 770 669** (51) ***G08G 1/09***
(84) PL 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009

(11) **1 770 714** (51) ***G12B 21/06***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 30.09.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
MC 30.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 770 827** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 28.09.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 30.09.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 770 901** (51) ***H04L 9/32***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 770 906** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 16.09.2009 (84) SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 770 909** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
PL 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 770 931** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 28.09.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 30.09.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 771 022** (51) ***H04W 36/14***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 08.07.2009 RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 SK 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 31.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009

SI 08.07.2009

(11) **1 771 074** (51) ***A23B 7/02***
(84) LT 14.10.2009 (84) PT 15.02.2010
FI 14.10.2009 SI 14.10.2009
IS 14.02.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 771 094** (51) ***A23L 3/36***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 771 104** (51) ***A47L 5/28***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 771 105** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 771 144** (51) ***A61K 8/34***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 771 147** (51) ***A61K 8/26***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 25.02.2009 BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
MC 31.07.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 771 152** (51) ***A61K 8/73***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 CH 31.07.2009
CZ 28.05.2008 DE 02.03.2009
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 01.07.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 31.07.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 771 181** (51) ***A61K 31/675***
(84) AT 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 771 230** (51) ***A63C 5/12***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 771 253** (51) ***B02C 23/18***
(84) BG 17.12.2008 (84) CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IS 17.01.2009 IT 17.09.2008
LT 17.09.2008 LV 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 771 255** (51) ***B04C 5/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) FR 02.06.2009
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CH 31.05.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 18.05.2009 IS 08.02.2009
IT 08.10.2008 LI 31.05.2009
LT 08.10.2008 MC 31.05.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 771 274** (51) ***B23K 20/10***
(84) BG 18.06.2009 (84) DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 FR 31.07.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.07.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 771 279** (51) ***B24B 37/04***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 771 281** (51) ***B26B 19/04***
(84) LT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 771 284** (51) ***B27D 1/10***
(84) BG 27.11.2008 (84) PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 771 288** (51) ***B29C 45/17***
(84) FI 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
PL 23.12.2009 LT 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 771 295** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 02.06.2009
IS 24.01.2009 LT 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008

(11) **1 771 309** (51) ***B60C 1/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 06.05.2009 BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 31.07.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 771 310** (51) ***B60G 13/00***
(84) LT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 771 315** (51) ***B60N 2/66***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 10.12.2008 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
FR 31.07.2009 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
MC 31.07.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 771 335** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 771 336** (51) ***B65B 19/18***
(84) RO 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 771 339** (51) ***B65B 51/04***
(84) IS 23.01.2010 (84) RO 23.09.2009
CY 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 771 341** (51) ***B65D 5/20***
(84) IS 09.01.2010 (84) PT 11.01.2010
CZ 09.09.2009 CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 PL 09.09.2009
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 771 347** (51) ***B65D 33/00***
(84) PT 22.02.2010 (84) FI 21.10.2009
SI 21.10.2009 PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 SE 21.10.2009

(11) **1 771 348** (51) ***B65D 41/62***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 13.05.2009 BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
FI 13.05.2009 IE 14.06.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
MC 30.06.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 771 350** (51) ***B65D 51/16***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 11.02.2009 BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
MC 31.07.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 771 363** (51) ***B65G 47/31***
(84) LI 30.06.2009 (84) BG 03.09.2009
CH 30.06.2009 CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 MC 30.06.2009
PL 03.06.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 771 403** (51) ***C07C 29/62***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 771 420** (51) ***C07D 213/73***
(84) LT 14.10.2009 (84) FI 14.10.2009
PL 14.10.2009 IS 14.02.2010
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 771 458** (51) ***C07F 9/22***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 771 471** (51) ***C07K 14/705***
(84) IS 16.01.2010 (84) CZ 16.09.2009
CY 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 771 488** (51) ***C08F 265/06***
(84) BG 27.11.2008 (84) PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 771 489** (51) ***C08G 18/52***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 08.10.2008 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LT 08.10.2008 MC 30.06.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 771 493** (51) ***C08G 63/00***
(84) RO 23.09.2009 (84) SK 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 771 498** (51) ***C08G 83/00***
(84) LT 18.11.2009 (84) IS 18.03.2010
SE 18.11.2009 FI 18.11.2009
SI 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010

(11) **1 771 499** (51) ***C08J 3/12***
(84) LT 28.10.2009 (84) PT 01.03.2010
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 771 505** (51) ***C08K 5/02***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 03.03.2009 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 31.07.2009
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 771 509** (51) ***C08L 33/14***
(84) IS 09.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 IE 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 771 530** (51) ***C09K 15/08***
(84) IS 09.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 771 537** (51) ***C11D 3/00***
(84) LT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
PL 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 771 538** (51) ***C11D 3/20***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 24.12.2008 BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 IE 28.06.2009
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
MC 30.06.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 771 542** (51) ***C11D 17/00***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
CH 30.06.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 IE 20.06.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
MC 30.06.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 771 549** (51) ***C12N 5/06***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.07.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 771 580** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 18.11.2009 (84) IS 18.03.2010
SE 18.11.2009 FI 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 771 586** (51) ***C21D 9/00***
(84) BG 03.12.2008 (84) PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008

SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 771 598** (51) ***C23C 16/455***
(84) PT 01.02.2010 (84) CZ 30.09.2009
RO 30.09.2009 SK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 771 610** (51) ***D03D 47/30***
(84) FR 30.06.2009 (84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
MC 30.06.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 771 617** (51) ***D06B 5/18***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 771 630** (51) ***E04F 15/04***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
PL 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 771 646** (51) ***F02B 37/007***
(84) LT 07.10.2009 (84) FI 07.10.2009
PL 07.10.2009 ES 18.01.2010
IS 07.02.2010 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 771 649** (51) ***F02M 25/07***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 29.04.2009 BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 MC 31.07.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 771 651** (51) ***F02M 51/06***
(84) LT 07.10.2009 (84) PT 08.02.2010
FI 07.10.2009 PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 IS 07.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 771 660** (51) ***F04B 39/00***
(84) BE 24.09.2008 (84) BG 24.12.2008
PL 24.09.2008 CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
IS 24.01.2009 LT 24.09.2008
LV 24.09.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008

(11) **1 771 670** (51) ***F16D 65/12***
(84) IS 23.01.2010 (84) RO 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 771 673** (51) ***F16H 61/02***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 13.05.2009 BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.07.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 771 696** (51) ***F28D 7/06***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
BE 26.11.2008 BG 26.02.2009
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 IE 29.06.2009
IS 26.03.2009 LT 26.11.2008
MC 30.06.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 771 772** (51) ***G03F 7/18***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 04.02.2009
BE 04.02.2009 BG 04.05.2009
CH 31.07.2009 CZ 04.02.2009
DK 04.02.2009 EE 04.02.2009
ES 15.05.2009 FI 04.02.2009
IS 04.06.2009 LT 04.02.2009
LV 04.02.2009 MC 31.07.2009
NL 04.02.2009 PL 04.02.2009
PT 06.07.2009 RO 04.02.2009
SE 04.05.2009 SI 04.02.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 771 773** (51) ***G03F 7/20***
(84) RO 16.09.2009 (84) SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 771 782** (51) ***G06F 1/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 25.02.2009 BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IE 27.06.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 MC 30.06.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 771 787** (51) ***G06F 11/14***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 28.01.2009 BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
IS 28.05.2009 LT 28.01.2009
LV 28.01.2009 MC 31.07.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 771 789** (51) ***G06F 11/20***
(84) RO 23.09.2009 (84) SK 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 771 798** (51) ***G06F 17/50***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 10.09.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IE 10.06.2009 IS 10.10.2009
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
MC 31.07.2009 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 771 799** (51) ***G06F 17/50***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IE 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
MC 31.07.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 771 834** (51) ***G09F 7/18***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 31.07.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 771 836** (51) ***G09F 19/14***
(84) LI 30.06.2009 (84) CH 30.06.2009

(11) **1 771 846** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 28.06.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 MC 30.06.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 771 849** (51) ***G11B 7/14***
(84) LT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
PL 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 771 850** (51) ***G11B 19/04***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 21.01.2009 BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 MC 31.07.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 771 860** (51) ***G11C 13/04***
(84) RO 30.09.2009 (84) SK 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 771 866** (51) ***H01B 17/28***
(84) LT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
PL 23.12.2009 SI 23.12.2009

(11) **1 771 887** (51) ***H01L 29/73***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 07.07.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 31.07.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 771 910** (51) ***H01M 8/16***
(84) IS 23.01.2010 (84) PT 25.01.2010
CZ 23.09.2009 CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 771 911** (51) ***H01M 8/24***
(84) LT 14.10.2009 (84) IS 14.02.2010
FI 14.10.2009 PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 771 916** (51) ***H01Q 1/22***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 05.11.2008 BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
LV 05.11.2008 MC 31.07.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 771 921** (51) ***H01Q 13/28***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 01.04.2009 BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 31.07.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 771 925** (51) ***H01R 13/627***
(84) SE 16.12.2009 (84) SI 16.12.2009
PL 16.12.2009 FI 16.12.2009
LT 16.12.2009

(11) **1 771 964** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
PL 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 771 978** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IS 02.11.2008 LT 02.07.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 771 996** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 19.11.2008 BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IS 19.03.2009 LT 19.11.2008
LV 19.11.2008 MC 31.07.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 772 033** (51) ***H04W 4/10***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 21.01.2009 BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 IS 21.05.2009
LT 21.01.2009 LV 21.01.2009
MC 31.07.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 772 386** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 MC 31.10.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 772 564** (51) ***E01H 1/08***
(84) BG 28.08.2008 (84) CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 31.10.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 772 757** (51) ***G02B 6/293***
(84) IS 18.03.2010 (84) PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
LT 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 772 808** (51) ***G06F 13/36***
(84) AT 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 SK 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 772 926** (51) ***H01P 1/36***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 03.08.2009 AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 31.07.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 772 941** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 10.10.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 772 990** (51) ***H04L 12/14***
(84) LT 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009
FI 09.12.2009 PL 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 773 005** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 773 078** (51) ***H04W 12/08***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009

DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
EE 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 773 131** (51) ***A23D 9/05***
(84) LT 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009
PL 28.10.2009 IS 28.02.2010
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 773 199** (51) ***A61B 6/14***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 773 220** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 773 226** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
PL 11.11.2009 ES 22.02.2010
IS 11.03.2010 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 773 249** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 773 271** (51) ***A61F 13/20***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 10.06.2009 BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 IS 10.10.2009
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
MC 31.07.2009 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 773 281** (51) ***A61K 6/093***
(84) LT 11.11.2009 (84) IS 11.03.2010
FI 11.11.2009 PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 773 292** (51) ***A61K 9/20***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CH 30.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 30.06.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 MC 30.06.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 773 295** (51) ***A61K 8/898***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 773 338** (51) ***A61K 31/445***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 773 361** (51) ***A61K 35/74***
(84) CZ 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 773 411** (51) ***A61L 9/04***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 24.06.2009 BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 IE 29.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
MC 30.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 773 412** (51) ***A62C 13/62***
(84) IS 23.01.2010 (84) CZ 23.09.2009
CY 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 773 423** (51) ***A61L 29/14***
(84) RO 30.09.2009 (84) SK 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 773 429** (51) ***A61M 5/14***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 773 464** (51) ***B01D 35/20***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 03.12.2008 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
FR 31.07.2009 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 31.07.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 773 469** (51) ***B01D 46/24***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 10.12.2008 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 MC 31.07.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 773 478** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IS 17.01.2009 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 773 499** (51) ***B04C 5/24***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 CH 30.06.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 IE 16.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 773 506** (51) ***B05B 11/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 19.11.2008 BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 FI 19.11.2008
IE 19.11.2008 IS 19.03.2009
LT 19.11.2008 LV 19.11.2008
MC 31.07.2009 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 773 508** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 773 524** (51) ***B21D 39/04***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 17.12.2008 BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
MC 31.08.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 773 528** (51) ***B23C 3/16***
(84) LT 25.11.2009 (84) IS 25.03.2010
SE 25.11.2009 FI 25.11.2009
PT 25.03.2010 SI 25.11.2009

(11) **1 773 546** (51) ***B25F 5/02***
(84) BG 20.11.2008 (84) PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 773 548** (51) ***B25H 1/04***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 19.11.2008 BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IS 19.03.2009 LT 19.11.2008
LV 19.11.2008 MC 31.07.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 773 553** (51) ***B28B 13/02***
(84) LT 21.10.2009 (84) FI 21.10.2009
PL 21.10.2009 ES 01.02.2010
IS 21.02.2010 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 773 555** (51) ***B28C 5/42***
(84) IS 23.01.2010 (84) RO 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 773 563** (51) ***B29C 45/17***
(84) LT 21.10.2009 (84) PT 22.02.2010
FI 21.10.2009 PL 21.10.2009
IS 21.02.2010 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 773 570** (51) ***B29C 49/20***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 07.01.2009 BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
MC 31.07.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 773 574** (51) ***B29D 11/00***
(84) LT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 773 576** (51) ***B31B 19/74***
(84) RO 02.09.2009 (84) SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 773 593** (51) ***B41F 17/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 773 610** (51) ***B60H 1/26***
(84) RO 16.09.2009 (84) SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 773 621** (51) ***B60P 3/40***
(84) RO 02.09.2009 (84) SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 SI 02.09.2009

(11) **1 773 625** (51) ***B60R 11/00***
(84) RO 30.09.2009 (84) SK 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 773 636** (51) ***B60T 13/46***
(84) LT 14.10.2009 (84) IS 14.02.2010
SE 14.10.2009 FI 14.10.2009
PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
PT 15.02.2010 SI 14.10.2009

(11) **1 773 645** (51) ***B62D 7/14***
(84) BG 27.11.2008 (84) CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 773 659** (51) ***B64D 27/26***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 03.06.2009 BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 31.08.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 773 660** (51) ***B64D 27/26***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 MC 31.08.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 773 661** (51) ***B64D 27/26***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 15.04.2009 BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 31.08.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 773 680** (51) ***B65D 71/40***
(84) IS 09.11.2008 (84) RO 09.07.2008

(11) **1 773 685** (51) ***B65D 81/32***
(84) SK 12.08.2009 (84) EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009

(11) **1 773 728** (51) ***C03C 13/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 18.02.2009 BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 MC 30.06.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 773 739** (51) ***C07C 7/163***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 21.01.2009 BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 IS 21.05.2009
LT 21.01.2009 LV 21.01.2009
MC 31.07.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 773 740** (51) ***A61K 31/662***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 18.02.2009
FR 30.06.2009 BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CH 30.06.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 24.06.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
MC 30.06.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 773 743** (51) ***C07C 17/00***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009
FI 02.12.2009 PL 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 773 770** (51) ***C07D 209/42***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
MC 31.07.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 773 817** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 773 822** (51) ***C07D 409/12***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 17.06.2009 BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 31.07.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 773 848** (51) ***C07F 5/02***
(84) LT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
PL 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 773 851** (51) ***C07F 9/06***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 12.11.2008 BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 IE 12.11.2008
IS 12.03.2009 LT 12.11.2008
MC 30.06.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 773 868** (51) ***C07K 5/10***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 773 896** (51) ***C08F 6/00***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 773 899** (51) ***C08F 10/02***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 11.02.2009 FR 30.06.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 IE 27.06.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
MC 30.06.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 773 906** (51) ***C08G 18/72***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 MC 31.07.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 773 911** (51) ***C08G 63/00***
(84) CZ 09.09.2009 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SK 09.09.2009

(11) **1 773 914** (51) ***C08G 69/10***
(84) LT 25.11.2009 (84) IS 25.03.2010
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
FI 25.11.2009 SI 25.11.2009
PL 25.11.2009

(11) **1 773 919** (51) ***C08J 3/03***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008 FI 12.11.2008
IE 12.11.2008 IS 12.03.2009
LT 12.11.2008 LV 12.11.2008
MC 31.07.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 773 940** (51) ***C08L 69/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 20.08.2009 CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
IE 20.05.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 LV 20.05.2009
MC 31.07.2009 NL 20.05.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 773 957** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 773 961** (51) ***C09J 7/02***
(84) LT 11.11.2009 (84) IS 11.03.2010
FI 11.11.2009 PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 773 974** (51) ***C11D 3/22***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 773 995** (51) ***C12N 15/10***
(84) IS 07.02.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
LT 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 774 005** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 774 048** (51) ***C12Q 1/70***
(84) LT 18.11.2009 (84) IS 18.03.2010
SE 18.11.2009 FI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 774 071** (51) ***D01F 6/92***
(84) LT 07.10.2009 (84) PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IS 07.02.2010 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 774 074** (51) ***D02G 3/04***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 31.07.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 774 098** (51) ***D21H 21/16***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
MC 31.07.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 RO 04.03.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 774 100** (51) ***D21H 21/36***
(84) LT 21.10.2009 (84) PL 21.10.2009
IS 21.02.2010 PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 774 151** (51) ***F02B 63/02***
(84) PL 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 774 175** (51) ***F04B 1/053***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008

SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 774 184** (51) ***F16B 19/10***
(84) PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
FI 25.11.2009
LT 25.11.2009
(84) SE 25.11.2009
PL 25.11.2009
IS 25.03.2010

(11) **1 774 190** (51) ***F16D 3/205***
(84) PT 22.02.2010
ES 01.02.2010
SE 21.10.2009
(84) PL 21.10.2009
FI 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 774 191** (51) ***F16D 3/84***
(84) LT 16.12.2009
PL 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 774 197** (51) ***F16H 1/14***
(84) CH 31.07.2009
FR 31.07.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) LI 31.07.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 31.07.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 774 210** (51) ***F16K 31/00***
(84) LI 31.07.2009
BE 17.06.2009
CH 31.07.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.07.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 774 217** (51) ***F16L 21/035***
(84) CH 31.07.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) LI 31.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 774 222** (51) ***F21V 29/00***
(84) CH 31.07.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) LI 31.07.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.07.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 774 242** (51) ***F28F 9/00***
(84) CH 31.07.2009
FR 31.07.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) LI 31.07.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.07.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 774 251** (51) ***F42B 12/06***
(84) RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009

(11) **1 774 270** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 02.08.2008
LT 16.07.2008
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 774 274** (51) ***G01M 13/02***
(84) LT 21.10.2009
SE 21.10.2009
PL 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) IS 21.02.2010
FI 21.10.2009
PT 22.02.2010

(11) **1 774 290** (51) ***G01N 21/45***
(84) LT 02.12.2009
PL 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 774 327** (51) ***G01N 33/53***
(84) IS 02.01.2010
CZ 02.09.2009
SK 02.09.2009
EE 02.09.2009
LT 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) PT 04.01.2010
RO 02.09.2009
CY 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009

(11) **1 774 368** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) RO 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 774 555** (51) ***H01H 37/54***
(84) CH 31.07.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 31.07.2009
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) LI 31.07.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 774 587** (51) ***H01L 23/58***
(84) LT 07.10.2009
FI 07.10.2009
ES 18.01.2010
SE 07.10.2009
(84) IS 07.02.2010
PL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 774 614** (51) ***H01M 10/40***
(84) CH 31.07.2009
AT 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) LI 31.07.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 774 618** (51) ***H01Q 1/04***
(84) LT 16.12.2009
PL 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 774 631** (51) ***H02G 11/02***
(84) CH 31.07.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.07.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) LI 31.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 774 649** (51) ***H03F 1/56***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 774 672** (51) ***H04B 3/54***
(84) LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
IS 04.03.2010
SE 04.11.2009
(84) FI 04.11.2009
ES 15.02.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 774 676** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 31.08.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.08.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 774 681** (51) ***H04J 3/02***
(84) LT 25.11.2009
IS 25.03.2010
SI 25.11.2009
(84) PL 25.11.2009
PT 25.03.2010

(11) **1 774 704** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 16.12.2009
FI 16.12.2009
(84) SE 16.12.2009
PL 16.12.2009

SI 16.12.2009

(11) **1 774 728** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 11.02.2009 BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
MC 31.07.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 774 781** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 774 790** (51) ***H04N 7/26***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 MC 31.07.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 774 808** (51) ***H04W 72/02***
(84) IS 23.01.2010 (84) CZ 23.09.2009
CY 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 774 817** (51) ***H04W 8/04***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 774 821** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 17.12.2008 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 IE 16.06.2009
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
MC 30.06.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 774 879** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 IE 17.10.2008
IS 24.01.2009 LT 24.09.2008
LV 24.09.2008 MC 31.10.2008
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 775 041** (51) ***B21D 28/00***
(84) LT 04.11.2009 (84) FI 04.11.2009
PL 04.11.2009 ES 15.02.2010
IS 04.03.2010 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 775 089** (51) ***B28B 1/26***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 775 158** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT 13.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IS 17.01.2009 IT 17.09.2008
LT 17.09.2008 LV 17.09.2008
MC 31.10.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 775 513** (51) ***F21V 8/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 775 544** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 11.10.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
MC 31.10.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 775 860** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 14.10.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 31.10.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 775 978** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 776 028** (51) ***A47J 37/06***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 08.10.2008 BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 20.06.2009 IS 08.02.2009
IT 08.10.2008 LT 08.10.2008
MC 30.06.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 776 039** (51) ***A61B 5/0285***
(84) LT 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009

(11) **1 776 057** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 18.11.2009 (84) IS 18.03.2010
SE 18.11.2009 FI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 776 078** (51) ***A61K 8/02***
(84) BG 10.12.2008 (84) PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 776 103** (51) ***A61K 31/295***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 08.07.2009 CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 31.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 776 138** (51) ***A61K 38/53***
(84) LT 21.10.2009 (84) FI 21.10.2009
PL 21.10.2009 IS 21.02.2010
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 776 145** (51) ***A61L 2/07***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 11.03.2009 FR 30.06.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 29.06.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
MC 30.06.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 776 210** (51) ***B25B 5/06***
(84) IS 09.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009

FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
IE 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 776 238** (51) ***B41J 13/12***
(84) LT 16.12.2009
PL 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 776 241** (51) ***B42D 15/10***
(84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 776 245** (51) ***B44D 2/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) RO 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 776 247** (51) ***B60C 13/00***
(84) LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
IS 14.02.2010
SE 14.10.2009
(84) FI 14.10.2009
ES 25.01.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 776 248** (51) ***B60C 15/00***
(84) CH 31.08.2009
AT 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) LI 31.08.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 31.08.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 776 269** (51) ***B63C 11/38***
(84) CH 31.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 31.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) LI 31.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FR 31.07.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 776 294** (51) ***B65D 85/04***
(84) AT 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
LT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 776 295** (51) ***B65D 85/36***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 776 299** (51) ***B65G 45/16***
(84) CZ 12.05.2009
EE 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
SE 27.11.2008
SK 12.05.2009
(84) DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 776 302** (51) ***B65G 69/04***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 776 334** (51) ***C07C 251/78***
(84) LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
IS 14.02.2010
SE 14.10.2009
(84) FI 14.10.2009
ES 25.01.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 776 343** (51) ***C07D 215/52***
(84) CH 31.07.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) LI 31.07.2009
BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.07.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 776 348** (51) ***C07D 235/00***
(84) AT 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
MC 31.08.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 03.08.2008
IT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 776 356** (51) ***C07D 401/06***
(84) BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 776 378** (51) ***C07J 75/00***
(84) LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
(84) FI 04.11.2009
IS 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 776 382** (51) ***C07K 14/47***
(84) CH 31.07.2009
FR 31.07.2009
(84) LI 31.07.2009
AT 03.12.2008
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 31.07.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 776 396** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 31.07.2009
AT 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.07.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) LI 31.07.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 776 398** (51) ***C08F 10/02***
(84) LT 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) PL 16.12.2009

(11) **1 776 400** (51) ***C08F 20/58***
(84) PL 23.12.2009
LT 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 776 408** (51) ***C08G 69/26***
(84) RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 776 416** (51) ***C08L 23/08***
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 27.06.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
MC 30.06.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 776 453** (51) ***C12N 5/06***
(84) CH 31.08.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.08.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 776 460** (51) ***C12N 15/63***
(84) LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 776 485** (51) ***C22B 1/24***
(84) LI 30.06.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
CH 30.06.2009
EE 19.11.2008
IE 19.11.2008

IS 19.03.2009
MC 30.06.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 776 493** (51) ***D04B 1/22***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 17.06.2009 BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 31.08.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 776 497** (51) ***D06B 13/00***
(84) RO 02.09.2009 (84) SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 776 545** (51) ***F21V 15/04***
(84) LT 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
PL 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 776 552** (51) ***F25D 23/02***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008
MC 31.07.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 776 556** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 776 576** (51) ***G01N 21/35***
(84) BG 13.11.2008 (84) PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 776 586** (51) ***G01N 33/552***
(84) BG 30.10.2008 (84) PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 776 596** (51) ***G01R 31/3185***
(84) IS 16.01.2010 (84) CZ 16.09.2009
CY 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 776 619** (51) ***G05B 19/045***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 08.04.2009 BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 MC 31.08.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 776 662** (51) ***G06K 19/077***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 22.04.2009 BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 31.08.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 776 678** (51) ***G08B 13/24***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 21.01.2009 BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 MC 31.08.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 776 686** (51) ***G08G 1/005***
(84) LT 11.11.2009 (84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 776 728** (51) ***H01M 4/86***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 776 743** (51) ***H01S 5/042***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 03.06.2009 BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 31.08.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 776 754** (51) ***H03F 1/32***
(84) PT 04.01.2010 (84) CZ 02.09.2009
RO 02.09.2009 SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 776 760** (51) ***H03K 19/00***
(84) IS 16.01.2010 (84) RO 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 776 763** (51) ***H03K 19/20***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CH 31.05.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 26.05.2009
IS 30.04.2009 LI 31.05.2009
LT 31.12.2008 MC 31.05.2009
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 776 797** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 776 805** (51) ***H04L 12/40***
(84) LT 25.11.2009 (84) PT 25.03.2010
FI 25.11.2009 PL 25.11.2009
IS 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 776 807** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
PL 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 776 816** (51) ***H04L 27/00***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 19.11.2008
BE 19.11.2008 BG 19.02.2009
CH 31.07.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IS 19.03.2009 LT 19.11.2008
LV 19.11.2008 MC 31.07.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 776 817** (51) ***H04L 27/00***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
CH 31.07.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009

LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
MC 31.07.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 776 838** (51) ***H04Q 3/00***
(84) LT 02.12.2009
PL 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 776 841** (51) ***H04L 29/12***
(84) CH 31.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) LI 31.08.2009
RO 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 776 848** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 776 914** (51) ***A47L 15/42***
(84) IS 16.01.2010
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 776 998** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 21.10.2008
IT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.10.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 777 027** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 24.10.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 31.10.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 777 043** (51) ***B25J 9/00***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 21.10.2008
LT 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 777 067** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.10.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 20.10.2008
IT 23.07.2008
LV 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 777 102** (51) ***B60P 3/00***
(84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) FR 02.06.2009
BG 10.12.2008
CH 31.05.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.05.2009
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 777 177** (51) ***B65G 47/88***
(84) AT 21.10.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BE 31.10.2008
PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
FR 31.10.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 777 264** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 19.10.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 31.10.2008
PL 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 777 365** (51) ***E21B 10/32***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
(84) RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 777 524** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 777 540** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 777 712** (51) ***G21F 9/10***
(84) AT 20.08.2008
PL 20.08.2008
DE 01.05.2009
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 31.10.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 24.10.2008
IT 20.08.2008
LV 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 777 821** (51) ***H03K 17/955***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
PL 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 31.08.2008
LT 09.07.2008
MC 31.08.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 777 854** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 30.09.2008
LT 13.08.2008
MC 30.09.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 777 871** (51) ***H04L 12/14***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 777 910** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 778 003** (51) ***A01G 25/00***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CH 31.08.2008
DK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008

FI 23.07.2008
IE 06.08.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
GB 23.10.2008
LI 31.08.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 778 021** (51) ***A23G 9/00***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IS 03.01.2009
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
PL 03.09.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
LT 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 778 022** (51) ***A23G 9/44***
(84) LI 30.06.2009
BE 08.10.2008
CH 30.06.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
MC 30.06.2009
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
IE 20.06.2009
LT 08.10.2008
PL 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 778 026** (51) ***A23L 1/00***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 778 031** (51) ***A24D 3/04***
(84) IS 09.01.2010
CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
LV 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 778 051** (51) ***A47C 1/03***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
PL 24.09.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 778 057** (51) ***A47D 7/00***
(84) PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) RO 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IS 16.01.2010
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 778 061** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CH 31.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
LI 31.10.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 28.10.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 778 062** (51) ***A47J 31/40***
(84) CH 31.07.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
(84) LI 31.07.2009
BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.07.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
EE 22.04.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 778 065** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 28.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 31.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
MC 31.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 778 068** (51) ***A47L 15/46***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) CZ 19.08.2009
SK 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 778 076** (51) ***A61N 5/06***
(84) IS 02.01.2010
CZ 02.09.2009
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
LT 02.09.2009
RO 02.09.2009
(84) PT 04.01.2010
SK 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 778 173** (51) ***A61K 8/18***
(84) LT 02.12.2009
PL 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 778 178** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 778 205** (51) ***A61K 31/047***
(84) CH 31.07.2009
FR 31.07.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) LI 31.07.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.07.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 778 258** (51) ***A61K 35/74***
(84) CH 31.07.2009
AT 07.01.2009
(84) LI 31.07.2009
BE 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 778 317** (51) ***A61M 5/14***
(84) LT 25.11.2009
SE 25.11.2009
PL 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) IS 25.03.2010
FI 25.11.2009
PT 25.03.2010

(11) **1 778 324** (51) ***A61M 16/00***
(84) LT 07.10.2009
FI 07.10.2009
ES 18.01.2010
SE 07.10.2009
(84) PT 08.02.2010
PL 07.10.2009
IS 07.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 778 342** (51) ***A61N 1/05***
(84) CH 31.07.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) LI 31.07.2009
BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.07.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 778 385** (51) ***B01D 46/42***
(84) AT 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
EE 05.08.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 778 400** (51) ***B01J 31/16***
(84) CH 31.08.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.08.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 778 404** (51) ***B02C 23/18***
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
LV 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 778 408** (51) ***B05B 11/00***
(84) CH 31.08.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009

ES 05.10.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
FI 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.08.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 778 435** (51) ***B23Q 7/04***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 22.07.2009 BG 22.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.08.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 778 456** (51) ***B29C 65/74***
(84) IS 02.01.2010 (84) PT 04.01.2010
CZ 02.09.2009 CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
PL 02.09.2009 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 778 458** (51) ***B29C 70/02***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 25.06.2009 EE 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 31.07.2009 NL 25.03.2009
RO 25.03.2009

(11) **1 778 463** (51) ***B29D 11/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 10.06.2009 BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
LV 10.06.2009 MC 31.07.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 778 464** (51) ***B29D 31/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.07.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 07.07.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 778 519** (51) ***B60N 2/30***
(84) LT 11.11.2009 (84) IS 11.03.2010
FI 11.11.2009 PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 778 526** (51) ***B60R 21/264***
(84) LT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
PL 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 778 527** (51) ***B60R 22/34***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 31.07.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 778 564** (51) ***B65D 75/48***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 29.04.2009 BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
MC 30.06.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 778 567** (51) ***B65D 85/16***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IT 03.09.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 778 571** (51) ***B65G 47/52***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 29.07.2008 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 31.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 778 575** (51) ***B66B 7/04***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 778 596** (51) ***C03B 19/06***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009
FI 02.12.2009 SI 02.12.2009
PL 02.12.2009

(11) **1 778 605** (51) ***C07C 2/70***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 778 606** (51) ***C07C 13/15***
(84) LT 25.11.2009 (84) IS 25.03.2010
SE 25.11.2009 FI 25.11.2009
SI 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010

(11) **1 778 607** (51) ***C07C 13/28***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
FR 01.09.2008 IE 17.08.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 31.08.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 778 611** (51) ***C07C 329/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 18.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 31.08.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 778 624** (51) ***C07C 233/88***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 778 632** (51) ***C07D 209/42***
(84) BE 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 778 660** (51) ***C07D 305/14***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 28.01.2009 BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 FI 28.01.2009
LT 28.01.2009 LV 28.01.2009
MC 31.07.2009 NL 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 778 684** (51) ***C07D 417/12***
(84) LT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
PL 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 778 706** (51) ***C07C 391/00***
(84) RO 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
SK 08.07.2009 CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009 IS 08.11.2009

LT 08.07.2009
MC 31.07.2009
LV 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 778 713** (51) ***C07H 21/00***
(84) CH 31.07.2009
AT 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.07.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) LI 31.07.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 778 732** (51) ***C08B 31/00***
(84) CH 31.07.2009
AT 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 31.07.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) LI 31.07.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
FR 31.07.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 778 736** (51) ***C08F 2/16***
(84) AT 30.07.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 31.07.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 778 759** (51) ***C08G 61/00***
(84) CH 31.07.2009
AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IS 12.03.2009
MC 31.07.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) LI 31.07.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 778 779** (51) ***C08L 23/10***
(84) CH 31.08.2009
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) LI 31.08.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.08.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 778 780** (51) ***C08L 23/10***
(84) CH 31.08.2009
AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 31.08.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 778 782** (51) ***C08L 23/10***
(84) CH 31.08.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.08.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 778 796** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
PL 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 778 839** (51) ***C12N 9/76***
(84) BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 12.08.2008
LT 09.07.2008
MC 31.08.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 778 877** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
ES 01.02.2010
IS 21.02.2010
(84) SE 21.10.2009
PL 21.10.2009
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009

(11) **1 778 906** (51) ***D03C 7/06***
(84) RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 778 923** (51) ***E02F 9/22***
(84) LT 07.10.2009
PL 07.10.2009
IS 07.02.2010
SI 07.10.2009
(84) FI 07.10.2009
ES 18.01.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 778 951** (51) ***F01D 5/00***
(84) PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
ES 28.02.2010
IS 18.03.2010
(84) SE 18.11.2009
PL 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009

(11) **1 778 956** (51) ***F01N 11/00***
(84) RO 30.09.2009
CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) SK 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 778 960** (51) ***F02D 19/06***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 778 969** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 778 994** (51) ***F16D 11/04***
(84) CH 31.08.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.08.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 778 997** (51) ***F16D 65/097***
(84) LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 779 004** (51) ***F16H 61/00***
(84) SI 16.12.2009
FI 16.12.2009
(84) PL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 779 010** (51) ***F16K 17/16***
(84) CH 31.07.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.07.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) LI 31.07.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 779 013** (51) ***F16L 1/19***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CH 31.08.2008
DE 03.03.2009
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 31.08.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 13.08.2008
LI 31.08.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 779 014** (51) ***F16L 5/04***
(84) PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 779 019** (51) ***F16L 37/14***
(84) AT 18.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 30.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 779 020** (51) ***F16L 53/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 27.05.2009 BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 31.07.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 779 024** (51) ***F17C 1/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 22.04.2009 BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 MC 31.08.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 779 025** (51) ***F17C 3/02***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 31.08.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 779 026** (51) ***F17C 5/00***
(84) LT 28.10.2009 (84) IS 28.02.2010
FI 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 SI 28.10.2009

(11) **1 779 030** (51) ***F21V 14/06***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 10.12.2008 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 MC 31.08.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 779 032** (51) ***F21V 17/16***
(84) CZ 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 31.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 779 043** (51) ***F24F 3/14***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 01.07.2009 RO 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 779 045** (51) ***F24J 3/00***
(84) LT 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
IS 18.03.2010 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 779 046** (51) ***F25B 41/00***
(84) PT 01.03.2010 (84) FI 28.10.2009
SI 28.10.2009 PL 28.10.2009
ES 08.02.2010 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 SE 28.10.2009

(11) **1 779 067** (51) ***G01C 21/34***
(84) LI 30.06.2009 (84) BG 08.07.2009
CH 30.06.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
MC 30.06.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 779 181** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 779 209** (51) ***G05B 19/418***
(84) LT 21.10.2009 (84) IS 21.02.2010
SE 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 SI 21.10.2009

(11) **1 779 211** (51) ***G05D 23/13***
(84) LT 25.11.2009 (84) IS 25.03.2010
SE 25.11.2009 FI 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 779 251** (51) ***G06F 13/16***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 01.07.2009 CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.08.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 779 252** (51) ***G06F 13/38***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IE 14.06.2009 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 MC 30.06.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 779 312** (51) ***G06Q 10/00***
(84) BG 17.12.2008 (84) CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 IS 17.01.2009
LT 17.09.2008 LV 17.09.2008
PL 17.09.2008 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 779 384** (51) ***G11B 19/12***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 31.12.2008 BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 MC 31.08.2009
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 779 388** (51) ***G11C 11/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BE 06.05.2009 BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 31.07.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 779 393** (51) ***H01B 1/20***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 18.02.2009 BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 MC 31.08.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 779 445** (51) ***H01L 41/09***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 11.02.2009 BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 MC 31.08.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

SK 11.02.2009

(11) **1 779 464** (51) ***H01Q 1/42***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 08.07.2009 RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 779 472** (51) ***H01R 12/16***
(84) RO 23.09.2009 (84) SK 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 779 516** (51) ***H03L 7/00***
(84) IS 02.01.2010 (84) RO 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 779 563** (51) ***H04B 17/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 06.05.2009 BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 31.08.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 779 607** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 07.01.2009 BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 MC 31.07.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 779 609** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 21.01.2009 BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 MC 31.07.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 779 668** (51) ***H04N 7/26***
(84) LT 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 779 692** (51) ***H04W 88/02***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 22.07.2009 CZ 22.07.2009
RO 22.07.2009 BG 22.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.08.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 779 743** (51) ***A44C 5/14***
(84) PL 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 779 772** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 03.06.2009 BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
IE 21.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 MC 30.06.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 780 061** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 26.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 31.10.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 780 144** (51) ***B65D 71/70***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 27.11.2008
PL 27.08.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 MC 31.10.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 780 149** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 30.10.2008
PL 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
FR 31.10.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 31.10.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 780 154** (51) ***B65G 53/52***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 780 321** (51) ***D04B 15/60***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 780 372** (51) ***E21B 4/18***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 780 443** (51) ***F16H 15/50***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 780 481** (51) ***F25C 3/04***
(84) FI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 780 772** (51) ***H01L 21/027***
(84) PT 04.01.2010 (84) RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 780 821** (51) ***H01M 4/75***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 780 901** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 780 907** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 31.10.2008

IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 780 911** (51) ***H04B 10/12***
(84) LT 21.10.2009
FI 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) PL 21.10.2009
IS 21.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 780 941** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 780 981** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IE 28.10.2008
LT 30.07.2008
MC 31.10.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
PL 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 780 990** (51) ***H04M 1/22***
(84) IS 07.02.2010
ES 18.01.2010
LT 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) PL 07.10.2009
FI 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 781 009** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 25.10.2008
IT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 781 048** (51) ***H04Q 7/00***
(84) CH 31.07.2009
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) LI 31.07.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 781 086** (51) ***A01K 11/00***
(84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
LT 16.07.2008
(84) PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IS 16.11.2008
PT 16.12.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 781 105** (51) ***A01N 57/20***
(84) CH 31.08.2009
AT 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) LI 31.08.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 31.08.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 781 124** (51) ***A24B 15/14***
(84) CH 31.07.2009
AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) LI 31.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 781 126** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
LT 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 781 150** (51) ***A47J 31/30***
(84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LT 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 781 238** (51) ***A61K 6/087***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 31.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.07.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 781 304** (51) ***A61K 31/7008***
(84) PT 11.01.2010
SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009

(11) **1 781 349** (51) ***A61L 31/08***
(84) CH 31.08.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
LT 11.03.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
MC 31.08.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 781 380** (51) ***A61Q 11/00***
(84) CH 31.08.2009
AT 07.01.2009
CZ 07.01.2009
FI 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 31.08.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009
(84) LI 31.08.2009
BG 07.04.2009
EE 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 781 384** (51) ***A63B 23/04***
(84) LT 28.10.2009
SE 28.10.2009
PL 28.10.2009
PT 01.03.2010
(84) IS 28.02.2010
FI 28.10.2009
ES 08.02.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 781 428** (51) ***B21B 1/46***
(84) BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) DK 10.09.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 781 429** (51) ***B21D 1/02***
(84) CH 31.08.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
MC 31.08.2008
RO 16.07.2008
(84) LI 31.08.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IS 16.11.2008
LV 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 781 446** (51) ***B23K 31/12***
(84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
(84) SI 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 781 461** (51) ***B29D 11/00***
(84) CH 31.08.2009
AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
IS 20.09.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 20.05.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 31.08.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 781 466** (51) ***B32B 5/18***
(84) PT 11.01.2010
SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 781 471** (51) ***B42D 15/10***
(84) LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
IS 28.02.2010
SE 28.10.2009
(84) FI 28.10.2009
ES 08.02.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 781 481** (51) ***B60H 3/00***
(84) CH 31.08.2009
(84) LI 31.08.2009

AT 15.04.2009 BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 31.08.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 781 488** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
RO 26.08.2009 BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 781 500** (51) ***B60R 16/02***
(84) IS 23.01.2010 (84) CZ 23.09.2009
CY 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 781 508** (51) ***B60R 21/16***
(84) IS 23.01.2010 (84) CZ 23.09.2009
RO 23.09.2009 CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 781 519** (51) ***B60T 17/08***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008 BG 01.01.2009
CH 30.06.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 29.06.2009 IS 01.02.2009
IT 01.10.2008 LT 01.10.2008
MC 30.06.2009 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 781 530** (51) ***B62K 25/28***
(84) BG 10.12.2008 (84) PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 781 539** (51) ***B64D 11/06***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 11.03.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 31.08.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 781 540** (51) ***B64G 1/00***
(84) SE 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009
PL 30.12.2009 FI 30.12.2009
LT 30.12.2009

(11) **1 781 556** (51) ***B62D 33/02***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 29.07.2009 RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.08.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 781 558** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 781 559** (51) ***B65G 47/91***
(84) IS 02.01.2010 (84) RO 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 781 585** (51) ***C07C 31/125***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 781 606** (51) ***C07D 205/04***
(84) RO 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 31.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 781 608** (51) ***C07D 209/08***
(84) LT 21.10.2009 (84) IS 21.02.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 781 614** (51) ***C07D 213/61***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 24.06.2009 BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 31.08.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 781 644** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 26.07.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 31.07.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 781 651** (51) ***C07D 453/02***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 11.03.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 31.07.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 781 673** (51) ***C07D 513/04***
(84) LT 21.10.2009 (84) IS 21.02.2010
FI 21.10.2009 PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 781 691** (51) ***C07K 14/195***
(84) LT 16.12.2009 (84) SE 16.12.2009
FI 16.12.2009 PL 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 781 710** (51) ***C08B 37/14***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 05.08.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 31.08.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 781 721** (51) ***C08G 63/89***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 11.03.2009 FR 30.06.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 29.06.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
MC 30.06.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 781 724** (51) ***C08G 77/60***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009

FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 781 729** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 781 732** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 781 737** (51) ***C08L 23/12***
(84) CH 30.06.2009
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
IS 03.04.2009
MC 30.06.2009
SE 03.03.2009
LI 30.06.2009
DK 03.12.2008
IE 17.06.2009
LT 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 781 739** (51) ***C08L 33/12***
(84) CH 31.08.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
LI 31.08.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 781 741** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
BE 27.08.2008
PL 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 781 748** (51) ***C09J 4/02***
(84) CH 31.08.2009
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
LI 31.08.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 31.08.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 781 754** (51) ***C04B 40/00***
(84) IS 30.01.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 781 766** (51) ***C11D 17/00***
(84) PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
EE 23.09.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
SI 23.09.2009
RO 23.09.2009
CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 781 805** (51) ***C12Q 1/25***
(84) LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
SI 09.12.2009
FI 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 781 829** (51) ***C22B 1/16***
(84) CH 31.07.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
LI 31.07.2009
BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.07.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 781 830** (51) ***C22C 1/10***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 781 878** (51) ***E05C 17/36***
(84) IS 09.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
PT 11.01.2010
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 781 888** (51) ***E21B 7/02***
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 01.09.2008
IE 06.08.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 23.10.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 781 889** (51) ***E21B 7/12***
(84) CH 31.07.2009
AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
LI 31.07.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 31.07.2009
PT 20.04.2009
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 781 891** (51) ***E21B 10/22***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 781 898** (51) ***E21B 43/16***
(84) LI 30.06.2009
FR 30.06.2009
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 30.06.2009
IT 08.10.2008
MC 30.06.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
AT 08.10.2008
BE 08.10.2008
CH 30.06.2009
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 781 904** (51) ***F01L 1/34***
(84) PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009
RO 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IS 16.01.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 781 907** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 781 915** (51) ***F02C 7/27***
(84) CH 31.08.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
LI 31.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 781 931** (51) ***F02M 53/04***
(84) LT 16.12.2009
SE 16.12.2009
PL 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 781 938** (51) ***F02N 11/08***
(84) CH 31.08.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
LI 31.08.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 781 965** (51) ***F16H 57/02***
(84) CH 31.07.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) LI 31.07.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 31.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 781 979** (51) ***F16L 37/098***
(84) LT 25.11.2009
FI 25.11.2009
PT 25.03.2010
(84) IS 25.03.2010
PL 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 781 998** (51) ***F25B 5/04***
(84) CH 31.07.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) LI 31.07.2009
BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.07.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 782 009** (51) ***F25J 3/04***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 782 012** (51) ***F28D 7/00***
(84) CH 31.07.2009
AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) LI 31.07.2009
BG 07.04.2009
EE 07.01.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 782 019** (51) ***F42D 1/05***
(84) CH 31.07.2009
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) LI 31.07.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 782 027** (51) ***G01J 11/00***
(84) CH 30.06.2009
AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
(84) LI 30.06.2009
FR 30.06.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 782 039** (51) ***G01N 3/42***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 782 065** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IS 23.11.2008
LV 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 782 153** (51) ***G06F 1/00***
(84) CH 31.08.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.08.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) LI 31.08.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 782 184** (51) ***G06F 9/38***
(84) PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
IS 25.03.2010
SE 25.11.2009
(84) FI 25.11.2009
PL 25.11.2009
LT 25.11.2009

(11) **1 782 216** (51) ***G06F 13/00***
(84) RO 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) SK 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IS 02.01.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 782 218** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 11.08.2008
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 31.08.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 782 220** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
LV 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
(84) BE 06.08.2008
PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 782 221** (51) ***G06F 13/38***
(84) LI 30.06.2009
BE 28.01.2009
CH 30.06.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
IE 14.06.2009
LT 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IS 28.05.2009
MC 30.06.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 782 225** (51) ***G06F 13/40***
(84) RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 782 294** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 05.12.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 782 324** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 07.10.2009
FI 07.10.2009
ES 18.01.2010
SE 07.10.2009
(84) IS 07.02.2010
PL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 782 341** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 21.10.2009
FI 21.10.2009
ES 01.02.2010
SE 21.10.2009
(84) IS 21.02.2010
PL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 782 400** (51) ***G07F 13/00***
(84) FI 02.12.2009
PL 02.12.2009
(84) SI 02.12.2009

(11) **1 782 406** (51) ***G08B 13/196***
(84) FR 30.06.2009

(11) **1 782 410** (51) ***G09F 11/08***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
PL 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
CZ 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 782 411** (51) ***G09F 13/12***
(84) RO 16.09.2009
EE 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009

PT 18.01.2010 SI 16.09.2009

(11) **1 782 417** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 04.11.2009 (84) IS 04.03.2010
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009
FI 04.11.2009 SI 04.11.2009
PL 04.11.2009 ES 15.02.2010

(11) **1 782 425** (51) ***G11C 5/00***
(84) LT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
PL 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 782 500** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 18.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 782 501** (51) ***H01Q 13/28***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 782 514** (51) ***H02G 3/22***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 15.04.2009 BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009 EE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 31.08.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 782 532** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DE 03.03.2009 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 FR 01.09.2008
IE 23.08.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LT 02.07.2008
LV 02.07.2008 MC 31.08.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 782 544** (51) ***H04B 1/04***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 19.11.2008 BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IS 19.03.2009 LT 19.11.2008
LV 19.11.2008 MC 31.07.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 782 555** (51) ***H04B 7/26***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 08.07.2009 RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 SK 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 31.08.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 782 580** (51) ***H04L 12/413***
(84) LT 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
PL 25.11.2009 IS 25.03.2010
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 782 650** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 08.02.2010 (84) PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 782 840** (51) ***A61L 2/06***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 FR 31.07.2008
IE 19.07.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 31.07.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 783 042** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 04.11.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 783 116** (51) ***C07D 213/79***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 26.08.2009 CZ 26.08.2009
RO 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 31.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 783 120** (51) ***C07D 277/82***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 06.05.2009 BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
IE 24.06.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 MC 30.06.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 783 130** (51) ***C07F 5/02***
(84) LT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
PL 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 783 148** (51) ***C08F 220/38***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 10.06.2009 BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
LV 10.06.2009 MC 31.07.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 783 155** (51) ***C08G 61/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 783 171** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 783 182** (51) ***C09D 11/00***
(84) SE 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
PL 23.12.2009 FI 23.12.2009
LT 23.12.2009

(11) **1 783 235** (51) ***C22C 14/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
MC 31.07.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 783 251** (51) ***D01D 4/08***
(84) LT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009 PL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 783 325** (51) ***F01D 5/02***
(84) AT 08.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
MC 30.11.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008

SK 10.09.2008

(11) **1 783 512** (51) ***G01S 5/14***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
LT 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 783 521** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 02.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 30.11.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 783 713** (51) ***G08B 17/107***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 30.11.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 783 745** (51) ***G10L 19/00***
(84) IS 09.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 783 770** (51) ***G11B 20/12***
(84) LT 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
PL 25.11.2009 IS 25.03.2010
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 783 956** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 784 052** (51) ***H05B 6/12***
(84) LT 21.10.2009 (84) IS 21.02.2010
SE 21.10.2009 FI 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 784 106** (51) ***A47L 9/00***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 31.08.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 784 121** (51) ***A61B 3/103***
(84) LT 14.10.2009 (84) IS 14.02.2010
FI 14.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 784 166** (51) ***A61K 9/16***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 04.03.2009 BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
FI 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
MC 31.08.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 784 232** (51) ***A61L 15/44***
(84) LT 14.10.2009 (84) IS 14.02.2010
FI 14.10.2009 PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 784 244** (51) ***B01D 25/12***
(84) FR 30.06.2009 (84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 MC 30.06.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 784 251** (51) ***B01F 3/08***
(84) PT 18.03.2010 (84) PL 18.11.2009
FI 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 784 262** (51) ***B05B 13/04***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 24.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 31.08.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 784 312** (51) ***B60J 5/06***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 05.11.2008 BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
LV 05.11.2008 MC 31.07.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 784 316** (51) ***B60P 3/04***
(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
EE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.08.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 784 329** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 01.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 LV 30.07.2008
MC 30.09.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 784 332** (51) ***B64D 39/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 18.02.2009 BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
MC 31.07.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 784 350** (51) ***B65G 47/08***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
RO 01.07.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 31.08.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 784 388** (51) ***C07C 317/22***
(84) LT 04.11.2009 (84) IS 04.03.2010
FI 04.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 SI 04.11.2009

(11) **1 784 393** (51) ***C07D 239/94***
(84) CZ 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.08.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 784 411** (51) ***C07G 17/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 12.11.2008 BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 IE 22.06.2009
IS 12.03.2009 LT 12.11.2008
MC 30.06.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 784 435** (51) ***C08F 220/00***
(84) LT 11.11.2009 (84) IS 11.03.2010
SE 11.11.2009 FI 11.11.2009
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010

SI 11.11.2009

(11) **1 784 436** (51) ***C08F 220/04***
(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 784 459** (51) ***C09D 4/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 01.10.2008 BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 10.06.2009
IS 01.02.2009 LT 01.10.2008
MC 30.06.2009 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 784 514** (51) ***C22B 1/16***
(84) RO 16.09.2009 (84) SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 784 517** (51) ***C22C 19/03***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 10.06.2009 BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
LV 10.06.2009 MC 31.08.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 784 520** (51) ***C23C 2/20***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 784 531** (51) ***D03C 1/14***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
FR 30.06.2009 BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
MC 30.06.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 784 534** (51) ***D21C 7/00***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 784 571** (51) ***F04B 1/04***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
MC 31.07.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 784 590** (51) ***F16H 9/12***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
MC 31.08.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 784 592** (51) ***F16H 25/22***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 22.04.2009 BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 31.08.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 784 601** (51) ***F16L 41/03***
(84) LT 18.11.2009 (84) IS 18.03.2010
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009
FI 18.11.2009 SI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010

(11) **1 784 624** (51) ***G01J 3/36***
(84) LT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
PL 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 784 625** (51) ***G01J 3/36***
(84) LT 18.11.2009 (84) IS 18.03.2010
SE 18.11.2009 FI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 784 676** (51) ***G02B 25/02***
(84) AT 23.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 LT 16.07.2008
LV 16.07.2008 MC 31.08.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 784 703** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 784 801** (51) ***G08B 13/12***
(84) LT 04.11.2009 (84) FI 04.11.2009
PL 04.11.2009 ES 15.02.2010
IS 04.03.2010 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 784 821** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 784 832** (51) ***G11C 5/14***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 25.03.2009 BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 MC 31.08.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 784 834** (51) ***G11C 7/22***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 08.07.2009 CZ 08.07.2009
RO 08.07.2009 BG 08.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.08.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 784 846** (51) ***H01H 25/04***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 18.03.2009 BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.08.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 784 868** (51) ***H01L 29/772***
(84) AT 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009

BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 785 227** (51) ***B23Q 16/10***
(84) PL 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 785 236** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
FR 31.10.2008 IE 24.10.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 31.10.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 785 296** (51) ***B60H 1/00***
(84) RO 23.09.2009 (84) SK 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 785 311** (51) ***B60M 1/30***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 11.11.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
MC 30.11.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 785 355** (51) ***B65B 51/30***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 785 395** (51) ***C01B 13/14***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 785 546** (51) ***E04F 13/08***
(84) FI 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 785 603** (51) ***F01N 3/02***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 24.06.2009 BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 31.08.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 785 659** (51) ***F16L 55/179***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 785 916** (51) ***G06K 19/077***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 785 985** (51) ***G10L 21/04***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 02.09.2008 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 MC 30.09.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 786 068** (51) ***H01R 13/436***
(84) AT 09.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 LT 06.08.2008
LV 06.08.2008 MC 30.11.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 786 111** (51) ***H04B 1/10***
(84) FI 07.10.2009 (84) PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 786 236** (51) ***H04R 3/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 786 322** (51) ***A61B 5/053***
(84) LT 28.10.2009 (84) FI 28.10.2009
PL 28.10.2009 ES 08.02.2010
IS 28.02.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 786 336** (51) ***A61B 17/00***
(84) IS 14.02.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
PL 14.10.2009 FI 14.10.2009
LT 14.10.2009

(11) **1 786 377** (51) ***A61J 1/00***
(84) RO 09.09.2009 (84) SK 09.09.2009
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
PT 11.01.2010 SI 09.09.2009

(11) **1 786 468** (51) ***A61K 47/10***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 17.06.2009 BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 31.08.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 786 481** (51) ***A61L 15/40***
(84) LT 11.11.2009 (84) IS 11.03.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 786 523** (51) ***A62B 18/00***
(84) LT 07.10.2009 (84) IS 07.02.2010
FI 07.10.2009 PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 786 577** (51) ***B21B 37/68***
(84) LT 04.11.2009 (84) IS 04.03.2010
SE 04.11.2009 FI 04.11.2009
PL 04.11.2009 ES 15.02.2010
PT 04.03.2010 SI 04.11.2009

(11) **1 786 593** (51) ***B23Q 1/28***
(84) AT 06.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 786 596** (51) ***B24D 5/06***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 786 602** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008

IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 786 603** (51) ***B26B 13/26***
(84) RO 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
SK 16.09.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 786 604** (51) ***B27M 1/06***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
BE 30.09.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 30.09.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 786 617** (51) ***B29C 70/54***
(84) LT 09.12.2009
SE 09.12.2009
FI 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 786 634** (51) ***B60B 27/00***
(84) LT 14.10.2009
FI 14.10.2009
ES 25.01.2010
SE 14.10.2009
IS 14.02.2010
PL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 786 639** (51) ***B60G 17/04***
(84) BG 06.11.2008
CH 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IE 06.08.2008
LI 06.08.2008
LV 06.08.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 786 647** (51) ***B60L 11/18***
(84) LT 02.12.2009
PL 02.12.2009
FI 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 786 658** (51) ***B62D 25/08***
(84) SE 23.12.2009
PL 23.12.2009
FI 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 786 659** (51) ***B62D 25/08***
(84) LT 07.10.2009
ES 18.01.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 786 667** (51) ***B64C 13/26***
(84) LT 09.12.2009
FI 09.12.2009
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 786 676** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 30.06.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
MC 30.06.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 786 682** (51) ***B65B 55/20***
(84) CH 31.08.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
LI 31.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.08.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 786 698** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IS 17.01.2009
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
BE 17.09.2008
PL 17.09.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
LT 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 786 731** (51) ***C01B 33/107***
(84) RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
CZ 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 786 734** (51) ***C02F 1/56***
(84) LT 16.12.2009
FI 16.12.2009
PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 786 763** (51) ***C07C 277/08***
(84) IS 16.01.2010
RO 16.09.2009
CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
CZ 16.09.2009
SK 16.09.2009
EE 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 786 765** (51) ***C07C 309/30***
(84) RO 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
SK 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
MC 30.09.2009
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 786 774** (51) ***C07D 209/64***
(84) LT 14.10.2009
SE 14.10.2009
SI 14.10.2009
PT 15.02.2010
IS 14.02.2010
FI 14.10.2009
PL 14.10.2009

(11) **1 786 776** (51) ***C07D 213/20***
(84) CH 31.08.2009
BG 03.03.2009
LI 31.08.2009
FI 03.08.2009
DK 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 31.08.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
EE 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 786 779** (51) ***C07D 231/38***
(84) LT 28.10.2009
SE 28.10.2009
PL 28.10.2009
PT 01.03.2010
IS 28.02.2010
FI 28.10.2009
ES 08.02.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 786 792** (51) ***C07D 277/00***
(84) CH 31.07.2009
AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.07.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
LI 31.07.2009
BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 786 807** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.08.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
RO 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 786 808** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DE 03.03.2009
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 31.08.2008
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 01.09.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 31.08.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 786 821** (51) ***G06F 17/30***
(84) IS 16.01.2010
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009
RO 16.09.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
LV 16.09.2009
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009

(11) **1 786 825** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 28.05.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 05.08.2008
LT 28.05.2008
MC 31.08.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LV 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 786 841** (51) ***C08B 37/16***
(84) LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
FI 09.12.2009
SE 09.12.2009

SI 09.12.2009

(11) **1 786 853** (51) ***C08J 9/00***
(84) LI 31.07.2009 (84) BG 15.07.2009
CH 31.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 31.07.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 786 861** (51) ***C08K 5/3435***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 07.01.2009 BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
MC 31.08.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 786 884** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
FR 01.09.2008 IE 26.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 31.08.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 786 887** (51) ***C09K 19/18***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
FR 01.09.2008 IE 10.08.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 31.08.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 786 964** (51) ***D04B 21/16***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 786 966** (51) ***D04H 1/60***
(84) LT 07.10.2009 (84) FI 07.10.2009
PL 07.10.2009 ES 18.01.2010
IS 07.02.2010 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 786 975** (51) ***D21F 3/10***
(84) IS 30.01.2010 (84) RO 30.09.2009
EE 30.09.2009 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 786 982** (51) ***E02F 3/92***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 14.01.2009 BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 IS 14.05.2009
MC 31.08.2009 RO 14.01.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 786 995** (51) ***E04G 21/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 MC 31.07.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 786 997** (51) ***E04H 13/00***
(84) RO 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 30.09.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 787 016** (51) ***F01N 3/04***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 17.12.2008 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
MC 31.07.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 787 024** (51) ***F04B 43/00***
(84) LT 18.11.2009 (84) PT 18.03.2010
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 787 049** (51) ***F16K 11/083***
(84) LT 28.10.2009 (84) IS 28.02.2010
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009
FI 28.10.2009 SI 28.10.2009
PL 28.10.2009 ES 08.02.2010

(11) **1 787 098** (51) ***G01K 11/32***
(84) BG 16.10.2008 (84) CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 07.09.2008
IS 16.11.2008 LT 16.07.2008
LV 16.07.2008 MC 30.09.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 787 108** (51) ***G01N 21/75***
(84) RO 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.08.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 787 126** (51) ***G01N 33/68***
(84) RO 23.09.2009 (84) SK 23.09.2009
CY 23.09.2009 EE 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PT 25.01.2010 SI 23.09.2009

(11) **1 787 127** (51) ***G01N 33/68***
(84) RO 16.09.2009 (84) SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 787 139** (51) ***G01S 13/75***
(84) LT 14.10.2009 (84) PT 15.02.2010
FI 14.10.2009 PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 IS 14.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 787 164** (51) ***G03F 7/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 24.08.2009 BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 31.07.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 787 204** (51) ***G06F 13/16***
(84) LT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
PL 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 787 206** (51) ***G06F 13/40***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 31.08.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 787 207** (51) ***G06F 13/42***
(84) LT 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
PL 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 787 265** (51) ***G06T 17/10***
(84) SE 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
PL 23.12.2009 FI 23.12.2009
LT 23.12.2009

(11) **1 787 299** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
FR 01.09.2008 IE 10.08.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008

MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 787 309** (51) ***H01J 37/244***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 787 345** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009
FI 09.12.2009 PL 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 787 391** (51) ***H03K 7/08***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 15.04.2009 BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 31.08.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 787 402** (51) ***H04B 1/69***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 15.07.2009 RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 787 439** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 08.07.2009 RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 787 591** (51) ***A61B 17/04***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 787 757** (51) ***B25B 23/14***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 30.11.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 787 762** (51) ***B25D 17/24***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 787 883** (51) ***B61D 17/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 787 940** (51) ***B67B 1/04***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 16.11.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 788 088** (51) ***C12N 15/54***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 27.05.2009 BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 31.07.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 788 299** (51) ***F16M 11/14***
(84) PL 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 788 553** (51) ***G10H 7/04***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 17.11.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 30.11.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 788 730** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 SK 01.07.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 788 734** (51) ***H04B 10/18***
(84) PL 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 788 762** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
LT 23.12.2009 SE 23.12.2009

(11) **1 788 810** (51) ***H04N 7/16***
(84) PL 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 788 811** (51) ***H04N 7/173***
(84) LT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
PL 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 788 833** (51) ***H04Q 11/00***
(84) RO 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 788 865** (51) ***A01K 5/02***
(84) LT 21.10.2009 (84) IS 21.02.2010
SE 21.10.2009 FI 21.10.2009
PL 21.10.2009 ES 01.02.2010
PT 22.02.2010 SI 21.10.2009

(11) **1 788 879** (51) ***A01N 37/02***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009 LT 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 788 884** (51) ***A23C 19/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 788 885** (51) ***A23D 7/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 25.03.2009 BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 MC 31.08.2009
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 788 900** (51) ***A41D 19/015***
(84) LT 11.11.2009 (84) IS 11.03.2010
FI 11.11.2009 PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 788 902** (51) ***A43C 11/14***
(84) IS 28.02.2010, SI 28.10.2009, LT 28.10.2009
(84) SE 28.10.2009, FI 28.10.2009, PL 28.10.2009

(11) **1 788 904** (51) ***A45D 27/46***
(84) LI 30.06.2009, BE 11.03.2009, CH 30.06.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, IE 21.06.2009, LT 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, IS 11.07.2009, MC 30.06.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 788 905** (51) ***A45D 40/00***
(84) RO 02.09.2009, CY 02.09.2009, EE 02.09.2009, IS 02.01.2010, LV 02.09.2009, SE 02.09.2009
(84) SK 02.09.2009, CZ 02.09.2009, FI 02.09.2009, LT 02.09.2009, PT 04.01.2010, SI 02.09.2009

(11) **1 788 916** (51) ***A47J 31/40***
(84) CH 31.08.2009, AT 08.04.2009, BG 08.07.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, IS 08.08.2009, LV 08.04.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009
(84) LI 31.08.2009, BE 08.04.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, LT 08.04.2009, MC 31.08.2009, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009

(11) **1 788 919** (51) ***A47L 13/16***
(84) BG 17.12.2008, DK 17.09.2008, FI 17.09.2008, IS 17.01.2009, LT 17.09.2008, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008
(84) CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, IE 17.09.2008, IT 17.09.2008, NL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008, PL 17.09.2008

(11) **1 788 943** (51) ***A61B 5/113***
(84) CH 31.07.2009, AT 11.02.2009, CZ 11.02.2009, EE 11.02.2009, FI 11.02.2009, IS 11.06.2009, LV 11.02.2009, NL 11.02.2009, PT 13.07.2009, SE 11.05.2009, SK 11.02.2009
(84) LI 31.07.2009, BG 11.05.2009, DK 11.02.2009, ES 22.05.2009, IE 11.02.2009, LT 11.02.2009, MC 31.07.2009, PL 11.02.2009, RO 11.02.2009, SI 11.02.2009

(11) **1 789 107** (51) ***A61L 31/16***
(84) CH 31.08.2009, AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, IS 27.09.2009, LV 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
(84) LI 31.08.2009, BE 27.05.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, LT 27.05.2009, MC 31.08.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 789 148** (51) ***A63B 69/00***
(84) LT 11.11.2009, SE 11.11.2009, PL 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) IS 11.03.2010, FI 11.11.2009, PT 11.03.2010

(11) **1 789 151** (51) ***A63C 19/08***
(84) LT 18.11.2009, PL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SI 18.11.2009
(84) FI 18.11.2009, IS 18.03.2010, SE 18.11.2009

(11) **1 789 160** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 18.11.2009, SE 18.11.2009, PL 18.11.2009
(84) IS 18.03.2010, FI 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 789 169** (51) ***B01F 5/04***
(84) CH 31.08.2009, BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, MC 31.08.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, LI 31.08.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 789 192** (51) ***B01L 3/00***
(84) PT 18.01.2010, SK 16.09.2009, CZ 16.09.2009, ES 27.12.2009, IE 16.09.2009, LT 16.09.2009, NL 16.09.2009, SE 16.09.2009
(84) RO 16.09.2009, CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, IS 16.01.2010, LV 16.09.2009, PL 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 789 201** (51) ***B05B 7/04***
(84) LT 09.12.2009, PL 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 789 204** (51) ***B05D 1/02***
(84) IS 25.03.2010

(11) **1 789 225** (51) ***B23D 17/00***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, LT 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008, PL 03.09.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IS 03.01.2009, LV 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008

(11) **1 789 266** (51) ***B60C 17/00***
(84) CH 30.06.2009, AT 14.01.2009, CZ 14.01.2009, EE 14.01.2009, FI 14.01.2009, IS 14.05.2009, MC 30.06.2009, PL 14.01.2009, RO 14.01.2009, SI 14.01.2009
(84) LI 30.06.2009, BG 14.04.2009, DK 14.01.2009, ES 25.04.2009, IE 14.01.2009, LT 14.01.2009, NL 14.01.2009, PT 15.06.2009, SE 14.04.2009, SK 14.01.2009

(11) **1 789 267** (51) ***B60C 23/06***
(84) IS 16.01.2010, CY 16.09.2009, ES 27.12.2009, IE 16.09.2009, LV 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, LT 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 789 270** (51) ***B60G 17/00***
(84) CH 31.08.2009, BG 15.07.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, IE 15.04.2009, LT 15.04.2009, MC 31.08.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009
(84) LI 31.08.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, IS 15.08.2009, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 789 272** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 31.08.2009, BG 22.07.2009, DK 22.04.2009, FI 22.04.2009, IS 22.08.2009, LV 22.04.2009, NL 22.04.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009
(84) LI 31.08.2009, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, IE 22.04.2009, LT 22.04.2009, MC 31.08.2009, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009

(11) **1 789 280** (51) ***B60N 2/02***
(84) LT 02.12.2009, SE 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 789 288** (51) ***B60R 19/52***
(84) CH 31.07.2009, AT 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, IS 17.10.2009, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) LI 31.07.2009, BG 17.09.2009, EE 17.06.2009, IE 17.06.2009, LT 17.06.2009, MC 31.07.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 789 291** (51) ***B60R 21/16***
(84) LT 11.11.2009, FI 11.11.2009, ES 22.02.2010, SE 11.11.2009
(84) IS 11.03.2010, PL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009

(11) **1 789 298** (51) ***B61B 1/02***
(84) CH 31.08.2009, BG 25.05.2009, DK 25.02.2009, ES 05.06.2009, IE 25.02.2009, LT 25.02.2009, MC 31.08.2009, PL 25.02.2009, RO 25.02.2009, SK 25.02.2009
(84) LI 31.08.2009, CZ 25.02.2009, EE 25.02.2009, FI 25.02.2009, IS 25.06.2009, LV 25.02.2009, NL 25.02.2009, PT 12.08.2009, SI 25.02.2009

(11) **1 789 304** (51) ***B62B 7/10***
(84) LT 02.12.2009, FI 02.12.2009
(84) SE 02.12.2009, SI 02.12.2009

PL 02.12.2009

(11) **1 789 312** (51) ***B63G 8/39***
(84) BG 27.11.2008 (84) PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
LT 27.08.2008 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 789 325** (51) ***B65B 3/04***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 789 327** (51) ***B65B 61/18***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 09.09.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 30.09.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 789 402** (51) ***C07D 263/32***
(84) LT 18.11.2009 (84) IS 18.03.2010
PL 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 789 410** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 17.06.2009 (84) BG 17.09.2009
PL 17.06.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 30.09.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 789 429** (51) ***C07H 15/232***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 789 436** (51) ***C07K 7/06***
(84) LT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
PL 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 789 439** (51) ***C07K 14/415***
(84) LT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
PL 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 789 442** (51) ***C07K 14/50***
(84) IS 30.01.2010

(11) **1 789 456** (51) ***C08F 2/48***
(84) LT 21.10.2009 (84) FI 21.10.2009
PL 21.10.2009 ES 01.02.2010
IS 21.02.2010 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

(11) **1 789 461** (51) ***C08F 230/02***
(84) LT 18.11.2009 (84) IS 18.03.2010
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009
FI 18.11.2009 SI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010

(11) **1 789 465** (51) ***C08G 18/70***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 30.09.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 789 492** (51) ***C08L 51/06***
(84) RO 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 789 500** (51) ***C09C 3/06***
(84) IS 09.01.2010 (84) CZ 09.09.2009
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 30.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 789 527** (51) ***C11D 11/00***
(84) LT 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 789 535** (51) ***C12N 5/06***
(84) LT 07.10.2009 (84) IS 07.02.2010
SE 07.10.2009 FI 07.10.2009
PL 07.10.2009 ES 18.01.2010
PT 08.02.2010 SI 07.10.2009

(11) **1 789 545** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 08.09.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 30.09.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 789 561** (51) ***C12N 15/82***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 789 565** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 31.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 789 598** (51) ***C22B 1/244***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 27.05.2009 BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 31.08.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 789 612** (51) ***D01B 1/22***
(84) IS 28.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
PL 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 LT 28.10.2009

(11) **1 789 619** (51) ***D06C 7/02***
(84) LT 18.11.2009 (84) IS 18.03.2010
SE 18.11.2009 FI 18.11.2009
SI 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010

(11) **1 789 634** (51) ***E02D 5/74***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
FI 19.08.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 31.08.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 789 681** (51) ***F04B 39/06***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
RO 29.07.2009 BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.08.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 789 682** (51) ***F04C 5/00***
(84) SE 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 789 685** (51) ***F16B 13/08***
(84) LI 30.06.2009 (84) FR 30.06.2009
BG 18.06.2009 CH 30.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
MC 30.06.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 789 696** (51) ***F16D 65/56***
(84) LT 04.11.2009 (84) IS 04.03.2010
FI 04.11.2009 SI 04.11.2009

PL 04.11.2009
PT 04.03.2010
ES 15.02.2010

(11) **1 789 723** (51) ***F21L 4/00***
(84) SE 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009
PL 30.12.2009 FI 30.12.2009
LT 30.12.2009

(11) **1 789 751** (51) ***G01B 3/10***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 31.12.2008 BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 MC 31.08.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 789 759** (51) ***G01F 23/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 MC 30.09.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 789 763** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 30.09.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 789 831** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 789 833** (51) ***G02B 27/09***
(84) LT 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
IS 18.03.2010 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 789 835** (51) ***G02C 7/02***
(84) LT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
PL 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 789 857** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 789 909** (51) ***G06K 9/52***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 789 910** (51) ***G06K 9/64***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 26.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 31.08.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 789 936** (51) ***G08B 29/00***
(84) SE 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
PL 23.12.2009 FI 23.12.2009
LT 23.12.2009

(11) **1 789 963** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 25.08.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 31.08.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 790 025** (51) ***H01M 8/02***
(84) PT 11.03.2010 (84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 790 039** (51) ***H01R 4/72***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DE 03.03.2009 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 31.08.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 790 054** (51) ***H02G 15/18***
(84) CZ 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
MC 30.09.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 790 113** (51) ***H04L 12/54***
(84) IS 21.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
PL 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 LT 21.10.2009

(11) **1 790 138** (51) ***H04L 25/03***
(84) IS 23.01.2010 (84) RO 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 790 146** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 17.12.2008 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
MC 31.08.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 790 222** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 790 247** (51) ***A44C 5/24***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 790 257** (51) ***A47G 7/00***
(84) SE 11.11.2009 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
PT 11.03.2010 SI 11.11.2009

(11) **1 790 372** (51) ***A61M 25/00***
(84) RO 23.09.2009 (84) SK 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 790 393** (51) ***A63B 49/02***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 29.11.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 LV 06.08.2008
MC 30.11.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 790 524** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008

FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 790 572** (51) ***B65B 55/10***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 790 589** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 790 654** (51) ***C07K 14/62***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 17.06.2009 BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.08.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 790 691** (51) ***C08L 45/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 10.06.2009 BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
LV 10.06.2009 MC 31.08.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 790 738** (51) ***C22B 21/00***
(84) BE 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 29.11.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 791 114** (51) ***G10L 15/22***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 791 242** (51) ***H02K 7/06***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 791 373** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 IE 23.11.2008
IS 17.01.2009 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 MC 30.11.2008
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 791 400** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 22.11.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 30.11.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 791 428** (51) ***A01N 43/653***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 IE 13.09.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 30.09.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 791 445** (51) ***A24C 5/32***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 791 446** (51) ***A24C 5/47***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
MC 31.07.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 791 535** (51) ***A61K 31/555***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 LV 30.07.2008
MC 30.09.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 791 539** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 791 577** (51) ***A61L 31/02***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 18.03.2009 BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.08.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 791 579** (51) ***A61M 1/06***
(84) RO 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 30.09.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 791 610** (51) ***A63F 3/00***
(84) RO 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 30.09.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 791 619** (51) ***B01D 53/26***
(84) IS 23.01.2010 (84) PT 25.01.2010
CZ 23.09.2009 CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 30.09.2009
PL 23.09.2009 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 791 622** (51) ***B01D 53/86***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 17.06.2009 BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009

IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.07.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 791 632** (51) ***B01J 8/24***
(84) BG 19.11.2009
EE 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
LT 19.08.2009
MC 30.09.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 791 664** (51) ***B22D 11/053***
(84) CH 31.07.2009
FR 31.07.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.07.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
LI 31.07.2009
AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 791 679** (51) ***B25B 5/00***
(84) CH 31.08.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
LI 31.08.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 791 682** (51) ***B27K 3/22***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
IE 16.09.2008
LT 03.09.2008
MC 30.09.2008
PL 03.09.2008
SE 03.12.2008
BE 03.09.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 791 687** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 30.09.2008
IT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
MC 30.09.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 791 704** (51) ***B60C 27/20***
(84) RO 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 791 719** (51) ***B60N 2/34***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.09.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 791 727** (51) ***B60R 19/18***
(84) IS 23.01.2010
CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
LV 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 791 733** (51) ***B60S 1/32***
(84) AT 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
MC 30.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 791 741** (51) ***B60T 11/26***
(84) LT 23.12.2009
FI 23.12.2009
SI 23.12.2009
SE 23.12.2009
PL 23.12.2009

(11) **1 791 747** (51) ***B61G 11/06***
(84) BE 31.08.2008
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 31.08.2008
PL 09.07.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
BG 09.10.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 791 763** (51) ***B65D 75/18***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 30.09.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 09.09.2008
IT 20.08.2008
LV 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 791 770** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT 03.09.2008
PL 03.09.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
RO 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 791 776** (51) ***B66B 23/14***
(84) FI 16.12.2009
PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SI 16.12.2009
LT 16.12.2009

(11) **1 791 788** (51) ***C01F 7/06***
(84) SE 09.12.2009
PL 09.12.2009
LT 09.12.2009
SI 09.12.2009
FI 09.12.2009

(11) **1 791 811** (51) ***C07C 317/46***
(84) LT 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 791 813** (51) ***C07C 381/00***
(84) CH 31.08.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.08.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
LI 31.08.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 791 824** (51) ***C07D 327/04***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 791 825** (51) ***C07D 333/28***
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
IT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 791 837** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 791 886** (51) ***C08G 18/68***
(84) AT 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 05.08.2008
IT 16.07.2008
LV 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 791 893** (51) ***C08G 79/04***
(84) LT 04.11.2009 (84) IS 04.03.2010
SE 04.11.2009 FI 04.11.2009
SI 04.11.2009 PL 04.11.2009
ES 15.02.2010 PT 04.03.2010

(11) **1 791 905** (51) ***C08K 5/5333***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 FR 31.07.2009
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 31.07.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 791 911** (51) ***C08L 83/04***
(84) IS 30.01.2010 (84) RO 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 791 935** (51) ***C11D 3/18***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 21.01.2009 BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 IS 21.05.2009
LT 21.01.2009 LV 21.01.2009
MC 31.08.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 791 973** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 21.10.2009 (84) FI 21.10.2009
SI 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010

(11) **1 791 976** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 28.10.2009 (84) IS 28.02.2010
SE 28.10.2009 FI 28.10.2009
PL 28.10.2009 ES 08.02.2010
PT 01.03.2010 SI 28.10.2009

(11) **1 792 014** (51) ***E01C 3/00***
(84) AT 07.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 30.09.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 792 085** (51) ***F04D 29/38***
(84) LT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
PL 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 792 090** (51) ***F16C 3/03***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
MC 31.08.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 792 097** (51) ***F16D 65/18***
(84) CZ 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.09.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 792 102** (51) ***F16H 7/12***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.08.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 792 109** (51) ***F16J 15/10***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 30.09.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 792 131** (51) ***F25J 3/02***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 04.03.2009 BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 31.08.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 792 133** (51) ***F27D 13/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
CZ 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 31.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 792 159** (51) ***G01M 17/02***
(84) LT 28.10.2009 (84) IS 28.02.2010
SE 28.10.2009 FI 28.10.2009
PL 28.10.2009 ES 08.02.2010
PT 01.03.2010 SI 28.10.2009

(11) **1 792 161** (51) ***G01N 1/22***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009

(11) **1 792 175** (51) ***G01N 31/10***
(84) LT 04.11.2009 (84) IS 04.03.2010
SE 04.11.2009 FI 04.11.2009
PL 04.11.2009 ES 15.02.2010
PT 04.03.2010 SI 04.11.2009

(11) **1 792 184** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 31.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 792 186** (51) ***G01N 33/574***
(84) CZ 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 30.09.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 792 245** (51) ***G05F 3/20***
(84) LT 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009
FI 09.12.2009 PL 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 792 278** (51) ***G06T 7/20***
(84) LT 11.11.2009 (84) IS 11.03.2010
FI 11.11.2009 SI 11.11.2009
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010

(11) **1 792 286** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 13.07.2008 (84) BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 31.07.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 792 304** (51) ***G10L 19/00***
(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 30.09.2008 PL 20.08.2008
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 792 309** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 NL 03.09.2008

PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 792 313** (51) ***G11B 19/20***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 08.09.2008
LT 23.07.2008
MC 30.09.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 792 326** (51) ***H01H 51/22***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 30.09.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 792 328** (51) ***H01K 1/32***
(84) CH 31.08.2009
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IS 13.06.2008
LV 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
(84) LI 31.08.2009
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
IE 01.09.2008
LT 13.02.2008
MC 31.08.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 792 358** (51) ***H01M 8/02***
(84) CH 30.06.2009
AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) LI 30.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 792 383** (51) ***H02K 15/00***
(84) LT 11.11.2009
SE 11.11.2009
SI 11.11.2009
ES 22.02.2010
(84) IS 11.03.2010
FI 11.11.2009
PL 11.11.2009
PT 11.03.2010

(11) **1 792 389** (51) ***H02M 7/537***
(84) CH 31.08.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009
(84) LI 31.08.2009
RO 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 792 402** (51) ***H03M 1/10***
(84) CH 31.08.2009
(84) LI 31.08.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
RO 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 792 462** (51) ***H04L 27/26***
(84) BE 09.07.2008
IS 09.11.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
(84) EE 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 30.09.2008
PL 09.07.2008

(11) **1 792 463** (51) ***H04L 27/38***
(84) SE 30.12.2009
PL 30.12.2009
LT 30.12.2009
(84) SI 30.12.2009
FI 30.12.2009

(11) **1 792 509** (51) ***H04Q 7/36***
(84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IE 30.07.2008
LT 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) PL 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 792 741** (51) ***B41J 11/70***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 792 743** (51) ***B41M 1/14***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 792 748** (51) ***B60B 7/01***
(84) PL 07.10.2009
IS 07.02.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) FI 07.10.2009
LT 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 792 768** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 792 816** (51) ***B62K 15/00***
(84) PL 28.10.2009
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
(84) ES 08.02.2010
IS 28.02.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 792 914** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 792 918** (51) ***C08B 3/06***
(84) LT 28.10.2009
SE 28.10.2009
PL 28.10.2009
PT 01.03.2010
(84) IS 28.02.2010
FI 28.10.2009
ES 08.02.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 793 044** (51) ***E02D 5/04***
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 793 130** (51) ***F16B 15/08***
(84) AT 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 793 207** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 02.12.2008
LT 10.09.2008
MC 31.12.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 793 220** (51) ***G01N 21/39***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 793 261** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 793 584** (51) ***H04N 1/60***
(84) CY 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009

EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 793 636** (51) ***H04W 36/08***
(84) LT 30.12.2009 (84) SE 30.12.2009
FI 30.12.2009 SI 30.12.2009
PL 30.12.2009

(11) **1 793 683** (51) ***A22C 11/02***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 10.12.2008 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
MC 31.07.2009 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 793 706** (51) ***A47C 19/04***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 13.09.2008 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 30.09.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 793 724** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 18.11.2009 (84) IS 18.03.2010
SE 18.11.2009 FI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 793 743** (51) ***A61B 17/12***
(84) PT 18.03.2010 (84) PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 793 796** (51) ***A61K 8/37***
(84) LT 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009
FI 09.12.2009 SI 09.12.2009
PL 09.12.2009

(11) **1 793 860** (51) ***A61K 47/38***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 793 877** (51) ***A61L 31/04***
(84) IS 02.01.2010 (84) PT 04.01.2010
CZ 02.09.2009 CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.09.2009 PL 02.09.2009
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 793 943** (51) ***B08B 5/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 793 961** (51) ***B23K 20/12***
(84) IS 04.03.2010 (84) PT 04.03.2010
SI 04.11.2009 PL 04.11.2009
FI 04.11.2009 LT 04.11.2009

(11) **1 793 978** (51) ***B29C 65/34***
(84) BG 29.10.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
MC 30.09.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 793 979** (51) ***B29C 67/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
MC 31.08.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 793 981** (51) ***B29D 30/10***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 794 009** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT 28.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 MC 30.09.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 794 011** (51) ***B60H 1/34***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
MC 31.07.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 794 021** (51) ***B60K 35/00***
(84) LT 25.11.2009 (84) IS 25.03.2010
SE 25.11.2009 FI 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 794 033** (51) ***B60R 19/18***
(84) LT 07.10.2009 (84) IS 07.02.2010
SE 07.10.2009 FI 07.10.2009
PL 07.10.2009 ES 18.01.2010
PT 08.02.2010 SI 07.10.2009

(11) **1 794 036** (51) ***B60R 21/04***
(84) LT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 794 039** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 794 041** (51) ***B60S 1/50***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 30.09.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 794 071** (51) ***B65G 47/88***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009
FI 02.12.2009 PL 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 794 095** (51) ***C02F 9/00***
(84) LT 14.10.2009 (84) PT 15.02.2010
FI 14.10.2009 PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 IS 14.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 794 105** (51) ***C07C 7/135***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
MC 31.08.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 794 113** (51) ***C07C 213/10***
(84) AT 04.08.2008 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 31.08.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 794 136** (51) ***C07D 265/22***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 794 143** (51) ***C07D 333/58***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IS 09.11.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 794 172** (51) ***C07H 19/067***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 794 175** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 22.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 31.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 794 190** (51) ***C07K 14/47***
(84) RO 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 30.09.2009
PT 12.12.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 794 212** (51) ***C08G 75/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
MC 30.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 794 236** (51) ***C08L 101/02***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 31.12.2008 BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 MC 31.08.2009
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 794 238** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT 15.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 30.09.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 794 249** (51) ***C09J 123/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 26.09.2008
IS 02.11.2008 LT 02.07.2008
LV 02.07.2008 MC 30.09.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 794 270** (51) ***C11D 1/835***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 08.10.2008 BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 IS 08.02.2009
LT 08.10.2008 LV 08.10.2008
MC 31.08.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 794 274** (51) ***C11D 3/40***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
IE 15.08.2008 IS 26.07.2008
IT 26.03.2008 LT 26.03.2008
LV 26.03.2008 MC 31.08.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 794 275** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 30.09.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 794 287** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 SK 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 794 358** (51) ***D03C 5/02***
(84) AT 10.12.2008 (84) GB 25.03.2009
BG 10.03.2009 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
MC 31.03.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 794 378** (51) ***E03C 1/05***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
RO 22.07.2009 BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.08.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 794 379** (51) ***E03F 5/14***
(84) BG 24.12.2008 (84) CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
IS 24.01.2009 LT 24.09.2008
LV 24.09.2008 NL 24.09.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 794 415** (51) ***B25B 1/18***
(84) IS 02.01.2010 (84) PT 04.01.2010
CZ 02.09.2009 CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 794 420** (51) ***F01L 1/344***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
RO 01.07.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.08.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 794 441** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
FR 30.09.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 30.09.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 794 452** (51) ***F04B 9/02***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009

BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
MC 30.06.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 794 453** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 30.09.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 30.09.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 794 460** (51) ***F15B 15/24***
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LV 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 794 470** (51) ***F16D 65/56***
(84) CZ 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 794 471** (51) ***F16D 65/847***
(84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
MC 30.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 794 482** (51) ***F16J 15/16***
(84) IS 30.01.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 794 485** (51) ***F16L 9/12***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 27.09.2008
LI 30.09.2008
NL 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 30.09.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
MC 30.09.2008
PL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 794 518** (51) ***F25D 23/00***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 794 558** (51) ***G01J 9/02***
(84) IS 16.01.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) PT 18.01.2010
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
LT 16.09.2009
MC 30.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 794 582** (51) ***G01N 27/90***
(84) CH 31.07.2009
BG 27.08.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(84) LI 31.07.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.07.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 794 611** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CH 31.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 01.10.2008
LI 31.10.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 794 646** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 794 661** (51) ***G05F 1/20***
(84) LT 07.10.2009
FI 07.10.2009
PT 08.02.2010
(84) IS 07.02.2010
PL 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 794 751** (51) ***G11B 17/04***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
(84) RO 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 794 827** (51) ***H01M 4/26***
(84) IS 14.02.2010
SE 14.10.2009
PL 14.10.2009
FI 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
ES 25.01.2010
LT 14.10.2009

(11) **1 794 857** (51) ***H02B 1/30***
(84) CZ 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 794 913** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
MC 30.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 08.09.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 794 920** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 29.09.2008
IT 27.08.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
MC 30.09.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 794 963** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 22.09.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 30.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 794 964** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 16.09.2008
IT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
MC 30.09.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 795 021** (51) ***H04W 4/10***
(84) SE 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
PL 11.11.2009 ES 22.02.2010
PT 11.03.2010 SI 11.11.2009

(11) **1 795 030** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
RO 22.07.2009 BG 22.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 30.09.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 795 070** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 795 145** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 06.12.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 795 158** (51) ***A61F 7/12***
(84) BG 03.12.2008 (84) CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 795 216** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 05.12.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 795 443** (51) ***B63B 35/40***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 31.12.2008 IE 08.12.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 795 859** (51) ***F42B 3/02***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 795 862** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 795 953** (51) ***G02F 1/167***
(84) IS 23.01.2010 (84) CZ 23.09.2009
RO 23.09.2009 CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 795 983** (51) ***G05B 19/418***
(84) RO 02.09.2009 (84) SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 796 020** (51) ***G06K 17/00***
(84) RO 23.09.2009 (84) SK 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 796 478** (51) ***A22C 13/02***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 15.10.2008 IS 15.02.2009
LT 15.10.2008 LV 15.10.2008
MC 31.08.2009 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 796 496** (51) ***A45D 2/36***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 05.11.2008 BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
LV 05.11.2008 MC 31.08.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 796 500** (51) ***A45D 26/00***
(84) LT 07.10.2009 (84) IS 07.02.2010
FI 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 796 501** (51) ***A45D 26/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 31.07.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 796 505** (51) ***A45D 40/26***
(84) IS 09.01.2010 (84) CZ 09.09.2009
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 796 509** (51) ***A47B 31/02***
(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 30.09.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 796 512** (51) ***A47C 5/10***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 25.02.2009 BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
MC 31.08.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 796 548** (51) ***A61B 10/00***
(84) LT 11.11.2009 (84) IS 11.03.2010
SE 11.11.2009 FI 11.11.2009
SI 11.11.2009 PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 PT 11.03.2010

(11) **1 796 559** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 27.09.2008 (84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IS 17.01.2009 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 MC 30.09.2008
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008

SK 17.09.2008

(11) **1 796 569** (51) ***A61B 18/20***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 18.03.2009 BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 MC 31.07.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 796 571** (51) ***A61B 19/08***
(84) LT 07.10.2009 (84) IS 07.02.2010
SE 07.10.2009 FI 07.10.2009
PL 07.10.2009 ES 18.01.2010
PT 08.02.2010 SI 07.10.2009

(11) **1 796 607** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 30.09.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 796 611** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 04.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 796 612** (51) ***A61K 8/85***
(84) LT 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
PL 11.11.2009 IS 11.03.2010
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 796 628** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
FR 30.09.2008 IE 28.09.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 30.09.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 796 642** (51) ***A61K 9/14***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 21.05.2008 BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DE 03.03.2009 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 30.08.2008
FI 21.05.2008 IE 29.08.2008
IS 21.09.2008 LT 21.05.2008
LV 21.05.2008 MC 31.08.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 796 657** (51) ***A61K 31/165***
(84) LT 23.12.2009 (84) SE 23.12.2009
FI 23.12.2009 PL 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 796 697** (51) ***A61K 35/74***
(84) SE 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009 LT 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 796 702** (51) ***A61K 36/53***
(84) LT 11.11.2009 (84) IS 11.03.2010
SI 11.11.2009 PL 11.11.2009

(11) **1 796 754** (51) ***A61L 31/16***
(84) IS 28.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
PL 28.10.2009 FI 28.10.2009
LT 28.10.2009

(11) **1 796 778** (51) ***A61M 37/00***
(84) IS 30.01.2010 (84) RO 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 796 790** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 12.09.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 796 823** (51) ***B01F 7/04***
(84) CZ 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 30.09.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 796 871** (51) ***B23Q 3/00***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 31.07.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 796 874** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 30.09.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 796 882** (51) ***B26B 13/06***
(84) AT 14.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 30.09.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 796 910** (51) ***B42D 5/04***
(84) LT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
PL 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 796 913** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 28.10.2009 (84) IS 28.02.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 796 951** (51) ***B62D 25/14***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 MC 30.06.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 796 956** (51) ***B62M 1/02***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 11.02.2009 FR 30.06.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 24.06.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
MC 30.06.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 797 010** (51) ***C02F 1/467***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DE 01.04.2009 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 02.09.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008

PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 797 025** (51) ***C07C 35/08***
(84) AT 26.09.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 30.09.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BE 30.09.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 797 104** (51) ***C07F 9/645***
(84) IS 25.03.2010
SE 25.11.2009
PL 25.11.2009
LT 25.11.2009
(84) PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
FI 25.11.2009

(11) **1 797 107** (51) ***C07H 7/04***
(84) BE 30.09.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IE 06.08.2008
LT 06.08.2008
MC 30.09.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 797 129** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 20.09.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 30.09.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 30.09.2008
PL 23.07.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 797 149** (51) ***C09D 4/06***
(84) LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 797 157** (51) ***C09K 8/72***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 797 166** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
(84) BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 26.09.2008
LT 20.08.2008
MC 30.09.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 797 168** (51) ***C11D 17/04***
(84) CH 31.07.2009
AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) LI 31.07.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 22.07.2008
LT 02.07.2008
MC 31.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 797 175** (51) ***C12N 7/06***
(84) AT 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 04.10.2008
LT 16.07.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LV 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 797 194** (51) ***C12Q 1/00***
(84) SE 02.12.2009
PL 02.12.2009
LT 02.12.2009
(84) SI 02.12.2009
FI 02.12.2009

(11) **1 797 198** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 11.03.2010
SE 11.11.2009
PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
ES 22.02.2010
LT 11.11.2009

(11) **1 797 206** (51) ***C22B 1/244***
(84) IS 02.01.2010
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
LT 02.09.2009
MC 30.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 797 208** (51) ***C22B 11/00***
(84) LT 14.10.2009
SE 14.10.2009
PL 14.10.2009
PT 15.02.2010
(84) IS 14.02.2010
FI 14.10.2009
ES 25.01.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 797 251** (51) ***E03D 9/03***
(84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 797 255** (51) ***E04G 1/15***
(84) LT 07.10.2009
PL 07.10.2009
IS 07.02.2010
SI 07.10.2009
(84) FI 07.10.2009
ES 18.01.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 797 271** (51) ***E06B 3/663***
(84) LT 11.11.2009
SE 11.11.2009
PT 11.03.2010
(84) IS 11.03.2010
FI 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 797 292** (51) ***F01N 3/36***
(84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) PL 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 797 327** (51) ***F04C 2/12***
(84) CH 31.08.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.08.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) LI 31.08.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 797 330** (51) ***F04D 13/02***
(84) CH 31.08.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 31.08.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) LI 31.08.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 797 331** (51) ***F04D 19/04***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 797 334** (51) ***F04D 29/38***
(84) CH 31.07.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) LI 31.07.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.07.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 797 341** (51) ***F16B 19/08***
(84) LT 25.11.2009
SE 25.11.2009
SI 25.11.2009
PT 25.03.2010
(84) IS 25.03.2010
FI 25.11.2009
PL 25.11.2009

(11) **1 797 359** (51) ***F16J 15/12***
(84) FR 02.06.2009
CH 31.05.2009
EE 10.12.2008
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 797 382** (51) ***F25D 31/00***
(84) LT 11.11.2009
SE 11.11.2009
(84) IS 11.03.2010
FI 11.11.2009

SI 11.11.2009
ES 22.02.2010
PL 11.11.2009
PT 11.03.2010

(11) **1 797 384** (51) ***F25J 3/04***
(84) CH 31.08.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) LI 31.08.2009
RO 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.08.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 797 426** (51) ***G01N 33/53***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 797 455** (51) ***G01S 15/89***
(84) CH 31.08.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009
(84) LI 31.08.2009
RO 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.08.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 797 469** (51) ***G02B 6/38***
(84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 797 496** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 15.07.2009
RO 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.09.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 797 519** (51) ***G06F 19/00***
(84) SE 16.12.2009
PL 16.12.2009
LT 16.12.2009
(84) SI 16.12.2009
FI 16.12.2009

(11) **1 797 527** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 21.10.2009
FI 21.10.2009
ES 01.02.2010
SE 21.10.2009
(84) PT 22.02.2010
PL 21.10.2009
IS 21.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 797 536** (51) ***G06T 9/00***
(84) IS 02.01.2010
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 797 600** (51) ***H01L 39/16***
(84) AT 27.09.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 30.09.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 30.09.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LV 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 797 601** (51) ***H01L 39/16***
(84) AT 27.09.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 30.09.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 30.09.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LV 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 797 603** (51) ***H01L 41/113***
(84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 797 619** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
SK 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 797 677** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 797 704** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 797 737** (51) ***H04W 36/14***
(84) CH 31.08.2009
AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 31.08.2009
PL 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 797 742** (51) ***H04R 7/10***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 29.09.2008
IT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 30.09.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 797 937** (51) ***B01D 45/16***
(84) SE 25.11.2009
FI 25.11.2009
LT 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) PL 25.11.2009
IS 25.03.2010
PT 25.03.2010

(11) **1 798 370** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 14.12.2008
IT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.12.2008
PL 23.07.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 798 457** (51) ***F16K 17/04***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 798 491** (51) ***F24F 3/044***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IS 30.11.2008
LV 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 798 556** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 798 644** (51) ***G06F 17/30***
(84) IS 04.03.2010
PL 04.11.2009
FI 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010
ES 15.02.2010
LT 04.11.2009

SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

(11) **1 798 758** (51) ***H01L 21/027***
(84) LT 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
PL 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 798 823** (51) ***H01R 12/16***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 798 835** (51) ***H02J 1/10***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
LT 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 798 889** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 16.12.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 799 030** (51) ***A01K 11/00***
(84) RO 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
PT 15.11.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 799 031** (51) ***A01K 11/00***
(84) IS 14.02.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 LT 14.10.2009

(11) **1 799 106** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
RO 29.07.2009 BG 29.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 30.09.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 799 174** (51) ***A61J 1/00***
(84) CZ 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
PL 12.08.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 799 204** (51) ***A61K 31/202***
(84) IS 23.01.2010 (84) PT 25.01.2010
CZ 23.09.2009 CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 799 328** (51) ***B01D 50/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 799 336** (51) ***B01F 5/06***
(84) CZ 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 799 392** (51) ***B23K 26/06***
(84) CZ 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.09.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 799 429** (51) ***B29C 51/26***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 MC 31.08.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 799 436** (51) ***B29D 11/00***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009
FI 02.12.2009 PL 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 799 437** (51) ***B29D 11/02***
(84) SE 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
PL 23.12.2009 FI 23.12.2009
LT 23.12.2009

(11) **1 799 458** (51) ***B41F 17/16***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 30.09.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 799 464** (51) ***B41M 3/06***
(84) AT 11.02.2009 (84) CZ 15.09.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
MC 30.09.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 799 465** (51) ***B41N 6/02***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 31.10.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 799 475** (51) ***B60H 1/00***
(84) IS 02.01.2010 (84) CZ 02.09.2009
CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 799 476** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 799 494** (51) ***B60N 2/12***
(84) CZ 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 799 505** (51) ***B60N 2/48***
(84) CZ 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 799 512** (51) ***B60R 9/06***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 21.09.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 30.09.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 799 515** (51) ***B60R 19/18***
(84) IS 30.01.2010 (84) RO 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009

LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 799 565** (51) ***B65D 5/54***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 22.07.2009 CZ 22.07.2009
RO 22.07.2009 BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.08.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 799 567** (51) ***B65D 5/66***
(84) LT 07.10.2009 (84) IS 07.02.2010
SE 07.10.2009 FI 07.10.2009
PL 07.10.2009 ES 18.01.2010
PT 08.02.2010 SI 07.10.2009

(11) **1 799 597** (51) ***B65G 21/20***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 07.01.2009 BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 MC 31.08.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 799 598** (51) ***B65G 39/12***
(84) IS 02.01.2010 (84) PT 04.01.2010
CZ 02.09.2009 CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 799 605** (51) ***B66B 23/24***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
CZ 15.07.2009 BG 15.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 799 611** (51) ***B67D 5/37***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 18.03.2009 BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 MC 31.08.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 799 636** (51) ***C07C 311/09***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 21.09.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 MC 30.09.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 799 638** (51) ***C07C 319/20***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DE 01.04.2009 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 FR 30.09.2008
IE 19.09.2008 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 30.09.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 799 657** (51) ***C07D 261/04***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009
FI 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 799 665** (51) ***C07D 295/20***
(84) CZ 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 799 735** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 20.09.2008 (84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 30.09.2008 PL 23.07.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 799 746** (51) ***C08G 63/81***
(84) LI 30.06.2009 (84) BG 10.09.2009
CH 30.06.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 IE 10.06.2009
IS 10.10.2009 MC 30.06.2009
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 799 761** (51) ***C08L 1/00***
(84) BG 10.12.2008 (84) CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 13.10.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 31.10.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 799 780** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 24.06.2009 BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 31.08.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 799 781** (51) ***C09D 11/02***
(84) RO 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.08.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 799 803** (51) ***C11D 3/37***
(84) CZ 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 799 804** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
SK 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 799 823** (51) ***C12N 15/10***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009

(11) **1 799 826** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
RO 12.08.2009 BG 12.11.2009
SK 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 799 852** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 30.09.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 799 860** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 25.03.2010 (84) PT 25.03.2010
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
PL 25.11.2009 FI 25.11.2009
LT 25.11.2009

(11) **1 799 873** (51) ***C22C 5/02***
(84) SE 16.12.2009 (84) SI 16.12.2009
PL 16.12.2009 FI 16.12.2009
LT 16.12.2009

(11) **1 799 880** (51) ***C09D 11/00***
(84) SE 09.12.2009 (84) SI 09.12.2009
PL 09.12.2009 FI 09.12.2009
LT 09.12.2009

(11) **1 799 888** (51) ***D01G 1/04***
(84) SE 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
PL 23.12.2009 FI 23.12.2009
LT 23.12.2009

(11) **1 799 913** (51) ***E01D 15/127***
(84) PT 11.03.2010 (84) SI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009

(11) **1 799 957** (51) ***E21B 33/06***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IS 17.01.2009 IT 17.09.2008
LT 17.09.2008 LV 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 799 984** (51) ***F02D 17/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 800 010** (51) ***F04D 23/00***
(84) CZ 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 800 027** (51) ***F16H 55/32***
(84) SE 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 SI 09.12.2009

(11) **1 800 028** (51) ***F16H 57/02***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009
FI 02.12.2009 SI 02.12.2009
PL 02.12.2009

(11) **1 800 029** (51) ***F16J 15/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 800 047** (51) ***F16L 37/092***
(84) SE 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 800 048** (51) ***F16L 37/12***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 MC 31.08.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 800 051** (51) ***F17C 1/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 18.03.2009 BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.08.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 800 160** (51) ***G02B 26/00***
(84) LT 30.12.2009 (84) SE 30.12.2009
FI 30.12.2009 SI 30.12.2009
PL 30.12.2009

(11) **1 800 192** (51) ***G03H 1/08***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
RO 12.08.2009 BG 12.11.2009
SK 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 800 193** (51) ***G05B 19/418***
(84) CZ 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 30.09.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 800 270** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 07.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IS 17.01.2009 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 MC 31.10.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 800 311** (51) ***G11C 8/12***
(84) IS 11.03.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
PL 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 LT 11.11.2009

(11) **1 800 369** (51) ***H01Q 13/28***
(84) AT 07.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 31.10.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 800 371** (51) ***H01R 12/32***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 10.12.2008 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
MC 31.08.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 800 372** (51) ***H01R 13/436***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 30.09.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 800 373** (51) ***H01R 13/631***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 29.04.2009 BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 31.08.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 800 437** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 30.12.2009 (84) SE 30.12.2009
FI 30.12.2009 SI 30.12.2009
PL 30.12.2009

(11) **1 800 507** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 26.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 800 560** (51) ***A45C 13/08***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 23.11.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008

LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
MC 30.11.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 800 632** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 31.12.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 19.12.2008
LT 20.08.2008
MC 31.12.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 800 841** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 31.12.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 22.12.2008
FR 31.12.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 800 930** (51) ***B60K 15/01***
(84) SI 02.12.2009
FI 02.12.2009
SE 02.12.2009
PL 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 800 958** (51) ***B60R 16/02***
(84) BE 31.12.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
MC 31.12.2008
PL 16.07.2008
SE 16.10.2008

(11) **1 801 114** (51) ***C07H 21/00***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 801 155** (51) ***C08L 23/12***
(84) LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
SI 09.12.2009
SE 09.12.2009
FI 09.12.2009

(11) **1 801 340** (51) ***E05F 15/12***
(84) PL 14.10.2009
IS 14.02.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
FI 14.10.2009
LT 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 801 389** (51) ***F02C 7/047***
(84) AT 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 31.12.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 801 409** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 23.12.2008
IT 27.08.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
MC 31.12.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 801 470** (51) ***F16J 15/10***
(84) LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
IS 14.02.2010
SE 14.10.2009
FI 14.10.2009
ES 25.01.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 801 583** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 31.12.2008
PL 17.09.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
MC 31.12.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 801 783** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 801 827** (51) ***H01H 3/02***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 801 846** (51) ***H01J 37/36***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 801 864** (51) ***H01L 21/336***
(84) FI 18.11.2009
ES 28.02.2010
LT 18.11.2009
SE 18.11.2009
PL 18.11.2009
IS 18.03.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 801 923** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 20.12.2008
LT 27.08.2008
MC 31.12.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 801 977** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 801 978** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 802 027** (51) ***H04L 12/14***
(84) LT 25.11.2009
PL 25.11.2009
IS 25.03.2010
SI 25.11.2009
SE 25.11.2009
FI 25.11.2009
PT 25.03.2010

(11) **1 802 044** (51) ***H04W 88/04***
(84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
SI 02.12.2009
PL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 802 061** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.12.2008
IT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 802 157** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
CZ 05.08.2009
SK 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009

PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 802 218** (51) ***A47C 27/06***
(84) IS 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009
PT 25.03.2010 SI 25.11.2009

(11) **1 802 274** (51) ***A61K 36/18***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IS 17.01.2009 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 MC 30.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 802 286** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 802 357** (51) ***A61L 12/08***
(84) LT 23.12.2009 (84) SE 23.12.2009
FI 23.12.2009 SI 23.12.2009
PL 23.12.2009

(11) **1 802 361** (51) ***A61L 31/16***
(84) IS 18.03.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 LT 18.11.2009

(11) **1 802 366** (51) ***A61M 5/142***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 10.12.2008 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 MC 31.08.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 802 406** (51) ***B21B 28/04***
(84) BG 01.10.2009 (84) DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 30.09.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 802 410** (51) ***B22D 13/02***
(84) LT 04.11.2009 (84) IS 04.03.2010
SE 04.11.2009 FI 04.11.2009
PL 04.11.2009 ES 15.02.2010
PT 04.03.2010 SI 04.11.2009

(11) **1 802 420** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 28.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 LV 06.08.2008
MC 30.09.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 802 428** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 30.09.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 802 437** (51) ***B29C 45/32***
(84) LT 21.10.2009 (84) IS 21.02.2010
SE 21.10.2009 FI 21.10.2009
PL 21.10.2009 ES 01.02.2010
PT 22.02.2010 SI 21.10.2009

(11) **1 802 477** (51) ***B60W 30/18***
(84) BG 27.11.2008 (84) PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
NL 27.08.2008 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 802 489** (51) ***B60Q 1/14***
(84) LT 16.12.2009 (84) SE 16.12.2009
FI 16.12.2009 SI 16.12.2009
PL 16.12.2009

(11) **1 802 499** (51) ***B60T 7/12***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 31.08.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 802 512** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 20.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 24.09.2008 IS 24.01.2009
IT 24.09.2008 LT 24.09.2008
LV 24.09.2008 MC 31.10.2008
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 802 519** (51) ***B62M 3/08***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 30.09.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 802 522** (51) ***B63B 35/79***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 12.03.2008 BE 31.08.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 IE 12.03.2008
IS 12.07.2008 IT 12.03.2008
LT 12.03.2008 LV 12.03.2008
MC 31.08.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 802 530** (51) ***B65D 19/40***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009
FI 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 802 534** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 20.09.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 30.09.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 802 535** (51) ***B65D 51/00***
(84) LT 18.11.2009 (84) IS 18.03.2010
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 802 547** (51) ***B66B 1/40***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 22.09.2008
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 30.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 802 584** (51) ***C07D 235/28***
(84) IS 16.01.2010 (84) CY 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009

(11) **1 802 653** (51) ***C07K 14/435***
(84) IS 09.01.2010 (84) PT 11.01.2010
CZ 09.09.2009 CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 802 665** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009

BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
SK 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 802 672** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 30.09.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 802 677** (51) ***C08G 59/18***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 17.09.2008 BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 EE 17.09.2008
IS 17.01.2009 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 MC 31.07.2009
PT 17.02.2009

(11) **1 802 683** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 30.09.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 802 692** (51) ***C08K 5/13***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 11.03.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 31.08.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 802 773** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 802 781** (51) ***C22C 21/02***
(84) SE 09.12.2009 (84) SI 09.12.2009
PL 09.12.2009 FI 09.12.2009
LT 09.12.2009

(11) **1 802 786** (51) ***C23C 14/56***
(84) BG 09.10.2008 (84) PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 31.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 802 790** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
RO 29.07.2009 BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 30.09.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 802 866** (51) ***F03D 9/00***
(84) IS 23.01.2010 (84) PT 25.01.2010
CZ 23.09.2009 CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 30.09.2009
PL 23.09.2009 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 802 902** (51) ***F16K 11/074***
(84) LT 30.12.2009 (84) SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 802 925** (51) ***F25B 49/02***
(84) LT 30.12.2009 (84) SE 30.12.2009
FI 30.12.2009 PL 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 803 024** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 803 046** (51) ***G05G 9/047***
(84) LT 07.10.2009 (84) IS 07.02.2010
SE 07.10.2009 FI 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 803 060** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 10.10.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 31.10.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 803 061** (51) ***G06F 9/38***
(84) SE 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009
PL 30.12.2009 FI 30.12.2009
LT 30.12.2009

(11) **1 803 105** (51) ***G08B 17/00***
(84) SE 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009
PL 30.12.2009 FI 30.12.2009
LT 30.12.2009

(11) **1 803 108** (51) ***G08G 1/09***
(84) CZ 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 803 178** (51) ***H01M 6/04***
(84) SE 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
FI 23.12.2009 LT 23.12.2009
PL 23.12.2009

(11) **1 803 217** (51) ***H03D 7/16***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 12.09.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 803 258** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 30.09.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 803 291** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 09.09.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 803 487** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 803 542** (51) ***B29D 11/00***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009

CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009
EE 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 803 772** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008
PL 10.09.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 IE 30.12.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 31.12.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 803 879** (51) ***E05D 7/04***
(84) CZ 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 803 902** (51) ***F01D 17/16***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 LT 06.08.2008
LV 06.08.2008 MC 31.01.2009
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 804 142** (51) ***G04B 31/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 804 192** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
FR 31.12.2008 IE 30.12.2008
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
MC 31.12.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 804 240** (51) ***G11B 7/125***
(84) LT 11.11.2009 (84) IS 11.03.2010
SE 11.11.2009 FI 11.11.2009
PL 11.11.2009 ES 22.02.2010
PT 11.03.2010 SI 11.11.2009

(11) **1 804 376** (51) ***H03H 9/02***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
CH 31.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 31.07.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 804 389** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IE 27.12.2008 IS 27.12.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
MC 31.12.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 804 483** (51) ***H04N 1/10***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 804 592** (51) ***A23K 1/00***
(84) LT 11.11.2009 (84) IS 11.03.2010
PT 11.03.2010 SI 11.11.2009

(11) **1 804 593** (51) ***A23L 1/00***
(84) RO 09.09.2009 (84) SK 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 804 603** (51) ***A43D 11/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 804 627** (51) ***A47G 29/12***
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
PL 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 804 630** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 14.09.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 30.09.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 804 646** (51) ***A61B 3/107***
(84) IS 09.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 804 700** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 804 715** (51) ***A61F 2/00***
(84) IS 28.02.2010 (84) SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 FI 28.10.2009
LT 28.10.2009

(11) **1 804 727** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.09.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 804 729** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 804 822** (51) ***A61K 38/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 30.09.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 804 858** (51) ***A61M 5/145***
(84) IS 14.02.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 LT 14.10.2009

(11) **1 804 864** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 20.10.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008

MC 31.10.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 804 865** (51) ***A61M 5/315***
(84) IS 30.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
LT 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) PT 01.02.2010
SK 30.09.2009
FI 30.09.2009
LV 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 804 868** (51) ***A61M 5/32***
(84) SE 23.12.2009
PL 23.12.2009
LT 23.12.2009
(84) SI 23.12.2009
FI 23.12.2009

(11) **1 804 909** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 804 939** (51) ***A63F 3/02***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) RO 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.09.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 804 965** (51) ***B01J 20/10***
(84) IS 09.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 09.09.2009
LV 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) PT 11.01.2010
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 804 981** (51) ***B21D 5/14***
(84) AT 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LV 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 805 040** (51) ***B42D 15/00***
(84) IS 09.01.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 805 048** (51) ***B60J 7/02***
(84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
(84) PL 24.09.2008
DK 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 805 050** (51) ***B60J 7/20***
(84) CH 31.08.2009
AT 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) LI 31.08.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.08.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 805 055** (51) ***B60K 17/354***
(84) IS 21.02.2010
SE 21.10.2009
PL 21.10.2009
FI 21.10.2009
(84) PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
ES 01.02.2010
LT 21.10.2009

(11) **1 805 060** (51) ***B60P 7/15***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 805 083** (51) ***A61N 1/04***
(84) SE 23.12.2009
PL 23.12.2009
LT 23.12.2009
(84) SI 23.12.2009
FI 23.12.2009

(11) **1 805 095** (51) ***B66B 13/30***
(84) LT 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) SE 16.12.2009
PL 16.12.2009

(11) **1 805 104** (51) ***C01B 3/00***
(84) SE 23.12.2009
PL 23.12.2009
LT 23.12.2009
(84) SI 23.12.2009
FI 23.12.2009

(11) **1 805 107** (51) ***C01G 15/00***
(84) IS 14.02.2010
SE 14.10.2009
PL 14.10.2009
LT 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
ES 25.01.2010

(11) **1 805 128** (51) ***C07C 57/075***
(84) AT 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LV 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 805 165** (51) ***C07D 401/04***
(84) SE 16.12.2009
PL 16.12.2009
LT 16.12.2009
(84) SI 16.12.2009
FI 16.12.2009

(11) **1 805 202** (51) ***C07J 43/00***
(84) SE 30.12.2009
PL 30.12.2009
LT 30.12.2009
(84) SI 30.12.2009
FI 30.12.2009

(11) **1 805 227** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
(84) BE 31.10.2008
CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 31.10.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
EE 09.07.2008
FR 31.10.2008
IS 09.11.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 805 232** (51) ***C08F 12/16***
(84) SE 30.12.2009
PL 30.12.2009
LT 30.12.2009
(84) SI 30.12.2009
FI 30.12.2009

(11) **1 805 266** (51) ***C09B 56/18***
(84) RO 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 805 267** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 31.10.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
MC 31.10.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 19.10.2008
IT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 805 296** (51) ***C12N 1/21***
(84) IS 16.01.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) PT 18.01.2010
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
LV 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 805 329** (51) ***C21B 3/04***
(84) BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IT 24.09.2008
LV 24.09.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 805 340** (51) ***C22C 38/24***
(84) AT 14.10.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 31.10.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 31.10.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 805 361** (51) ***D21H 21/30***
(84) CZ 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009

CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
LT 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
DK 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 805 426** (51) ***F16B 19/00***
(84) BG 27.11.2008 (84) PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 805 447** (51) ***F16L 37/088***
(84) IS 16.01.2010 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009

(11) **1 805 454** (51) ***F21S 8/02***
(84) IS 02.01.2010 (84) PT 04.01.2010
CZ 02.09.2009 CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
PL 02.09.2009 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 805 460** (51) ***F24B 13/04***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 805 464** (51) ***F25B 45/00***
(84) LI 30.06.2009 (84) FR 30.06.2009
BG 04.06.2009 CH 30.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
MC 30.06.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 805 472** (51) ***F41A 3/58***
(84) IS 25.03.2010 (84) PT 25.03.2010
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
PL 25.11.2009 FI 25.11.2009
LT 25.11.2009

(11) **1 805 504** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
RO 19.08.2009 BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 805 626** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 805 718** (51) ***G07B 15/00***
(84) FI 07.10.2009 (84) PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 805 742** (51) ***G08G 5/00***
(84) CZ 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.09.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 805 756** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 30.09.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 805 759** (51) ***G11B 19/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DE 01.05.2009 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 07.10.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
MC 31.10.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 805 763** (51) ***G11B 23/03***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 805 768** (51) ***G11C 16/22***
(84) IS 25.03.2010 (84) PT 25.03.2010
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
PL 25.11.2009 FI 25.11.2009
LT 25.11.2009

(11) **1 805 769** (51) ***G21C 3/62***
(84) SE 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009
PL 30.12.2009 FI 30.12.2009
LT 30.12.2009

(11) **1 805 873** (51) ***H02K 11/00***
(84) IS 30.01.2010 (84) PT 01.02.2010
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 805 903** (51) ***H04B 1/38***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 805 936** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 805 957** (51) ***H04L 25/02***
(84) IS 30.01.2010 (84) PT 01.02.2010
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 805 973** (51) ***H04M 1/02***
(84) IS 18.03.2010 (84) PT 18.03.2010
SI 18.11.2009 PL 18.11.2009
LT 18.11.2009

(11) **1 805 974** (51) ***H04M 1/02***
(84) IS 11.03.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
PL 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 LT 11.11.2009

(11) **1 806 016** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 806 032** (51) ***H05B 3/36***
(84) IS 23.01.2010 (84) PT 25.01.2010
CZ 23.09.2009 SK 23.09.2009
CY 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 806 336** (51) ***C07C 251/24***
(84) IS 30.01.2010 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 806 429** (51) ***C23C 24/04***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008

IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 31.01.2009
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LV 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 806 706** (51) ***G07F 9/10***
(84) IS 02.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
PT 04.01.2010
CY 02.09.2009
FI 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 806 986** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
SK 22.07.2009
EE 22.07.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.09.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 807 035** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 14.10.2008
IT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
MC 31.10.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 807 112** (51) ***A61K 47/12***
(84) SE 09.12.2009
PL 09.12.2009
LT 09.12.2009
SI 09.12.2009
FI 09.12.2009

(11) **1 807 152** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 21.09.2008
IT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 30.09.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 807 188** (51) ***B01J 2/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
CZ 12.08.2009
SK 12.08.2009
EE 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
RO 12.08.2009

(11) **1 807 194** (51) ***B01J 19/12***
(84) SE 30.12.2009
PL 30.12.2009
LT 30.12.2009
SI 30.12.2009
FI 30.12.2009

(11) **1 807 231** (51) ***B23B 31/16***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 25.08.2008
IT 02.07.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
MC 31.08.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 807 233** (51) ***B23C 5/10***
(84) IS 14.02.2010
SI 14.10.2009
FI 14.10.2009
PT 15.02.2010
PL 14.10.2009
LT 14.10.2009

(11) **1 807 234** (51) ***B23C 5/10***
(84) IS 14.02.2010
SI 14.10.2009
FI 14.10.2009
PT 15.02.2010
PL 14.10.2009
LT 14.10.2009

(11) **1 807 271** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 807 274** (51) ***B60J 7/14***
(84) IS 25.03.2010
SE 25.11.2009
PL 25.11.2009
LT 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
FI 25.11.2009

(11) **1 807 276** (51) ***B60J 7/20***
(84) BE 31.10.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
MC 31.10.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 807 279** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 807 282** (51) ***B60N 2/02***
(84) CH 31.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.08.2009
PL 05.08.2009
LI 31.08.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 807 286** (51) ***B60R 1/12***
(84) CH 31.08.2009
RO 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
LI 31.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 807 289** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 02.11.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
BE 30.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 30.11.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 807 308** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 807 323** (51) ***B65D 83/54***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DE 03.03.2009
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 24.08.2008
IT 02.07.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 01.09.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
MC 31.08.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 807 324** (51) ***B65D 85/10***
(84) LT 11.11.2009
SE 11.11.2009
SI 11.11.2009
IS 11.03.2010
FI 11.11.2009
PL 11.11.2009

(11) **1 807 331** (51) ***B65G 65/44***
(84) SE 30.12.2009
PL 30.12.2009
LT 30.12.2009
SI 30.12.2009
FI 30.12.2009

(11) **1 807 349** (51) ***C01D 3/14***
(84) SI 23.12.2009
LT 23.12.2009
FI 23.12.2009

(11) **1 807 407** (51) ***C07D 307/68***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
CZ 29.07.2009
SK 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009

IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 807 422** (51) ***C07D 451/04***
(84) IS 02.01.2010
CZ 02.09.2009
SK 02.09.2009
EE 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) PT 04.01.2010
RO 02.09.2009
CY 02.09.2009
FI 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 807 467** (51) ***C08G 69/10***
(84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
(84) RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 807 491** (51) ***C11D 1/04***
(84) LT 18.11.2009
PT 18.03.2010
FI 18.11.2009
PL 18.11.2009
(84) IS 18.03.2010
SE 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 807 509** (51) ***C12N 5/08***
(84) LT 18.11.2009
FI 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(84) IS 18.03.2010
PL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 807 529** (51) ***G01N 33/50***
(84) CZ 19.08.2009
SK 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 807 559** (51) ***D01F 6/70***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 807 612** (51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 807 620** (51) ***F02D 41/22***
(84) SI 16.12.2009
FI 16.12.2009
(84) PL 16.12.2009
LT 16.12.2009

(11) **1 807 631** (51) ***F16C 7/02***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CH 30.09.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GB 27.11.2008
LI 30.09.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 17.09.2008
MC 30.09.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008

(11) **1 807 642** (51) ***F16H 61/64***
(84) AT 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 807 649** (51) ***F16L 37/098***
(84) CZ 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 807 697** (51) ***G01N 33/53***
(84) IS 21.02.2010
SE 21.10.2009
PL 21.10.2009
FI 21.10.2009
(84) PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
ES 01.02.2010
LT 21.10.2009

(11) **1 807 702** (51) ***G01N 33/74***
(84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 807 708** (51) ***G01R 19/00***
(84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 807 713** (51) ***G01S 13/78***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 807 740** (51) ***G05B 19/4093***
(84) IS 09.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) PT 11.01.2010
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
LT 09.09.2009
MC 30.09.2009
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 807 753** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 807 760** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 25.10.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
MC 31.10.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
(84) BE 31.10.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 807 763** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 25.10.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
MC 31.10.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) BE 31.10.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 807 813** (51) ***G08B 13/12***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 15.09.2008
LT 02.07.2008
MC 30.09.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 807 832** (51) ***G11B 7/135***
(84) SE 23.12.2009
PL 23.12.2009
LT 23.12.2009
(84) SI 23.12.2009
FI 23.12.2009

(11) **1 807 834** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
(84) BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008

IE 12.10.2008
IT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
MC 31.10.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 807 845** (51) ***H01B 7/18***
(84) BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 30.11.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 807 884** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 31.10.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 04.10.2008
IT 02.07.2008
LV 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 807 891** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
CZ 05.08.2009
SK 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 807 961** (51) ***H04L 1/18***
(84) IS 21.02.2010
SI 21.10.2009
LT 21.10.2009
PT 22.02.2010
PL 21.10.2009

(11) **1 807 977** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 23.12.2009
PL 23.12.2009
LT 23.12.2009
SI 23.12.2009
FI 23.12.2009

(11) **1 808 035** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IS 23.11.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
IE 01.11.2008
LT 23.07.2008
MC 30.11.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 808 085** (51) ***A23L 2/38***
(84) LT 02.12.2009
FI 02.12.2009
SI 02.12.2009
SE 02.12.2009
PL 02.12.2009

(11) **1 808 217** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 808 461** (51) ***C08L 67/02***
(84) CH 31.07.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
LI 31.07.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.07.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 808 522** (51) ***D06F 73/02***
(84) BE 31.01.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 31.01.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
FR 02.02.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 808 802** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IE 14.12.2008
LT 06.08.2008
MC 31.12.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
BE 06.08.2008
PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IS 06.12.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 808 961** (51) ***H03H 9/64***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 12.10.2008
IT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
MC 31.10.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 809 050** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
MC 30.11.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 16.11.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 809 051** (51) ***H04W 4/24***
(84) IS 28.02.2010
SI 28.10.2009
ES 08.02.2010
LT 28.10.2009
PT 01.03.2010
PL 28.10.2009
FI 28.10.2009

(11) **1 809 097** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
EE 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
SI 05.08.2009
CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 809 113** (51) ***A22C 13/00***
(84) CH 30.06.2009
AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 30.06.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
LI 30.06.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 809 121** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 26.10.2008
LT 27.08.2008
MC 31.10.2008
PL 27.08.2008
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 809 127** (51) ***A23L 2/54***
(84) SI 30.12.2009
LT 30.12.2009
FI 30.12.2009

(11) **1 809 206** (51) ***A61F 2/16***
(84) CH 31.08.2009
AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 31.08.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
LI 31.08.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 809 246** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 07.10.2008
IT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
MC 31.10.2008
PL 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 809 297** (51) ***A61K 31/5517***
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
IS 30.11.2008
LV 30.07.2008
PL 30.07.2008
SI 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 31.10.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 809 315** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009

BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 809 336** (51) ***A61K 48/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 12.11.2008 BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IS 12.03.2009 LT 12.11.2008
LV 12.11.2008 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 809 349** (51) ***A61L 31/10***
(84) LT 14.10.2009 (84) FI 14.10.2009
PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
IS 14.02.2010 SI 14.10.2009

(11) **1 809 360** (51) ***A61M 25/00***
(84) IS 25.03.2010 (84) SI 25.11.2009
PL 25.11.2009 FI 25.11.2009
LT 25.11.2009 SE 25.11.2009

(11) **1 809 383** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 LV 30.07.2008
MC 31.10.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 809 385** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 809 396** (51) ***A63C 9/00***
(84) SE 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009
PL 30.12.2009 FI 30.12.2009
LT 30.12.2009

(11) **1 809 399** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.09.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 809 439** (51) ***B24B 7/30***
(84) BG 06.11.2008 (84) PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 LV 06.08.2008
MC 30.11.2008 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 809 441** (51) ***B25B 1/24***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 809 446** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 FR 31.10.2008
IE 25.10.2008 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 LT 16.07.2008
LV 16.07.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 809 463** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 31.10.2008
PL 10.09.2008 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 809 467** (51) ***B29C 49/54***
(84) SE 09.12.2009 (84) SI 09.12.2009
PL 09.12.2009 FI 09.12.2009
LT 09.12.2009

(11) **1 809 483** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
IE 21.09.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 30.09.2008
PL 09.07.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 809 500** (51) ***B60H 1/32***
(84) IS 21.02.2010 (84) SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 PL 21.10.2009
FI 21.10.2009 LT 21.10.2009

(11) **1 809 520** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
RO 12.08.2009 BG 12.11.2009
SK 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 809 542** (51) ***B65D 8/02***
(84) IS 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 FI 18.11.2009
LT 18.11.2009

(11) **1 809 556** (51) ***B65G 67/60***
(84) LT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SI 16.12.2009 PL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 809 563** (51) ***B66C 1/12***
(84) SI 16.12.2009 (84) LT 16.12.2009

(11) **1 809 567** (51) ***B67D 3/04***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 11.03.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 31.07.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 809 627** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 809 639** (51) ***C07D 513/04***
(84) SE 14.10.2009 (84) SI 14.10.2009
PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009

(11) **1 809 640** (51) ***C07F 3/02***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 GB 12.11.2008
IE 12.11.2008 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 809 642** (51) ***C07F 9/38***
(84) CZ 02.09.2009 (84) RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 809 672** (51) ***C07K 16/38***
(84) IS 09.01.2010 (84) CZ 09.09.2009
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 809 694** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 809 695** (51) ***C08K 5/3492***
(84) IS 09.01.2010 (84) CZ 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009

EE 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009

(11) **1 809 701** (51) ***C08L 63/02***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
SK 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 809 730** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
MC 30.09.2008
PL 02.07.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 30.09.2008
IT 02.07.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 809 755** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
IS 08.11.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 809 778** (51) ***C22B 3/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 809 806** (51) ***D06P 1/94***
(84) SE 23.12.2009
PL 23.12.2009
LT 23.12.2009
(84) SI 23.12.2009
FI 23.12.2009

(11) **1 809 815** (51) ***E02B 3/12***
(84) SE 23.12.2009
PL 23.12.2009
LT 23.12.2009
(84) SI 23.12.2009
FI 23.12.2009

(11) **1 809 856** (51) ***E21B 23/08***
(84) SE 23.12.2009
PL 23.12.2009
LT 23.12.2009
(84) SI 23.12.2009
FI 23.12.2009

(11) **1 809 924** (51) ***F16H 3/14***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 809 938** (51) ***F16L 1/16***
(84) CH 31.07.2009
AT 19.11.2008
(84) LI 31.07.2009
BE 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 31.07.2009
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 809 961** (51) ***F25D 17/06***
(84) SE 28.10.2009
PL 28.10.2009
IS 28.02.2010
(84) FI 28.10.2009
ES 08.02.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 809 979** (51) ***F41J 5/14***
(84) IS 18.03.2010
PL 18.11.2009
FI 18.11.2009
(84) SI 18.11.2009
ES 28.02.2010
LT 18.11.2009

(11) **1 810 044** (51) ***G01R 31/3185***
(84) CH 31.07.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) LI 31.07.2009
BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.07.2009
PL 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 810 066** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 21.09.2008
IT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
MC 30.09.2008
PL 06.08.2008
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 810 107** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
SK 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 810 145** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 25.10.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BE 31.10.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
LT 03.09.2008
MC 31.10.2008
PL 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 810 210** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 31.08.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 31.08.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
PL 09.07.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 810 217** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
MC 31.10.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 19.10.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 810 258** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 16.07.2008
PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LV 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 03.11.2008
LT 16.07.2008
MC 30.11.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 810 282** (51) ***G11B 5/09***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 810 292** (51) ***G11B 7/26***
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IS 28.09.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 810 308** (51) ***H01H 71/16***
(84) AT 06.10.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
MC 31.10.2008
PL 17.09.2008
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 31.10.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 810 320** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 810 362** (51) ***H01M 10/38***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
(84) CZ 19.08.2009
SK 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009

NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 810 365** (51) ***H01Q 1/22***
(84) BE 31.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IS 23.11.2008
LV 23.07.2008
PL 23.07.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.10.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 810 367** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.10.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 810 381** (51) ***H01S 5/14***
(84) CZ 08.07.2009
SK 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009

(11) **1 810 437** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009
CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 810 450** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
SI 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 810 459** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 28.10.2009
PL 28.10.2009
IS 28.02.2010
FI 28.10.2009
ES 08.02.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 810 460** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
IS 22.11.2009
PL 22.07.2009
SI 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 810 526** (51) ***H04W 4/00***
(84) SI 23.12.2009
LT 23.12.2009
PL 23.12.2009

(11) **1 810 554** (51) ***H05K 3/42***
(84) CH 31.08.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
LI 31.08.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 810 588** (51) ***A44C 13/00***
(84) BE 31.01.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.01.2009
PL 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 02.03.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 810 778** (51) ***B23Q 3/155***
(84) BE 31.01.2009
PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
MC 31.01.2009
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 810 839** (51) ***B42D 5/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 19.01.2009
LT 28.05.2008
MC 31.01.2009
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 811 609** (51) ***H01R 13/436***
(84) BE 31.01.2009
PL 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
MC 31.01.2009
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 811 841** (51) ***A01N 43/36***
(84) IS 28.02.2010
SE 28.10.2009
PL 28.10.2009
FI 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
ES 08.02.2010
LT 28.10.2009

(11) **1 811 865** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CH 30.11.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 26.11.2008
IT 16.07.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
IS 16.11.2008
LI 30.11.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 811 870** (51) ***A43B 5/02***
(84) CH 31.07.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 31.07.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
LI 31.07.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.07.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 811 904** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
CZ 26.08.2009
SK 26.08.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 811 932** (51) ***A61F 11/14***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 811 953** (51) ***A61K 8/92***
(84) SE 16.12.2009
PL 16.12.2009
LT 16.12.2009
SI 16.12.2009
FI 16.12.2009

(11) **1 811 981** (51) ***A61K 9/72***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 812 134** (51) ***B01D 29/21***
(84) LT 07.10.2009
PL 07.10.2009
IS 07.02.2010
SE 07.10.2009
FI 07.10.2009
ES 18.01.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 812 143** (51) ***B01D 53/75***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 812 163** (51) ***B01L 3/02***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 812 168** (51) ***B05B 1/28***
(84) CY 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 812 176** (51) ***B07C 5/12***
(84) IS 02.01.2010 (84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009 MC 30.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 812 185** (51) ***B22D 11/06***
(84) BG 30.10.2008 (84) CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 30.09.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 812 191** (51) ***B23K 9/025***
(84) RO 16.09.2009 (84) SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SI 16.09.2009

(11) **1 812 210** (51) ***B25J 11/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 812 242** (51) ***B41M 5/30***
(84) AT 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 17.10.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 31.10.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 812 269** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 25.10.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 31.10.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 812 270** (51) ***B60T 7/12***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 812 278** (51) ***B62D 53/08***
(84) LT 04.11.2009 (84) IS 04.03.2010
FI 04.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 SI 04.11.2009

(11) **1 812 287** (51) ***B63H 21/22***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 812 288** (51) ***B64C 1/06***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 LT 06.08.2008
LV 06.08.2008 MC 30.11.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 812 291** (51) ***B64F 1/26***
(84) IS 21.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
PL 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 LT 21.10.2009

(11) **1 812 298** (51) ***B65D 5/74***
(84) IS 23.01.2010 (84) PT 25.01.2010
CZ 23.09.2009 CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 812 301** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IE 20.10.2008 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 MC 31.10.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 812 325** (51) ***B65G 67/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 812 366** (51) ***C07C 29/145***
(84) IS 11.03.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
LT 11.11.2009

(11) **1 812 392** (51) ***C07D 213/79***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 27.10.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 31.10.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 812 399** (51) ***C07D 217/20***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
FI 02.12.2009 LT 02.12.2009

(11) **1 812 430** (51) ***C07D 417/12***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 15.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 31.08.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 812 504** (51) ***C08K 5/098***
(84) SE 09.12.2009 (84) SI 09.12.2009
PL 09.12.2009 FI 09.12.2009
LT 09.12.2009

(11) **1 812 510** (51) ***C08L 37/00***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 812 512** (51) ***C08L 63/00***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 812 516** (51) ***C08L 95/00***
(84) IS 23.01.2010 (84) CZ 23.09.2009
CY 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 812 560** (51) ***C12N 5/06***
(84) SE 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
PL 23.12.2009 FI 23.12.2009
LT 23.12.2009

(11) **1 812 592** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 812 599** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 23.01.2010 (84) PT 25.01.2010
CZ 23.09.2009 SK 23.09.2009
CY 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 812 693** (51) ***F01L 9/04***
(84) IS 07.02.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
LT 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 812 696** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 31.10.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 11.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 812 710** (51) ***F04B 1/14***
(84) SE 16.12.2009 (84) SI 16.12.2009
PL 16.12.2009 FI 16.12.2009
LT 16.12.2009

(11) **1 812 718** (51) ***F15B 19/00***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 MC 30.11.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 812 757** (51) ***F24D 11/02***
(84) AT 10.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LT 02.07.2008
LV 02.07.2008 MC 30.11.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 812 759** (51) ***F25B 9/06***
(84) IS 18.03.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 LT 18.11.2009

(11) **1 812 796** (51) ***G01N 33/574***
(84) SE 09.12.2009 (84) SI 09.12.2009
PL 09.12.2009 FI 09.12.2009
LT 09.12.2009

(11) **1 812 821** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DE 01.05.2009
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 20.10.2008 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 MC 31.10.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 812 857** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 25.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
MC 31.10.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 812 858** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 25.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
MC 31.10.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 812 883** (51) ***G06K 7/08***
(84) IS 14.02.2010 (84) PT 15.02.2010
SI 14.10.2009 LT 14.10.2009

(11) **1 812 917** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IS 17.01.2009 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 MC 30.11.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 812 921** (51) ***G09F 11/23***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 30.11.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 812 940** (51) ***H01H 9/52***
(84) LT 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009
FI 09.12.2009 SI 09.12.2009
PL 09.12.2009

(11) **1 812 952** (51) ***H01J 61/20***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 01.11.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 30.11.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 812 975** (51) ***H01L 41/09***
(84) BG 02.10.2008 (84) PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LT 02.07.2008
NL 02.07.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 812 979** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 SK 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 812 981** (51) ***H01M 2/12***
(84) IS 02.01.2010 (84) PT 04.01.2010
CZ 02.09.2009 SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 813 018** (51) ***H03L 7/089***
(84) IS 14.02.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 LT 14.10.2009

(11) **1 813 085** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 23.01.2010 (84) PT 25.01.2010
CZ 23.09.2009 RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 813 221** (51) ***A61C 7/28***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 813 274** (51) ***A61K 31/4422***
(84) LT 16.12.2009 (84) SE 16.12.2009
FI 16.12.2009 SI 16.12.2009
PL 16.12.2009

(11) **1 813 535** (51) ***B65B 69/00***
(84) LT 11.11.2009 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010

(11) **1 813 638** (51) ***C08G 75/02***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 814 088** (51) ***G07C 9/00***
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 31.01.2009 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008

SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 814 387** (51) ***A01K 67/027***
(84) SE 09.12.2009 (84) SI 09.12.2009
PL 09.12.2009 FI 09.12.2009
LT 09.12.2009

(11) **1 814 411** (51) ***A23L 1/30***
(84) IS 09.01.2010 (84) CZ 09.09.2009
RO 09.09.2009 SK 09.09.2009
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 814 429** (51) ***A47L 9/00***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 MC 30.11.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 814 480** (51) ***A61F 2/78***
(84) PT 04.01.2010 (84) CZ 02.09.2009
RO 02.09.2009 SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 814 481** (51) ***A61B 18/12***
(84) IS 09.01.2010 (84) CZ 09.09.2009
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 30.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 814 504** (51) ***A61J 1/05***
(84) SE 16.12.2009 (84) SI 16.12.2009
FI 16.12.2009 LT 16.12.2009

(11) **1 814 511** (51) ***A61K 8/46***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009 LT 23.12.2009

(11) **1 814 513** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 814 685** (51) ***B23D 51/02***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 814 692** (51) ***B23P 15/00***
(84) BG 12.11.2009 (84) SK 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 814 704** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
RO 08.07.2009 BG 08.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 814 714** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
RO 29.07.2009 BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 814 721** (51) ***B29D 31/518***
(84) IS 09.01.2010 (84) PT 11.01.2010
CZ 09.09.2009 SK 09.09.2009
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 814 749** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 814 765** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 31.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LT 06.08.2008
LV 06.08.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 814 774** (51) ***B62D 55/06***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
PL 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 814 792** (51) ***B65D 5/72***
(84) IS 30.01.2010 (84) CZ 30.09.2009
RO 30.09.2009 SK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 814 800** (51) ***B65D 75/52***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 814 811** (51) ***B65G 51/03***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 LT 16.07.2008
LV 16.07.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 814 844** (51) ***C07C 231/02***
(84) IS 16.01.2010 (84) PT 18.01.2010
CZ 16.09.2009 CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 PL 16.09.2009
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 814 901** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 LT 16.07.2008
LV 16.07.2008 MC 30.11.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 814 919** (51) ***C08B 15/00***
(84) BG 24.12.2008 (84) CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
IE 24.09.2008 IS 24.01.2009
LT 24.09.2008 LV 24.09.2008
MC 31.10.2008 PL 24.09.2008
RO 24.09.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 814 925** (51) ***C08G 18/08***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 12.11.2008
BE 12.11.2008 BG 12.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
FI 12.11.2008 IE 28.06.2009
IS 12.03.2009 LT 12.11.2008
MC 30.06.2009 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 814 935** (51) ***C08J 9/32***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
PL 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 LT 16.07.2008

LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 814 937** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 814 941** (51) ***C08L 23/06***
(84) SE 09.12.2009
PL 09.12.2009
LT 09.12.2009
(84) SI 09.12.2009
FI 09.12.2009

(11) **1 814 942** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
EE 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 814 947** (51) ***C08L 63/00***
(84) SE 30.12.2009
PL 30.12.2009
LT 30.12.2009
(84) SI 30.12.2009
FI 30.12.2009

(11) **1 814 948** (51) ***C08L 63/00***
(84) SE 30.12.2009
PL 30.12.2009
LT 30.12.2009
(84) SI 30.12.2009
FI 30.12.2009

(11) **1 814 951** (51) ***C08L 77/06***
(84) LT 02.12.2009
FI 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) SE 02.12.2009
PL 02.12.2009

(11) **1 814 952** (51) ***C08L 83/04***
(84) IS 09.01.2010
CZ 09.09.2009
SK 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) PT 11.01.2010
RO 09.09.2009
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 814 993** (51) ***C12N 15/62***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 815 018** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PT 15.11.2009

(11) **1 815 034** (51) ***C22C 13/00***
(84) CH 31.08.2009
AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
EE 17.12.2008
(84) LI 31.08.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
ES 28.03.2009
FI 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 31.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 815 048** (51) ***D02G 3/32***
(84) IS 30.01.2010
CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) PT 01.02.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LV 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 815 061** (51) ***D07B 1/02***
(84) FI 14.10.2009

(11) **1 815 062** (51) ***D21F 1/24***
(84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
EE 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 815 063** (51) ***D21F 11/00***
(84) SI 23.12.2009
FI 23.12.2009
(84) PL 23.12.2009
LT 23.12.2009

(11) **1 815 102** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LV 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 04.11.2008
LT 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 815 122** (51) ***F02F 3/22***
(84) RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
EE 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 815 129** (51) ***F02M 45/08***
(84) CZ 08.07.2009
SK 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 815 170** (51) ***F16J 15/08***
(84) CZ 01.07.2009
SK 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 815 184** (51) ***F23B***
(84) CH 30.06.2009
AT 11.03.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) LI 30.06.2009
FR 30.06.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 30.06.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 815 235** (51) ***G01N 21/95***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 28.11.2008
IT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
MC 30.11.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 815 251** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
SK 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 815 253** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 815 264** (51) ***G01S 1/00***
(84) IS 30.01.2010
CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) PT 01.02.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LV 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 815 288** (51) ***G02B 27/26***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 815 376** (51) ***G06F 19/00***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 815 492** (51) ***H01J 25/02***
(84) IS 02.01.2010, CZ 02.09.2009, CY 02.09.2009, ES 13.12.2009, IE 02.09.2009, LV 02.09.2009, PL 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) PT 04.01.2010, SK 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, LT 02.09.2009, NL 02.09.2009, RO 02.09.2009

(11) **1 815 499** (51) ***H01J 61/35***
(84) IS 21.02.2010, SE 21.10.2009, PL 21.10.2009, FI 21.10.2009
(84) PT 22.02.2010, SI 21.10.2009, ES 01.02.2010, LT 21.10.2009

(11) **1 815 647** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, EE 12.08.2009, IS 12.12.2009, LV 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, LT 12.08.2009, NL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 815 649** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 815 659** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, IE 09.11.2008, IT 10.09.2008, LV 10.09.2008, NL 10.09.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IS 10.01.2009, LT 10.09.2008, MC 30.11.2008, PL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008

(11) **1 815 665** (51) ***H04L 29/12***
(84) IS 09.01.2010, CZ 09.09.2009, SK 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, LT 09.09.2009, NL 09.09.2009, SE 09.09.2009
(84) PT 11.01.2010, RO 09.09.2009, CY 09.09.2009, ES 20.12.2009, IE 09.09.2009, LV 09.09.2009, PL 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 815 688** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 30.09.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, IS 01.11.2009, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 815 697** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008, IS 27.12.2008, LV 27.08.2008, PL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, IE 25.11.2008, LT 27.08.2008, MC 30.11.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 815 713** (51) ***H04R 27/00***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IT 23.07.2008, LV 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, PL 23.07.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IS 23.11.2008, LT 23.07.2008, MC 30.11.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 815 729** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, IE 01.11.2008, IT 09.07.2008, LV 09.07.2008, NL 09.07.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IS 09.11.2008, LT 09.07.2008, MC 30.11.2008, PL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008

(11) **1 816 695** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 12.11.2008, BG 12.02.2009, DE 01.08.2009, EE 12.11.2008, FI 12.11.2008, IE 27.01.2009, LT 12.11.2008, MC 31.01.2009, PL 12.11.2008, RO 12.11.2008, SI 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008, CZ 12.11.2008, DK 12.11.2008, ES 23.02.2009, FR 02.02.2009, IS 12.03.2009, LV 12.11.2008, NL 12.11.2008, PT 13.04.2009, SE 12.02.2009, SK 12.11.2008

(11) **1 816 933** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CH 31.10.2008, DE 01.05.2009, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, GB 30.10.2008, IT 30.07.2008, MC 31.10.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, PL 30.07.2008, CZ 30.07.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, FR 31.10.2008, IE 28.10.2008, LI 31.10.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008

(11) **1 816 934** (51) ***B65D 85/804***
(84) IS 25.03.2010, SI 25.11.2009, FI 25.11.2009, SE 25.11.2009
(84) PT 25.03.2010, PL 25.11.2009, LT 25.11.2009

(11) **1 816 943** (51) ***A47L 9/24***
(84) SE 16.12.2009, PL 16.12.2009, LT 16.12.2009
(84) SI 16.12.2009, FI 16.12.2009

(11) **1 817 033** (51) ***A61K 31/45***
(84) IS 18.03.2010, SI 18.11.2009, FI 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010, PL 18.11.2009, LT 18.11.2009

(11) **1 817 063** (51) ***A61L 2/10***
(84) IS 25.03.2010, SE 25.11.2009, PL 25.11.2009, LT 25.11.2009
(84) PT 25.03.2010, SI 25.11.2009, FI 25.11.2009

(11) **1 817 068** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, ES 20.10.2008, IE 14.11.2008, LT 09.07.2008, MC 30.11.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, PL 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IS 09.11.2008, LV 09.07.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 817 079** (51) ***A61P 29/00***
(84) BG 30.10.2008, EE 30.07.2008, IS 30.11.2008, LV 30.07.2008, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SK 30.07.2008
(84) CZ 30.07.2008, FI 30.07.2008, LT 30.07.2008, MC 30.11.2008, PT 30.12.2008, SI 30.07.2008

(11) **1 817 099** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT 27.08.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, IE 24.10.2008, IT 27.08.2008, LV 27.08.2008, PL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, FR 31.10.2008, IS 27.12.2008, LT 27.08.2008, MC 31.10.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 817 116** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT 21.11.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, IS 28.09.2008, LV 28.05.2008, NL 28.05.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008, DK 28.05.2008, IE 28.05.2008, LT 28.05.2008, MC 30.11.2008, PL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008

(11) **1 817 123** (51) ***B21B 38/10***
(84) SI 02.12.2009, FI 02.12.2009
(84) PL 02.12.2009, LT 02.12.2009

(11) **1 817 128** (51) ***B23B 51/04***
(84) CZ 22.07.2009, BG 22.10.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, IE 22.07.2009, LT 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009
(84) RO 22.07.2009, SK 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IS 22.11.2009, LV 22.07.2009, PL 22.07.2009, SE 22.07.2009

(11) **1 817 158** (51) ***B31D 5/00***
(84) SE 09.12.2009, PL 09.12.2009, LT 09.12.2009
(84) SI 09.12.2009, FI 09.12.2009

(11) **1 817 174** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 14.10.2008, BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, LV 13.08.2008, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008
(84) BE 31.10.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, IE 13.08.2008, LT 13.08.2008, MC 31.10.2008, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008

(11) **1 817 205** (51) ***B60R 7/06***
(84) AT 15.11.2008, BG 03.12.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IE 03.09.2008, IT 03.09.2008, LV 03.09.2008, NL 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008
(84) BE 30.11.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, LT 03.09.2008, MC 30.11.2008, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008

(11) **1 817 211** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009
(84) RO 05.08.2009, SK 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, IS 05.12.2009, PL 05.08.2009, SE 05.08.2009

(11) **1 817 220** (51) ***B62B 3/14***
(84) IS 02.01.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, IE 02.09.2009, LV 02.09.2009, PL 02.09.2009, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) PT 04.01.2010, CY 02.09.2009, FI 02.09.2009, LT 02.09.2009, NL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 817 228** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, IS 05.12.2009, LV 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009, SK 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, LT 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009

(11) **1 817 244** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 23.09.2008, BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, IE 06.08.2008, LT 06.08.2008, MC 30.09.2008, PL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008
(84) BE 30.09.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IS 06.12.2008, LV 06.08.2008, NL 06.08.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008

(11) **1 817 252** (51) ***B66B 5/28***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, EE 15.07.2009, IS 15.11.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 817 296** (51) ***C07D 257/04***
(84) IS 04.03.2010, SE 04.11.2009, PL 04.11.2009, LT 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010, SI 04.11.2009, FI 04.11.2009

(11) **1 817 309** (51) ***C07D 409/12***
(84) SI 23.12.2009, LT 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009

(11) **1 817 363** (51) ***C08G 77/04***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 817 369** (51) ***C08K 5/00***
(84) IS 23.01.2010, CZ 23.09.2009, CY 23.09.2009, FI 23.09.2009, LV 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) PT 25.01.2010, SK 23.09.2009, EE 23.09.2009, LT 23.09.2009, PL 23.09.2009, SE 23.09.2009

(11) **1 817 371** (51) ***C08K 5/5419***
(84) AT 24.11.2008, BG 09.10.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IS 09.11.2008, LV 09.07.2008, PL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008
(84) BE 30.11.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, IE 09.07.2008, LT 09.07.2008, MC 30.11.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 817 372** (51) ***C08K 5/56***
(84) RO 30.09.2009, CZ 30.09.2009, FI 30.09.2009, LT 30.09.2009, PL 30.09.2009, SE 30.09.2009
(84) SK 30.09.2009, EE 30.09.2009, IS 30.01.2010, LV 30.09.2009, PT 01.02.2010, SI 30.09.2009

(11) **1 817 430** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 16.01.2010, CZ 16.09.2009, CY 16.09.2009, ES 27.12.2009, LT 16.09.2009, PL 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) PT 18.01.2010, SK 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, LV 16.09.2009, RO 16.09.2009

(11) **1 817 446** (51) ***D01F 6/04***
(84) IS 09.01.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, LT 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) PT 11.01.2010, CY 09.09.2009, FI 09.09.2009, LV 09.09.2009, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 817 449** (51) ***D03C 9/06***
(84) LT 09.12.2009, PL 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009, SE 09.12.2009

(11) **1 817 492** (51) ***F02M 51/00***
(84) AT 31.10.2008, BG 02.10.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, IE 02.07.2008, LT 02.07.2008, MC 31.10.2008, PL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008
(84) BE 31.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, IS 02.11.2008, LV 02.07.2008, NL 02.07.2008, PT 02.12.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 817 506** (51) ***F16F 1/40***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 817 507** (51) ***F16F 9/04***
(84) AT 07.10.2008, BG 03.12.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IE 03.09.2008, IT 03.09.2008, LV 03.09.2008, NL 03.09.2008, PT 03.02.2009, SI 03.09.2008
(84) BE 31.10.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, LT 03.09.2008, MC 31.10.2008, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 817 516** (51) ***F16H 63/48***
(84) AT 13.09.2008, BG 28.08.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IE 28.05.2008, IT 28.05.2008, LV 28.05.2008, NL 28.05.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008
(84) BE 30.09.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IS 28.09.2008, LT 28.05.2008, MC 30.09.2008, PL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008

(11) **1 817 534** (51) ***F28D 20/02***
(84) SE 02.12.2009, PL 02.12.2009, LT 02.12.2009
(84) SI 02.12.2009, FI 02.12.2009

(11) **1 817 561** (51) ***G01M 11/00***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 817 596** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, CH 30.11.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, IE 22.11.2008, IT 10.09.2008, MC 30.11.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008, PL 10.09.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IS 10.01.2009, LI 30.11.2008, NL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008

(11) **1 817 662** (51) ***G06F 9/38***
(84) CZ 29.07.2009, SK 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, IE 29.07.2009, LT 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009

(11) **1 817 679** (51) ***G06F 13/42***
(84) IS 04.03.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
PL 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 LT 04.11.2009

(11) **1 817 698** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 05.12.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 817 707** (51) ***G05B 19/4097***
(84) IS 21.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SI 21.10.2009 PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
LT 21.10.2009

(11) **1 817 769** (51) ***G10L 21/02***
(84) IS 02.01.2010 (84) PT 04.01.2010
CZ 02.09.2009 RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 817 777** (51) ***G21C 3/352***
(84) IS 23.01.2010 (84) PT 25.01.2010
CZ 23.09.2009 SK 23.09.2009
CY 23.09.2009 EE 23.09.2009
IE 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
RO 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 817 833** (51) ***H02K 15/02***
(84) IS 25.03.2010 (84) PT 25.03.2010
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
PL 25.11.2009 FI 25.11.2009
LT 25.11.2009

(11) **1 817 861** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 817 878** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 SK 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 817 927** (51) ***H04W 8/24***
(84) IS 09.01.2010 (84) PT 11.01.2010
CZ 09.09.2009 CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 817 938** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 16.11.2008 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 817 944** (51) ***H05B 41/288***
(84) IS 09.01.2010 (84) PT 11.01.2010
CZ 09.09.2009 SK 09.09.2009
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 818 052** (51) ***A61K 31/167***
(84) SI 11.11.2009

(11) **1 819 253** (51) ***A44C 27/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 819 264** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 819 372** (51) ***A61L 27/30***
(84) SE 16.12.2009 (84) SI 16.12.2009
PL 16.12.2009 FI 16.12.2009
LT 16.12.2009

(11) **1 819 378** (51) ***A61M 5/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 819 382** (51) ***A61M 5/145***
(84) IS 14.02.2010 (84) PT 15.02.2010
SI 14.10.2009 FI 14.10.2009
LT 14.10.2009

(11) **1 819 390** (51) ***A61M 25/00***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009

(11) **1 819 406** (51) ***A63C 11/22***
(84) CZ 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 819 409** (51) ***A63H 33/04***
(84) BG 30.10.2008 (84) CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008 IE 19.10.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 31.10.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 819 429** (51) ***B01F 3/12***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
FR 31.10.2008 IE 28.10.2008
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
LT 06.08.2008 LV 06.08.2008
MC 31.10.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 819 440** (51) ***B01L 5/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 31.10.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 819 450** (51) ***B05D 1/32***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
MC 31.12.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 819 463** (51) ***B22D 11/16***
(84) AT 16.09.2008 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 30.09.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008

SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 819 466** (51) ***B22D 41/20***
(84) AT 15.07.2009, RO 15.07.2009, SK 15.07.2009, EE 15.07.2009, IS 15.11.2009, LV 15.07.2009, PL 15.07.2009, SE 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009, BG 15.10.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, LT 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 819 492** (51) ***B29B 17/02***
(84) BE 31.12.2008, PL 10.09.2008, EE 10.09.2008, IE 10.09.2008, LT 10.09.2008, MC 31.12.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008, DK 10.09.2008, FI 10.09.2008, IS 10.01.2009, LV 10.09.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 819 532** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, IS 27.12.2008, LT 27.08.2008, MC 31.12.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008
(84) BE 31.12.2008, PL 27.08.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, IE 27.08.2008, IT 27.08.2008, LV 27.08.2008, NL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008

(11) **1 819 547** (51) ***B60P 3/08***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 30.09.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, IS 01.11.2009, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 819 560** (51) ***B60S 3/04***
(84) AT 17.09.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, IE 17.09.2008, LT 17.09.2008, PL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008, DK 17.09.2008, FI 17.09.2008, IS 17.01.2009, NL 17.09.2008, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008

(11) **1 819 562** (51) ***B60T 8/00***
(84) FI 28.10.2009, ES 08.02.2010, LT 28.10.2009, SI 28.10.2009
(84) PL 28.10.2009, IS 28.02.2010, PT 01.03.2010

(11) **1 819 563** (51) ***B60T 8/00***
(84) SE 02.12.2009, PL 02.12.2009, LT 02.12.2009
(84) SI 02.12.2009, FI 02.12.2009

(11) **1 819 574** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 08.11.2008, BG 02.10.2008
(84) BE 30.11.2008, CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008, FI 02.07.2008, IS 02.11.2008, LV 02.07.2008, NL 02.07.2008, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008
EE 02.07.2008, IE 02.07.2008, LT 02.07.2008, MC 30.11.2008, PL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 819 591** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IS 10.01.2009, LV 10.09.2008, NL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008, PL 10.09.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, IE 08.12.2008, LT 10.09.2008, MC 31.12.2008, PT 10.02.2009, SI 10.09.2008

(11) **1 819 647** (51) ***C07B 35/02***
(84) IS 18.03.2010, SE 18.11.2009, PL 18.11.2009, FI 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010, SI 18.11.2009, ES 28.02.2010, LT 18.11.2009

(11) **1 819 650** (51) ***C07C 17/093***
(84) AT 01.10.2008, BG 01.01.2009, DE 01.07.2009, EE 01.10.2008, FI 01.10.2008, IE 07.12.2008, LT 01.10.2008, MC 31.12.2008, PL 01.10.2008, RO 01.10.2008, SI 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008, CZ 01.10.2008, DK 01.10.2008, ES 09.12.2008, FR 31.12.2008, IS 01.02.2009, LV 01.10.2008, NL 01.10.2008, PT 02.03.2009, SE 01.01.2009, SK 01.10.2008

(11) **1 819 652** (51) ***C07C 29/141***
(84) BE 31.12.2008, PL 13.08.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IE 13.08.2008, IT 13.08.2008, LV 13.08.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, LT 13.08.2008, MC 31.12.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 819 659** (51) ***C07C 51/60***
(84) AT 24.11.2008, BG 28.08.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, LT 28.05.2008, MC 30.11.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008
(84) BE 30.11.2008, PL 28.05.2008, EE 28.05.2008, IS 28.09.2008, LV 28.05.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008

(11) **1 819 664** (51) ***C07C 253/10***
(84) IS 25.03.2010, SE 25.11.2009, PL 25.11.2009, LT 25.11.2009
(84) PT 25.03.2010, SI 25.11.2009, FI 25.11.2009

(11) **1 819 681** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009
(84) CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009
EE 12.08.2009, IS 12.12.2009, LV 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
FI 12.08.2009, LT 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 819 689** (51) ***C07D 307/91***
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, EE 19.08.2009, IS 19.12.2009, LV 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) CZ 19.08.2009, SK 19.08.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, LT 19.08.2009, SE 19.08.2009

(11) **1 819 693** (51) ***C07D 401/00***
(84) AT 26.08.2009, RO 26.08.2009, SK 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, LT 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, IS 26.12.2009, LV 26.08.2009, PL 26.08.2009, SE 26.08.2009

(11) **1 819 713** (51) ***C07D 498/04***
(84) IS 23.01.2010, CZ 23.09.2009, SK 23.09.2009, EE 23.09.2009, LT 23.09.2009, PL 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) PT 25.01.2010, RO 23.09.2009, CY 23.09.2009, FI 23.09.2009, LV 23.09.2009, SE 23.09.2009

(11) **1 819 717** (51) ***C07F 19/00***
(84) CZ 08.07.2009, SK 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, IS 08.11.2009, LV 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, IE 08.07.2009, LT 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 819 743** (51) ***C08F 210/08***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, LT 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IS 15.11.2009, LV 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 819 751** (51) ***C08G 73/06***
(84) AT 01.07.2009, RO 01.07.2009, SK 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, LT 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009, BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, IS 01.11.2009, LV 01.07.2009, PL 01.07.2009, SE 01.07.2009

(11) **1 819 775** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 24.09.2008, BG 24.12.2008
(84) BE 24.09.2008, PL 24.09.2008

CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
MC 31.10.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 31.10.2008
IT 24.09.2008
LV 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 819 781** (51) ***C09D 5/38***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 08.12.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 819 783** (51) ***C09D 7/14***
(84) IS 07.02.2010 (84) PT 08.02.2010
ES 18.01.2010 LT 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 819 805** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 25.11.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 819 810** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DE 03.06.2009
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 29.11.2008 IS 17.01.2009
IT 17.09.2008 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 MC 30.11.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 819 816** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008
PL 10.09.2008 CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IS 10.01.2009
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
MC 31.12.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 819 824** (51) ***C12N 15/88***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 819 834** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.05.2008 (84) PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 MC 30.11.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008

(11) **1 819 844** (51) ***C23C 18/02***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IS 09.11.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 30.09.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 819 855** (51) ***D03D 15/08***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 07.12.2008 IS 13.12.2008
LI 31.12.2008 LT 13.08.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 819 879** (51) ***E01D 15/12***
(84) IS 30.01.2010 (84) PT 01.02.2010
CZ 30.09.2009 SK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 819 936** (51) ***F16D 65/14***
(84) IS 07.02.2010 (84) PT 08.02.2010
PL 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 LT 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 819 939** (51) ***F16G 5/18***
(84) CZ 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 819 941** (51) ***F16G 13/06***
(84) CZ 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 819 953** (51) ***F16K 27/10***
(84) PT 01.03.2010 (84) SI 28.10.2009
PL 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 SE 28.10.2009

(11) **1 819 955** (51) ***F16K 31/524***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 27.10.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 31.10.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 819 962** (51) ***F21V 17/16***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 819 968** (51) ***F24J 2/10***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 820 034** (51) ***G01R 31/02***
(84) IS 23.01.2010 (84) PT 25.01.2010
CZ 23.09.2009 CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
RO 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 820 045** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CH 30.11.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 26.11.2008
IS 17.01.2009 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 820 100** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 24.11.2008
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
MC 30.11.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 820 139** (51) ***G06K 7/00***
(84) IS 30.01.2010 (84) PT 01.02.2010
CZ 30.09.2009 SK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 820 197** (51) ***G21G 4/00***
(84) IS 23.01.2010 (84) PT 25.01.2010
CZ 23.09.2009 RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 820 235** (51) ***H01P 3/08***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
FR 31.12.2008 IE 01.12.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LI 31.12.2008 LT 23.07.2008
MC 31.12.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 820 274** (51) ***H03L 7/10***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
RO 08.07.2009 BG 08.10.2009
SK 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 820 295** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DE 01.04.2009 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 820 298** (51) ***H04L 12/18***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IS 23.01.2010
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 820 308** (51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 820 309** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 30.11.2008
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
MC 30.11.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 820 313** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 820 848** (51) ***C12N 1/20***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 821 287** (51) ***G10L 19/02***
(84) IS 11.03.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
PL 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 LT 11.11.2009

(11) **1 824 371** (51) ***A47L 9/04***
(84) LT 23.12.2009 (84) SE 23.12.2009
FI 23.12.2009 SI 23.12.2009
PL 23.12.2009

(11) **1 824 375** (51) ***A61B 3/107***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 08.12.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 LV 06.08.2008
MC 31.12.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 824 397** (51) ***A61B 17/34***
(84) IS 02.01.2010 (84) PT 04.01.2010
CZ 02.09.2009 SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 824 434** (51) ***A61G 1/06***
(84) IS 14.02.2010 (84) PT 15.02.2010
SI 14.10.2009 PL 14.10.2009
LT 14.10.2009

(11) **1 824 501** (51) ***A61K 38/00***
(84) CZ 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 EE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 824 526** (51) ***A61L 24/10***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 824 531** (51) ***A61L 27/54***
(84) BG 28.08.2008 (84) PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 EE 28.05.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 30.11.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 824 536** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
RO 26.08.2009 BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 824 546** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 18.03.2009 BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 24.06.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 MC 30.06.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 824 575** (51) ***B01D 9/00***
(84) BG 30.10.2008 (84) DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 31.12.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 824 592** (51) ***B01J 8/36***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 824 622** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
RO 15.07.2009 BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 824 634** (51) ***B23K 26/14***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 06.11.2008
PL 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 LT 06.08.2008
LV 06.08.2008 MC 31.12.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009

RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 824 640** (51) ***B24D 5/06***
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, LT 19.08.2009, MC 30.09.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) CZ 19.08.2009, CY 19.08.2009, EE 19.08.2009, IS 19.12.2009, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 824 649** (51) ***B27B 33/20***
(84) IS 11.03.2010, SI 11.11.2009, LT 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010, PL 11.11.2009

(11) **1 824 666** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IS 15.11.2009, LV 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IE 15.07.2009, LT 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 824 682** (51) ***B41F 30/04***
(84) AT 16.07.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, IE 17.11.2008, LT 16.07.2008, MC 30.11.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, IS 16.11.2008, LV 16.07.2008, PL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008

(11) **1 824 694** (51) ***B60H 1/00***
(84) IS 28.02.2010, SI 28.10.2009, ES 08.02.2010, LT 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010, PL 28.10.2009, FI 28.10.2009

(11) **1 824 707** (51) ***B60R 21/01***
(84) IS 14.02.2010, SE 14.10.2009, PL 14.10.2009, FI 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010, SI 14.10.2009, ES 25.01.2010, LT 14.10.2009

(11) **1 824 710** (51) ***B60R 21/16***
(84) CH 31.08.2009, AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, IS 24.10.2009, LV 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009
(84) LI 31.08.2009, BE 24.06.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, LT 24.06.2009, MC 31.08.2009, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 824 713** (51) ***B60S 1/24***
(84) BE 31.12.2008, PL 03.09.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IE 03.09.2008, IT 03.09.2008, LV 03.09.2008, NL 03.09.2008, SI 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, LT 03.09.2008, MC 31.12.2008, PT 03.02.2009, SK 03.09.2008

(11) **1 824 732** (51) ***B64C 11/06***
(84) BE 31.12.2008, PL 10.09.2008, DK 10.09.2008, FI 10.09.2008, IS 10.01.2009, LV 10.09.2008, NL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, IE 10.09.2008, LT 10.09.2008, MC 31.12.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 824 733** (51) ***B64C 39/02***
(84) AT 05.08.2009, RO 05.08.2009, SK 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, IS 05.12.2009, LV 05.08.2009, PL 05.08.2009, SE 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009, BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, IE 05.08.2009, LT 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 824 766** (51) ***B65G 53/52***
(84) IS 30.01.2010, CZ 30.09.2009, SK 30.09.2009, ES 10.01.2010, LT 30.09.2009, PL 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) PT 01.02.2010, RO 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, LV 30.09.2009, SE 30.09.2009

(11) **1 824 768** (51) ***B65H 18/02***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, IE 13.12.2008, LT 16.07.2008, MC 31.12.2008, RO 16.07.2008, SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, PL 16.07.2008, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, IS 16.11.2008, LV 16.07.2008, PT 16.12.2008, SI 16.07.2008

(11) **1 824 799** (51) ***C05C 3/00***
(84) CZ 29.07.2009, SK 29.07.2009, EE 29.07.2009, IE 29.07.2009, LT 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 824 811** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT 01.07.2009, RO 01.07.2009, SK 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, LT 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009, BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, IS 01.11.2009, LV 01.07.2009, PL 01.07.2009, SE 01.07.2009

(11) **1 824 827** (51) ***C07D 213/74***
(84) BE 30.11.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, FI 17.09.2008, IS 17.01.2009, LT 17.09.2008, MC 30.11.2008, PL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008, DK 17.09.2008, ES 28.12.2008, IE 17.09.2008, IT 17.09.2008, LV 17.09.2008, NL 17.09.2008, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008

(11) **1 824 837** (51) ***C07D 295/08***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, LT 13.08.2008, MC 31.10.2008, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, IS 13.12.2008, LV 13.08.2008, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 824 900** (51) ***C08G 64/34***
(84) CZ 08.07.2009, BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, IE 08.07.2009, LT 08.07.2009, PL 08.07.2009, SI 08.07.2009
(84) RO 08.07.2009, SK 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, IS 08.11.2009, LV 08.07.2009, PT 09.11.2009

(11) **1 824 911** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, LT 13.08.2008, MC 31.12.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, PL 13.08.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IE 14.12.2008, IT 13.08.2008, LV 13.08.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008

(11) **1 824 919** (51) ***C08K 5/00***
(84) SE 09.12.2009, PL 09.12.2009, LT 09.12.2009
(84) SI 09.12.2009, FI 09.12.2009

(11) **1 824 920** (51) ***C08K 5/09***
(84) PT 18.01.2010, RO 16.09.2009, CY 16.09.2009, FI 16.09.2009, LT 16.09.2009, SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009, SK 16.09.2009, EE 16.09.2009, IS 16.01.2010, LV 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 824 926** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IS 26.12.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, NL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 824 933** (51) ***C09B 47/06***
(84) IS 04.03.2010, SE 04.11.2009, PL 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010, SI 04.11.2009, ES 15.02.2010

FI 04.11.2009 LT 04.11.2009

(11) **1 824 946** (51) ***C09K 19/38***
(84) IS 30.01.2010 (84) PT 01.02.2010
CZ 30.09.2009 SK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 PL 30.09.2009
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 824 986** (51) ***C12P 21/00***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 825 052** (51) ***D06P 5/20***
(84) CZ 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 SK 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 825 141** (51) ***F03D 11/00***
(84) CZ 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 825 148** (51) ***F04D 29/38***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 17.06.2009 BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.07.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 825 151** (51) ***F16B 5/00***
(84) SE 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009
PL 30.12.2009 FI 30.12.2009
LT 30.12.2009

(11) **1 825 157** (51) ***F16C 33/66***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 825 164** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 21.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
FR 31.10.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 825 166** (51) ***F16H 3/74***
(84) SE 28.10.2009 (84) PL 28.10.2009
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 825 174** (51) ***F16J 15/32***
(84) CZ 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 SK 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 825 188** (51) ***F21S 8/10***
(84) CZ 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 SK 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 825 234** (51) ***G01J 3/443***
(84) IS 02.01.2010 (84) PT 04.01.2010
CZ 02.09.2009 SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 825 259** (51) ***G01N 33/50***
(84) IS 18.03.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 LT 18.11.2009

(11) **1 825 262** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IS 17.01.2009 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 825 274** (51) ***G01N 33/68***
(84) IS 18.03.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
PL 18.11.2009 FI 18.11.2009
LT 18.11.2009

(11) **1 825 281** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
RO 19.08.2009 BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 825 282** (51) ***G01R 31/28***
(84) SI 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009 LT 09.12.2009

(11) **1 825 291** (51) ***G01S 5/02***
(84) CZ 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 SK 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 825 293** (51) ***G01S 7/486***
(84) IS 02.01.2010 (84) PT 04.01.2010
CZ 02.09.2009 RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
PL 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 825 371** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
RO 15.07.2009 BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 825 448** (51) ***G08B 25/10***
(84) IS 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 LT 25.11.2009

(11) **1 825 534** (51) ***H01L 51/00***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 825 535** (51) ***H01L 51/52***
(84) IS 11.03.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
PL 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 LT 11.11.2009

(11) **1 825 545** (51) ***H01M 10/40***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 PL 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009

(11) **1 825 602** (51) ***H04B 1/707***
(84) CZ 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009

LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 825 646** (51) ***H04L 27/26***
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IS 02.11.2008
LV 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
PL 02.07.2008
DK 02.07.2008
IE 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 31.12.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 825 649** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
IS 15.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 825 654** (51) ***H04L 29/08***
(84) SE 02.12.2009
PL 02.12.2009
LT 02.12.2009
SI 02.12.2009
FI 02.12.2009

(11) **1 825 698** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 07.12.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 31.12.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 825 700** (51) ***H04W 56/00***
(84) SI 09.12.2009
FI 09.12.2009
PL 09.12.2009
LT 09.12.2009

(11) **1 825 708** (51) ***G01S 5/02***
(84) SE 23.12.2009
PL 23.12.2009
LT 23.12.2009
SI 23.12.2009
FI 23.12.2009

(11) **1 825 716** (51) ***H05B 7/12***
(84) BE 31.12.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FR 31.12.2008
IS 25.10.2008
LV 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 25.06.2008
LT 25.06.2008
MC 31.12.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 826 195** (51) ***C07C 59/90***
(84) IS 16.01.2010
CZ 16.09.2009
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 826 562** (51) ***G01N 33/543***
(84) IS 28.02.2010
SE 28.10.2009
PL 28.10.2009
FI 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
ES 08.02.2010
LT 28.10.2009

(11) **1 827 086** (51) ***A01K 23/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 31.12.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 14.12.2008
IT 20.08.2008
LV 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 827 143** (51) ***A24C 5/32***
(84) SE 09.12.2009
FI 09.12.2009
SI 09.12.2009
LT 09.12.2009

(11) **1 827 146** (51) ***A24F 47/00***
(84) IS 30.01.2010
SI 30.09.2009
LT 30.09.2009

(11) **1 827 157** (51) ***A43B 23/02***
(84) AT 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
DK 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 827 162** (51) ***A45D 33/00***
(84) SE 23.12.2009
PL 23.12.2009
LT 23.12.2009
SI 23.12.2009
FI 23.12.2009

(11) **1 827 175** (51) ***A47C 31/00***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GB 17.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
BE 10.09.2008
CH 31.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
FR 31.12.2008
IE 17.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 827 236** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 03.02.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 14.12.2008
LT 03.12.2008
MC 31.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 827 260** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
BE 31.12.2008
PL 17.09.2008
DK 17.09.2008
EE 17.09.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LV 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 827 271** (51) ***A61B 17/72***
(84) SE 02.12.2009
PL 02.12.2009
LT 02.12.2009
SI 02.12.2009
FI 02.12.2009

(11) **1 827 308** (51) ***A61F 2/06***
(84) PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
FI 04.11.2009
LT 04.11.2009
SE 04.11.2009
PL 04.11.2009
IS 04.03.2010

(11) **1 827 317** (51) ***A61F 2/28***
(84) CH 31.08.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.08.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
LI 31.08.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 827 319** (51) ***A61F 2/42***
(84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 827 323** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 14.12.2008
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
BE 09.07.2008
PL 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 31.12.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 827 363** (51) ***A61K 8/97***
(84) PT 25.01.2010
RO 23.09.2009
CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
LT 23.09.2009
SI 23.09.2009
CZ 23.09.2009
SK 23.09.2009
EE 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009

(11) **1 827 465** (51) ***A61K 35/64***
(84) CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 827 508** (51) ***A61K 49/18***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
RO 19.08.2009 BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 827 511** (51) ***A61L 2/10***
(84) IS 16.01.2010 (84) PT 18.01.2010
CZ 16.09.2009 RO 16.09.2009
SK 16.09.2009 CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 827 514** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 22.11.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
MC 30.11.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 827 538** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 827 544** (51) ***A61M 21/00***
(84) IS 14.02.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 LT 14.10.2009

(11) **1 827 568** (51) ***A61M 39/10***
(84) IS 07.02.2010 (84) LT 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 827 577** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 13.10.2008 IS 24.01.2009
IT 24.09.2008 LT 24.09.2008
LV 24.09.2008 MC 31.10.2008
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 827 614** (51) ***A63B 23/03***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 827 642** (51) ***A63K 3/04***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 30.11.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 827 669** (51) ***B01F 17/00***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009

(11) **1 827 680** (51) ***B01J 21/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
RO 12.08.2009 BG 12.11.2009
SK 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 827 739** (51) ***B22F 9/24***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 827 741** (51) ***B23B 51/04***
(84) CZ 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 EE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PT 21.12.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 827 743** (51) ***B23B 51/10***
(84) IS 23.01.2010 (84) PT 25.01.2010
CY 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 827 754** (51) ***B23P 21/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 31.08.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 827 756** (51) ***B24B 9/14***
(84) IS 09.01.2010 (84) PT 11.01.2010
CZ 09.09.2009 RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 827 770** (51) ***B26B 13/26***
(84) CZ 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
EE 12.08.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 827 774** (51) ***B26B 19/14***
(84) SE 16.12.2009 (84) SI 16.12.2009
PL 16.12.2009 FI 16.12.2009
LT 16.12.2009

(11) **1 827 779** (51) ***B26D 7/26***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 827 809** (51) ***B31D 5/00***
(84) LT 14.10.2009 (84) IS 14.02.2010
SE 14.10.2009 FI 14.10.2009
SI 14.10.2009 PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 PT 15.02.2010

(11) **1 827 810** (51) ***B31D 5/00***
(84) IS 30.01.2010 (84) PT 01.02.2010
CZ 30.09.2009 RO 30.09.2009
SK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 827 830** (51) ***B41F 27/10***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 827 836** (51) ***B41J 2/165***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 827 837** (51) ***B41J 2/165***
(84) SE 21.10.2009 (84) FI 21.10.2009
PL 21.10.2009 ES 01.02.2010
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
PT 22.02.2010 SI 21.10.2009

(11) **1 827 841** (51) ***B41J 2/165***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009

CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 827 865** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.12.2008
PL 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 31.12.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 827 881** (51) ***B60J 1/06***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
BE 31.12.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 31.12.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 827 899** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 827 946** (51) ***B62B 3/18***
(84) AT 17.06.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
BE 30.06.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
MC 30.06.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 827 949** (51) ***B62D 5/12***
(84) BE 31.12.2008
PL 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 31.12.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 827 952** (51) ***B62D 25/14***
(84) SE 04.11.2009
ES 15.02.2010
IS 04.03.2010
PT 04.03.2010
PL 04.11.2009
FI 04.11.2009
LT 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 827 954** (51) ***B62D 55/26***
(84) SE 02.12.2009
PL 02.12.2009
SI 02.12.2009
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 827 958** (51) ***B63B 35/38***
(84) AT 09.07.2008
PL 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 31.12.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 827 972** (51) ***B64C 9/18***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 30.11.2008
LT 10.09.2008
MC 30.11.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 827 975** (51) ***B64D 9/00***
(84) IS 02.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
PT 04.01.2010
CY 02.09.2009
FI 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 827 976** (51) ***B64D 9/00***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 22.12.2008
LT 09.07.2008
MC 31.12.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
BE 09.07.2008
PL 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LV 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 828 023** (51) ***B65D 85/10***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 828 029** (51) ***B65G 13/12***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 03.12.2008
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 828 086** (51) ***C07C 29/10***
(84) IS 28.02.2010
SE 28.10.2009
PL 28.10.2009
FI 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
ES 08.02.2010
LT 28.10.2009

(11) **1 828 105** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT 03.09.2008
CZ 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 22.12.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
FI 03.09.2008
LT 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 828 152** (51) ***C07D 277/20***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 07.12.2008
LT 20.08.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 828 172** (51) ***C07D 407/04***
(84) IS 25.03.2010
SI 25.11.2009
LT 25.11.2009
SE 25.11.2009
FI 25.11.2009

(11) **1 828 184** (51) ***C07D 471/04***
(84) IS 16.01.2010
CZ 16.09.2009
SK 16.09.2009
EE 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
PT 18.01.2010
RO 16.09.2009
CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 828 207** (51) ***C07D 513/04***
(84) PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
SE 28.10.2009
PL 28.10.2009
IS 28.02.2010

(11) **1 828 216** (51) ***C07H 7/04***
(84) BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 15.12.2008
LT 10.09.2008
MC 31.12.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 828 240** (51) ***C07K 14/525***
(84) AT 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 828 277** (51) ***C08G 18/81***
(84) LT 09.12.2009
FI 09.12.2009
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 828 303** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
DK 26.08.2009
CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009

FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 828 322** (51) ***C09D 7/12***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009 LT 23.12.2009

(11) **1 828 420** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 FR 31.12.2008
IE 16.12.2008 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LT 06.08.2008
LV 06.08.2008 MC 31.12.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 828 432** (51) ***C23C 16/24***
(84) AT 24.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 828 488** (51) ***E02D 7/12***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
FR 31.12.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 31.12.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 828 510** (51) ***E05B 41/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 20.12.2008
IS 17.01.2009 LI 31.12.2008
LT 17.09.2008 MC 31.12.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 828 578** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 FR 31.12.2008
IE 07.05.2008 IS 07.09.2008
LT 07.05.2008 LV 07.05.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 828 611** (51) ***F04C 2/344***
(84) AT 21.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 30.11.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 828 628** (51) ***F16C 11/06***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 828 712** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 828 729** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 14.12.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 31.12.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 828 775** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
RO 29.07.2009 BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 828 786** (51) ***G01R 1/20***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
RO 08.07.2009 BG 08.10.2009
SK 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 828 847** (51) ***G03F 7/38***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 22.12.2008 IS 20.12.2008
LI 31.12.2008 LT 20.08.2008
MC 31.12.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 828 879** (51) ***G06F 3/06***
(84) PL 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 828 897** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 FR 31.12.2008
IE 15.12.2008 IS 17.01.2009
IT 17.09.2008 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 MC 31.12.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 828 899** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 21.12.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 829 018** (51) ***G09F 9/00***
(84) IS 16.01.2010 (84) PT 18.01.2010
CZ 16.09.2009 RO 16.09.2009
SK 16.09.2009 CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 829 049** (51) ***G11C 16/16***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009

(11) **1 829 055** (51) ***H01B 3/42***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 30.11.2008
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LT 24.09.2008 LV 24.09.2008
MC 30.11.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 829 066** (51) ***H01H 1/00***
(84) SI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
FI 02.12.2009 LT 02.12.2009

(11) **1 829 076** (51) ***H01H 33/70***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008

EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 829 137** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
RO 19.08.2009 BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 829 154** (51) ***H01P 5/19***
(84) PT 04.01.2010 (84) CZ 02.09.2009
RO 02.09.2009 SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 829 174** (51) ***H01S 5/22***
(84) IS 09.01.2010 (84) PT 11.01.2010
CZ 09.09.2009 RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 829 175** (51) ***H01S 5/36***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 12.12.2008
IS 17.01.2009 IT 17.09.2008
LT 17.09.2008 LV 17.09.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 829 177** (51) ***H01T 13/32***
(84) IS 18.03.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 LT 18.11.2009

(11) **1 829 195** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
RO 01.07.2009 BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 829 205** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
RO 22.07.2009 BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 829 211** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
FR 31.12.2008 IE 21.12.2008
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LI 31.12.2008 LT 30.07.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 829 216** (51) ***H03K 17/082***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 829 221** (51) ***H03M 7/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
GB 24.11.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 829 240** (51) ***H04B 7/005***
(84) CZ 02.09.2009 (84) RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 829 257** (51) ***H04J 3/14***
(84) IS 04.03.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
PL 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 LT 04.11.2009

(11) **1 829 284** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 20.05.2009 BE 20.05.2009
BG 20.08.2009 CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
IE 30.06.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 MC 30.06.2009
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 829 295** (51) ***H04L 12/46***
(84) CZ 23.09.2009 (84) RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 829 296** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 21.10.2009 (84) FI 21.10.2009
PL 21.10.2009 ES 01.02.2010
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
PT 22.02.2010 SI 21.10.2009

(11) **1 829 309** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 08.12.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 829 328** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 09.12.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 829 331** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
RO 12.08.2009 BG 12.11.2009
SK 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 829 357** (51) ***H04N 1/32***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 06.11.2008
PL 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 LT 06.08.2008
LV 06.08.2008 MC 31.12.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 829 401** (51) ***H04W 24/00***
(84) IS 30.01.2010 (84) PT 01.02.2010
CZ 30.09.2009 RO 30.09.2009
SK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009

PL 30.09.2009
SI 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 829 410** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 05.12.2008
IT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 829 744** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
GB 20.12.2008
IS 20.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FR 31.12.2008
IE 20.12.2008
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 830 548** (51) ***H04M 3/42***
(84) IS 21.02.2010
SE 21.10.2009
PL 21.10.2009
FI 21.10.2009
(84) PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
ES 01.02.2010
LT 21.10.2009

(11) **1 830 625** (51) ***A01G 25/09***
(84) IS 09.01.2010
CZ 09.09.2009
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) PT 11.01.2010
SK 09.09.2009
EE 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 830 682** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 22.12.2008
LT 21.05.2008
MC 31.12.2008
PL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FR 31.12.2008
IS 21.09.2008
LV 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 830 719** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 830 750** (51) ***A61F 2/30***
(84) IS 25.03.2010
SE 25.11.2009
PL 25.11.2009
(84) PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
FI 25.11.2009
LT 25.11.2009

(11) **1 830 840** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 16.12.2008
LT 16.07.2008
MC 31.12.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 830 848** (51) ***A61K 31/427***
(84) SE 16.12.2009
PL 16.12.2009
LT 16.12.2009
(84) SI 16.12.2009
FI 16.12.2009

(11) **1 830 849** (51) ***A61K 31/43***
(84) IS 11.03.2010
SE 11.11.2009
FI 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
LT 11.11.2009

(11) **1 830 915** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
NL 01.07.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 05.01.2009
LT 05.11.2008
MC 31.12.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 830 937** (51) ***A63G 27/02***
(84) AT 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 830 977** (51) ***B23B 51/10***
(84) BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 830 983** (51) ***B23Q 3/08***
(84) CZ 30.09.2009
SK 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) RO 30.09.2009
EE 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 830 999** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IE 29.12.2008
LT 06.08.2008
MC 31.12.2008
PT 06.01.2009
(84) BE 06.08.2008
PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 831 049** (51) ***B60K 15/035***
(84) IS 28.02.2010
SE 28.10.2009
PL 28.10.2009
FI 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
ES 08.02.2010
LT 28.10.2009

(11) **1 831 057** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 21.11.2008
IT 27.08.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
MC 30.11.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 831 062** (51) ***B60T 17/02***
(84) SI 16.12.2009
LT 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009

(11) **1 831 069** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
SK 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 831 080** (51) ***B65D 6/18***
(84) IS 11.03.2010
SI 11.11.2009
LT 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010
FI 11.11.2009

(11) **1 831 082** (51) ***B65D 51/18***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 831 089** (51) ***B65G 47/31***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DE 01.05.2009
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 21.10.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 31.10.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 31.10.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 831 117** (51) ***C03B 37/16***
(84) AT 13.08.2008
PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008

ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 30.11.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008

(11) **1 831 146** (51) ***C07C 51/14***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 31.12.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
MC 31.12.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.12.2008
IT 21.05.2008
LV 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 831 147** (51) ***C07C 51/265***
(84) SI 02.12.2009
FI 02.12.2009
(84) PL 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 831 189** (51) ***C07D 295/08***
(84) IS 11.03.2010
SI 11.11.2009
LT 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010
PL 11.11.2009

(11) **1 831 247** (51) ***C07K 14/16***
(84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PT 02.11.2009
(84) RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 831 278** (51) ***C08G 18/61***
(84) AT 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
EE 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 831 280** (51) ***C08G 18/78***
(84) BE 31.12.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 831 286** (51) ***C08G 69/26***
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) SK 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 831 296** (51) ***C08K 3/36***
(84) AT 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009
DE 01.07.2009
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 21.12.2008
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
FR 31.12.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
MC 31.12.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 831 329** (51) ***C09K 21/04***
(84) AT 27.08.2008
PL 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 26.10.2008
LT 27.08.2008
MC 31.10.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 831 399** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
EE 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 831 406** (51) ***C21B 13/14***
(84) IS 25.03.2010
SE 25.11.2009
PL 25.11.2009
LT 25.11.2009
(84) PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
FI 25.11.2009

(11) **1 831 471** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 831 541** (51) ***F02M 63/02***
(84) IS 28.02.2010
SE 28.10.2009
PL 28.10.2009
FI 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
ES 08.02.2010
LT 28.10.2009

(11) **1 831 557** (51) ***F04B 35/04***
(84) IS 18.03.2010
SE 18.11.2009
PL 18.11.2009
LT 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
FI 18.11.2009

(11) **1 831 567** (51) ***F04B 53/14***
(84) AT 02.11.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
(84) BE 30.11.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
MC 30.11.2008
PL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 831 585** (51) ***F16F 15/134***
(84) BE 31.12.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 831 593** (51) ***F16J 15/16***
(84) IS 02.01.2010
CZ 02.09.2009
SK 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) PT 04.01.2010
RO 02.09.2009
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 831 625** (51) ***F25D 23/06***
(84) BE 31.12.2008
PL 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 831 636** (51) ***F42B 3/182***
(84) IS 04.03.2010
SI 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010
LT 04.11.2009

(11) **1 831 637** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
MC 31.12.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 08.12.2008
IT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 831 651** (51) ***B65B 7/28***
(84) IS 23.01.2010
RO 23.09.2009
CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
LV 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
EE 23.09.2009
LT 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 831 669** (51) ***G01N 17/00***
(84) BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
(84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009

SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 831 689** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 831 728** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
RO 29.07.2009 BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 831 854** (51) ***G08G 1/123***
(84) IS 07.02.2010 (84) PT 08.02.2010
PL 07.10.2009 FI 07.10.2009
LT 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 831 870** (51) ***G10L 15/08***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 28.12.2008
IS 30.11.2008 LI 31.12.2008
LT 30.07.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 831 922** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 831 930** (51) ***H01L 29/51***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 13.12.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 31.12.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 831 952** (51) ***H01M 10/40***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009 LT 23.12.2009

(11) **1 831 969** (51) ***H01R 13/646***
(84) CZ 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 832 019** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
FR 31.12.2008 IE 09.12.2008
IS 28.02.2009 IT 29.10.2008
LT 29.10.2008 LV 29.10.2008
MC 31.12.2008 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 832 081** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 30.01.2010 (84) PT 01.02.2010
CZ 30.09.2009 RO 30.09.2009
SK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 832 150** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 29.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 01.09.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 31.08.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 832 296** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 833 308** (51) ***A23K 1/16***
(84) CZ 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 SK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 833 340** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT 27.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 31.10.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 833 385** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 07.12.2008 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 MC 31.12.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 833 386** (51) ***A61B 17/17***
(84) SE 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
PL 23.12.2009 FI 23.12.2009
LT 23.12.2009

(11) **1 833 424** (51) ***A61F 2/18***
(84) BG 23.10.2008 (84) CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 31.12.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 833 515** (51) ***A61L 2/03***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 PL 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009

(11) **1 833 517** (51) ***A61L 15/32***
(84) BE 24.09.2008 (84) BG 24.12.2008
PL 24.09.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 IE 12.12.2008
IS 24.01.2009 LT 24.09.2008
LV 24.09.2008 MC 31.12.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 833 521** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
RO 05.08.2009 BG 05.11.2009
SK 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 833 583** (51) ***A63G 7/00***
(84) LT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SI 16.12.2009 PL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 833 593** (51) ***B01D 53/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FR 31.12.2008 IE 09.04.2008
IS 09.08.2008 LT 09.04.2008

LV 09.04.2008
PT 11.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
MC 31.12.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 833 623** (51) ***B21B 1/46***
(84) BG 24.09.2009
EE 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
DK 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 833 624** (51) ***B21B 37/28***
(84) IS 16.01.2010
CZ 16.09.2009
CY 16.09.2009
IE 16.09.2009
LV 16.09.2009
PT 18.01.2010
RO 16.09.2009
EE 16.09.2009
LT 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 833 638** (51) ***B23Q 3/06***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 22.12.2008
LT 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 833 639** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
BE 30.11.2008
PL 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 833 676** (51) ***B41F 13/22***
(84) BE 31.12.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 833 695** (51) ***B60K 6/20***
(84) CH 30.06.2009
AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
LI 30.06.2009
FR 30.06.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
MC 30.06.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 833 701** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 833 722** (51) ***B03B 9/06***
(84) SE 09.12.2009
FI 09.12.2009
SI 09.12.2009
PL 09.12.2009
LT 09.12.2009

(11) **1 833 724** (51) ***B65B 5/06***
(84) AT 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
EE 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
SE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 833 728** (51) ***B65D 19/36***
(84) LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
IS 21.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 833 730** (51) ***B65D 35/10***
(84) AT 15.07.2009
RO 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
SK 15.07.2009
EE 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 833 741** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
BE 31.12.2008
PL 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 833 750** (51) ***B67D 1/12***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 15.11.2008
LT 10.09.2008
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 833 758** (51) ***C01B 7/07***
(84) CZ 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 833 778** (51) ***C07C 27/04***
(84) SE 30.12.2009
PL 30.12.2009
LT 30.12.2009
SI 30.12.2009
FI 30.12.2009

(11) **1 833 798** (51) ***C07D 223/28***
(84) IS 07.02.2010
PL 07.10.2009
LT 07.10.2009
SE 07.10.2009
FI 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 833 801** (51) ***C07D 233/22***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DE 01.07.2009
EE 04.06.2008
FR 31.12.2008
IS 04.10.2008
LT 04.06.2008
MC 31.12.2008
PL 04.06.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 22.12.2008
IT 04.06.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 833 816** (51) ***C07D 401/10***
(84) IS 11.03.2010
SI 11.11.2009
LT 11.11.2009
SE 11.11.2009
FI 11.11.2009

(11) **1 833 830** (51) ***C07D 471/04***
(84) IS 14.02.2010
SE 14.10.2009
PL 14.10.2009
LT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
FI 14.10.2009

(11) **1 833 843** (51) ***C07K 14/16***
(84) IS 14.02.2010
SI 14.10.2009
LT 14.10.2009
PT 15.02.2010
PL 14.10.2009

(11) **1 833 867** (51) ***C08F 283/12***
(84) BE 31.12.2008
PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LV 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IE 06.08.2008
LT 06.08.2008
MC 31.12.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 833 876** (51) ***C08G 64/02***
(84) PT 08.02.2010
PL 07.10.2009
IS 07.02.2010
SI 07.10.2009
SE 07.10.2009
FI 07.10.2009
LT 07.10.2009

(11) **1 833 881** (51) ***C08G 77/44***
(84) AT 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 833 910** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
DK 26.08.2009
CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009

ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 833 911** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
EE 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PT 09.11.2009
CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 833 914** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 833 917** (51) ***C08L 83/06***
(84) IS 30.01.2010
CZ 30.09.2009
SK 30.09.2009
ES 10.01.2010
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009
PT 01.02.2010
RO 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LV 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 833 924** (51) ***C09C 3/12***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
CZ 19.08.2009
SK 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 833 955** (51) ***C11D 13/14***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 834 008** (51) ***C23C 16/30***
(84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
SI 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 834 024** (51) ***D06C 5/00***
(84) IS 23.01.2010
CZ 23.09.2009
SK 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009
PT 25.01.2010
RO 23.09.2009
CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
LV 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 834 042** (51) ***E01B 29/06***
(84) LT 14.10.2009
FI 14.10.2009
SE 14.10.2009
IS 14.02.2010
PL 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 834 066** (51) ***F01D 5/18***
(84) IS 07.02.2010
SE 07.10.2009
LT 07.10.2009
PT 08.02.2010
FI 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 834 102** (51) ***F16B 21/18***
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 02.02.2009
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 03.01.2009
IS 03.01.2009
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 834 124** (51) ***F16L 37/12***
(84) AT 13.10.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
BE 31.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
MC 31.10.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 834 158** (51) ***G01D 11/24***
(84) IS 14.02.2010
SE 14.10.2009
PL 14.10.2009
FI 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
ES 25.01.2010
LT 14.10.2009

(11) **1 834 373** (51) ***H01M 8/04***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 834 399** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 22.12.2008
IT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 834 410** (51) ***H03M 13/03***
(84) SE 30.12.2009
PL 30.12.2009
LT 30.12.2009
SI 30.12.2009
FI 30.12.2009

(11) **1 834 487** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 27.12.2008
LT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
BE 09.07.2008
PL 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 834 512** (51) ***H05B 37/02***
(84) CZ 05.08.2009
SK 05.08.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 834 555** (51) ***A47J 19/06***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.09.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 834 620** (51) ***A61H 1/02***
(84) IS 16.01.2010
CZ 16.09.2009
SK 16.09.2009
EE 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009
PT 18.01.2010
RO 16.09.2009
CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
LV 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 835 227** (51) ***F21V 31/03***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
CZ 15.07.2009
SK 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 835 837** (51) ***A47L 15/24***
(84) LT 28.10.2009
SE 28.10.2009
PL 28.10.2009
PT 01.03.2010
IS 28.02.2010
FI 28.10.2009
ES 08.02.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 835 912** (51) ***A61K 31/4184***
(84) RO 26.08.2009
CY 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
BG 26.11.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 835 982** (51) ***B01D 53/96***
(84) IS 30.01.2010
CZ 30.09.2009
SK 30.09.2009
ES 10.01.2010
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009
PT 01.02.2010
RO 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LV 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 836 021** (51) ***B23K 26/08***
(84) IS 02.01.2010
CZ 02.09.2009
CY 02.09.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
PT 04.01.2010
SK 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

SI 02.09.2009

(11) **1 836 025** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 30.11.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 836 028** (51) ***B25J 21/02***
(84) AT 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
FR 31.12.2008 IE 30.04.2008
IS 30.08.2008 IT 30.04.2008
LT 30.04.2008 LV 30.04.2008
MC 31.12.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 836 045** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 07.12.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 836 078** (51) ***B60T 17/08***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 836 083** (51) ***B62D 5/00***
(84) AT 06.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 31.10.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 836 097** (51) ***B65D 71/00***
(84) PT 18.01.2010 (84) CZ 16.09.2009
RO 16.09.2009 SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 836 107** (51) ***B65D 85/10***
(84) SE 11.11.2009 (84) PL 11.11.2009
IS 11.03.2010 SI 11.11.2009

(11) **1 836 113** (51) ***B65G 17/42***
(84) LT 18.11.2009 (84) PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009

(11) **1 836 204** (51) ***C07D 471/08***
(84) IS 21.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
PL 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 LT 21.10.2009

(11) **1 836 229** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
RO 29.07.2009 BG 29.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 836 230** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 07.12.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 31.12.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 836 254** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
RO 19.08.2009 BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 836 264** (51) ***C09B 69/10***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 18.11.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 30.11.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 836 289** (51) ***C11D 17/00***
(84) IS 14.02.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 LT 14.10.2009

(11) **1 836 347** (51) ***D21F 5/04***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 836 350** (51) ***D21H 21/10***
(84) CZ 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 836 379** (51) ***F01N 3/20***
(84) IS 28.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
PL 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 LT 28.10.2009

(11) **1 836 380** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 836 389** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 09.12.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 836 444** (51) ***F24F 11/04***
(84) IS 02.01.2010 (84) PT 04.01.2010
CZ 02.09.2009 SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 836 469** (51) ***G01M 17/007***
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 FR 31.12.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 836 540** (51) ***G05B 21/02***
(84) LT 07.10.2009 (84) FI 07.10.2009
PL 07.10.2009 IS 07.02.2010
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 836 688** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 27.10.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 MC 31.10.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 836 816** (51) ***H04L 12/66***
(84) IS 16.01.2010 (84) PT 18.01.2010
CZ 16.09.2009 RO 16.09.2009
SK 16.09.2009 CY 16.09.2009

EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009
ES 27.12.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 838 209** (51) ***A61B 5/00***
(84) IS 25.03.2010 (84) PT 25.03.2010
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
PL 25.11.2009 FI 25.11.2009
LT 25.11.2009

(11) **1 838 233** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
RO 15.07.2009 SK 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 30.09.2009 NL 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 838 270** (51) ***A61H 1/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 22.07.2009 RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.08.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 838 304** (51) ***A61K 31/4168***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 838 309** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 838 360** (51) ***A61L 27/16***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009

(11) **1 838 361** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
RO 15.07.2009 BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 838 395** (51) ***A62B 35/04***
(84) IS 14.02.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 LT 14.10.2009

(11) **1 838 402** (51) ***A63G 7/00***
(84) IS 30.01.2010 (84) RO 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 838 405** (51) ***B01D 3/42***
(84) BG 06.11.2008 (84) PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 LV 06.08.2008
MC 31.12.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 838 448** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT 18.11.2008 (84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IS 27.12.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
MC 30.11.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 838 464** (51) ***B07C 5/342***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 SK 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 838 487** (51) ***B23K 26/08***
(84) IS 30.01.2010 (84) PT 01.02.2010
CZ 30.09.2009 RO 30.09.2009
SK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 838 504** (51) ***B26B 21/60***
(84) PT 18.01.2010 (84) CZ 16.09.2009
RO 16.09.2009 SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
PL 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 838 565** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 838 640** (51) ***C03C 17/245***
(84) CZ 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 SK 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 838 668** (51) ***C07D 201/08***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009

(11) **1 838 689** (51) ***C07D 307/46***
(84) PT 18.01.2010 (84) CZ 16.09.2009
RO 16.09.2009 SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 838 739** (51) ***C08F 2/18***
(84) CZ 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 SK 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 838 742** (51) ***C08F 214/18***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 838 750** (51) ***C08G 59/56***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IE 21.12.2008 IS 27.12.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
MC 31.12.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 838 779** (51) ***C08L 23/14***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 PL 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009

(11) **1 838 805** (51) ***C09K 11/06***
(84) FI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
LT 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 838 910** (51) ***D03D 19/00***
(84) IS 21.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
PL 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 LT 21.10.2009

(11) **1 838 925** (51) ***E01D 15/127***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 IE 03.09.2008
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008

MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 838 952** (51) ***F01L 1/25***
(84) FI 11.11.2009 (84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 839 067** (51) ***G01R 33/46***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 839 156** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 11.11.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 839 273** (51) ***G07C 9/00***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 841 315** (51) ***A01N 25/34***
(84) LT 07.10.2009 (84) PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IS 07.02.2010 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 841 348** (51) ***A47L 11/06***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 13.05.2009 BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.08.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 841 495** (51) ***A61M 39/10***
(84) SI 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 841 527** (51) ***B01J 20/22***
(84) RO 30.09.2009 (84) SK 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 841 549** (51) ***B21D 9/15***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
RO 19.08.2009 BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 841 560** (51) ***B23K 20/10***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 PL 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009

(11) **1 841 565** (51) ***B25B 11/00***
(84) IS 04.03.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
PL 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 LT 04.11.2009

(11) **1 841 572** (51) ***B25J 15/06***
(84) BG 28.08.2008 (84) PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 10.12.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 841 584** (51) ***B29C 45/14***
(84) BG 22.10.2009 (84) DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 841 607** (51) ***B60D 1/62***
(84) CZ 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 841 626** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 15.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 841 643** (51) ***B63G 8/12***
(84) LI 30.06.2009 (84) BG 17.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
MC 30.06.2009 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 841 666** (51) ***B65D 81/26***
(84) IS 23.01.2010 (84) PT 25.01.2010
CZ 23.09.2009 RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 841 683** (51) ***B67B 7/16***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 841 703** (51) ***C03C 3/091***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 841 813** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT 25.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 30.11.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 841 936** (51) ***E05B 75/00***
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009 PL 02.12.2009

(11) **1 841 963** (51) ***F02D 41/20***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 MC 31.12.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 841 975** (51) ***F16C 32/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 841 986** (51) ***F16H 7/08***
(84) CZ 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 841 987** (51) ***F16H 15/36***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008

ES 01.12.2008
FR 31.12.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 31.12.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
LV 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 842 014** (51) ***F25B 45/00***
(84) IS 14.02.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 LT 14.10.2009

(11) **1 842 030** (51) ***G01C 23/00***
(84) SI 11.11.2009 (84) IS 11.03.2010
LT 11.11.2009

(11) **1 843 664** (51) ***A23B 7/155***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 843 674** (51) ***A43B 5/08***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 843 681** (51) ***A47F 3/00***
(84) BG 16.10.2008 (84) PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 22.12.2008 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 LT 16.07.2008
LV 16.07.2008 MC 31.12.2008
NL 16.07.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 843 706** (51) ***A61B 17/00***
(84) CZ 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.08.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 843 876** (51) ***B25J 19/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 11.03.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 31.08.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 843 889** (51) ***B29C 51/08***
(84) AT 08.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
FR 01.09.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 31.08.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 843 914** (51) ***B60N 2/66***
(84) IS 23.01.2010 (84) PT 25.01.2010
CZ 23.09.2009 RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 843 918** (51) ***B60R 3/02***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 31.01.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 21.01.2009 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LI 31.01.2009
LT 27.08.2008 MC 31.01.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 843 962** (51) ***B66B 1/30***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.01.2009
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
FR 02.02.2009 IE 13.01.2009
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
LI 31.01.2009 LT 06.08.2008
MC 31.01.2009 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 844 083** (51) ***C08F 20/24***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 16.12.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 31.12.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 844 098** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 16.09.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 844 175** (51) ***C23C 4/12***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 31.01.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 26.01.2009 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LI 31.01.2009
LT 20.08.2008 MC 31.01.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 844 211** (51) ***E21B 33/06***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 31.03.2009 CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 07.03.2009
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LI 31.03.2009 LT 20.08.2008
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 844 273** (51) ***F25C 1/10***
(84) IS 09.01.2010 (84) PT 11.01.2010
CZ 09.09.2009 RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 844 284** (51) ***F28C 3/04***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 30.11.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 844 475** (51) ***G12B 21/02***
(84) IS 16.01.2010 (84) PT 18.01.2010
SK 16.09.2009 CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 844 622** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 05.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008

IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
MC 31.10.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 844 623** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
SK 22.07.2009
EE 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 844 795** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
IS 19.12.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 845 790** (51) ***A22B 5/00***
(84) BE 31.12.2008
CZ 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
FR 31.12.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
MC 31.12.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 845 866** (51) ***A61B 17/12***
(84) PT 18.01.2010
RO 16.09.2009
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
SK 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 846 118** (51) ***A63F 3/00***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 846 170** (51) ***B05B 11/00***
(84) PT 04.01.2010
RO 02.09.2009
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
SK 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 846 176** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CH 28.02.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 03.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 846 255** (51) ***B44D 3/12***
(84) IS 11.03.2010
SE 11.11.2009
PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
ES 22.02.2010
LT 11.11.2009

(11) **1 846 322** (51) ***B82B 1/00***
(84) FI 07.10.2009
ES 18.01.2010
LT 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) PL 07.10.2009
IS 07.02.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 846 381** (51) ***C07D 277/46***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 14.12.2008
LT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 846 511** (51) ***C09B 47/06***
(84) IS 04.03.2010
SE 04.11.2009
PL 04.11.2009
FI 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
ES 15.02.2010
LT 04.11.2009

(11) **1 846 527** (51) ***C09D 183/16***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 27.12.2008
IT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
FR 31.12.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
MC 31.12.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 846 594** (51) ***C25D 17/14***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
MC 28.02.2009
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 04.02.2009
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 846 602** (51) ***D02G 3/36***
(84) CH 30.06.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
MC 30.06.2009
SI 11.03.2009
(84) LI 30.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
IE 03.06.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 846 853** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
(84) BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 11.02.2009
LT 27.08.2008
MC 28.02.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 846 974** (51) ***H01M 8/10***
(84) IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) PL 04.11.2009
PT 04.03.2010

(11) **1 846 980** (51) ***H01M 10/34***
(84) BG 26.11.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 847 175** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 27.08.2008
PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 21.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 31.12.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 847 294** (51) ***A61N 7/00***
(84) LT 14.10.2009
SE 14.10.2009
PL 14.10.2009
PT 15.02.2010
(84) IS 14.02.2010
FI 14.10.2009
ES 25.01.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 848 149** (51) ***H04L 12/24***
(84) IS 16.01.2010
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
LT 16.09.2009
MC 30.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 848 280** (51) ***A22B 5/08***
(84) RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 848 757** (51) ***C08G 77/34***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 16.12.2008
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 848 782** (51) ***C09D 5/03***
(84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
(84) PL 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008

FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
IT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
FR 31.12.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
MC 31.12.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 849 021** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 849 316** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 849 323** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 16.12.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 31.12.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 850 294** (51) ***G07D 7/00***
(84) FI 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 850 789** (51) ***A61F 2/06***
(84) PL 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
LT 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 850 902** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 31.12.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 850 918** (51) ***A62B 35/04***
(84) SE 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009
PL 30.12.2009 FI 30.12.2009
LT 30.12.2009

(11) **1 850 924** (51) ***A63C 5/07***
(84) IS 28.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
PL 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 LT 28.10.2009

(11) **1 850 973** (51) ***B07C 3/14***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
LT 23.12.2009

(11) **1 851 030** (51) ***B29C 45/56***
(84) IS 21.02.2010 (84) SI 21.10.2009
FI 21.10.2009 LT 21.10.2009

(11) **1 851 031** (51) ***B29C 45/56***
(84) IS 21.02.2010 (84) SI 21.10.2009
FI 21.10.2009 LT 21.10.2009

(11) **1 851 034** (51) ***B29C 55/06***
(84) BE 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
FR 31.12.2008 IE 12.12.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 851 366** (51) ***C25D 17/12***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 28.02.2009 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 21.02.2009
IS 28.09.2008 LI 28.02.2009
LT 28.05.2008 MC 28.02.2009
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 851 419** (51) ***F01L 1/34***
(84) LT 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
FI 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 851 426** (51) ***F02M 59/48***
(84) LT 25.11.2009 (84) PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 IS 25.03.2010
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 851 756** (51) ***G10L 15/08***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 28.02.2009 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 17.02.2009
IS 02.11.2008 LI 28.02.2009
LT 02.07.2008 MC 28.02.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 851 911** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 28.02.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 15.02.2009
IS 13.12.2008 LI 28.02.2009
LT 13.08.2008 MC 28.02.2009
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 851 986** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 04.10.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 851 991** (51) ***H04R 1/02***
(84) BG 22.10.2009 (84) EE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 852 597** (51) ***F02M 31/13***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.01.2009
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 21.01.2009 IS 06.12.2008
LI 31.01.2009 LT 06.08.2008
MC 31.01.2009 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 852 920** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 29.12.2008 IS 06.12.2008
LI 31.12.2008 LT 06.08.2008
MC 31.12.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 853 136** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 29.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 853 533** (51) ***C04B 41/50***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 24.02.2009 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 MC 28.02.2009
NL 02.07.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 853 687** (51) ***C11D 1/72***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 853 739** (51) ***C14C 9/00***
(84) RO 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009

SK 01.07.2009
DK 01.07.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
SI 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009

(11) **1 853 924** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
RO 22.07.2009 BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 853 994** (51) ***G06F 7/50***
(84) IS 23.01.2010 (84) PT 25.01.2010
CZ 23.09.2009 RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 855 693** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
LT 29.07.2009 PL 29.07.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 855 821** (51) ***B21D 51/26***
(84) BE 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.05.2009 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 PT 20.01.2009
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 856 142** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
RO 12.08.2009 BG 12.11.2009
SK 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 856 191** (51) ***C08G 77/08***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 31.10.2008
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 856 319** (51) ***D06F 39/04***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
PL 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 856 358** (51) ***E05F 11/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 857 079** (51) ***A61F 2/44***
(84) RO 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
SK 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 859 179** (51) ***F16H 25/22***
(84) RO 09.09.2009 (84) SK 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 859 390** (51) ***G06K 17/00***
(84) IS 25.03.2010 (84) PT 25.03.2010
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
PL 25.11.2009 FI 25.11.2009
LT 25.11.2009

(11) **1 859 505** (51) ***H01M 12/06***
(84) IS 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 LT 18.11.2009
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 861 023** (51) ***A61B 17/44***
(84) IS 30.01.2010 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 861 285** (51) ***B60R 3/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) GB 11.03.2009
BE 31.03.2009 BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CH 31.03.2009
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 LI 31.03.2009
LT 23.07.2008 MC 31.03.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 861 297** (51) ***B60T 8/00***
(84) SI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
FI 02.12.2009 LT 02.12.2009

(11) **1 861 303** (51) ***B61L 27/00***
(84) BG 08.10.2009 (84) SK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 861 603** (51) ***F02D 41/00***
(84) CZ 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 863 605** (51) ***B21D 28/20***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 863 850** (51) ***C07K 19/00***
(84) IS 23.01.2010 (84) PT 25.01.2010
CZ 23.09.2009 CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 864 430** (51) ***H04L 12/12***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 08.07.2009 RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 SK 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 31.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 866 222** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 866 261** (51) ***C04B 35/76***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 16.11.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 866 344** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
RO 29.07.2009 BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 866 402** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 31.03.2009 CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 22.03.2009
IS 13.12.2008 LI 31.03.2009
LT 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 866 537** (51) ***F02D 37/02***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 04.09.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
FR 31.12.2008 IE 04.06.2008
IS 04.10.2008 LT 04.06.2008
LV 04.06.2008 MC 31.12.2008
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 866 557** (51) ***F16H 3/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CH 30.04.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 04.04.2009
IS 17.01.2009 LI 30.04.2009
LT 17.09.2008 MC 30.04.2009
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 867 207** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 FR 02.02.2009
IE 17.01.2009 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LT 06.08.2008
MC 31.01.2009 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 868 540** (51) ***A61F 2/46***
(84) BG 02.10.2008 (84) PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IS 02.11.2008 LT 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 868 702** (51) ***B01D 33/03***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 868 773** (51) ***B25B 21/02***
(84) PT 18.03.2010 (84) FI 18.11.2009
SI 18.11.2009 PL 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 868 810** (51) ***B32B 27/40***
(84) SE 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
PL 23.12.2009 FI 23.12.2009
LT 23.12.2009

(11) **1 868 834** (51) ***B60K 17/04***
(84) PT 01.03.2010 (84) SI 28.10.2009
PL 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009

(11) **1 868 846** (51) ***B60R 1/02***
(84) AT 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
PL 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 25.03.2009
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
MC 31.03.2009 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 868 899** (51) ***B65B 61/02***
(84) BG 03.12.2008 (84) PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008
MC 30.04.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 869 199** (51) ***C12P 13/00***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 869 238** (51) ***D04H 13/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 29.07.2009 RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 31.08.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 869 534** (51) ***G05D 16/16***
(84) LT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
PL 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 869 563** (51) ***G06F 13/40***
(84) IS 09.01.2010 (84) PT 11.01.2010
CZ 09.09.2009 RO 09.09.2009
SK 09.09.2009 CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 869 771** (51) ***H03M 1/12***
(84) IS 18.03.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 LT 18.11.2009

(11) **1 870 365** (51) ***B65H 75/34***
(84) LT 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
PL 11.11.2009 ES 22.02.2010
IS 11.03.2010 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009

(11) **1 870 959** (51) ***H01Q 3/32***
(84) AT 13.08.2008 (84) GB 22.03.2009
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CH 31.03.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 22.03.2009 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 31.03.2009
LT 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 871 196** (51) ***A47B 1/04***
(84) FI 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009
PL 30.12.2009 LT 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 872 018** (51) ***F15B 13/04***
(84) BG 06.11.2008 (84) CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 LV 06.08.2008
MC 31.12.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 872 427** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 SK 19.08.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 872 536** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 30.04.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 IE 11.04.2009
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LI 30.04.2009 LT 10.09.2008
MC 30.04.2009 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 872 537** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 30.04.2009 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CH 30.04.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 11.04.2009
IS 20.12.2008 LI 30.04.2009
LT 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 874 169** (51) ***A47K 5/12***
(84) LT 18.11.2009 (84) IS 18.03.2010
SE 18.11.2009 FI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 874 834** (51) ***C08F 226/08***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 10.12.2008
PL 10.09.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
MC 31.03.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 875 139** (51) ***F24F 11/00***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
LT 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 875 700** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
RO 22.07.2009 BG 22.10.2009
SK 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 875 705** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
FR 05.01.2009 IE 21.12.2008
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
LV 05.11.2008 MC 31.12.2008
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 876 652** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 26.11.2008 (84) GB 29.04.2009
BE 26.11.2008 BG 26.02.2009
CH 30.04.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 IE 29.04.2009
IS 26.03.2009 LI 30.04.2009
LT 26.11.2008 MC 30.04.2009
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 877 327** (51) ***B65D 85/48***
(84) BG 13.11.2008 (84) PL 13.08.2008
CH 31.03.2009 EE 13.08.2008
IS 13.12.2008 LI 31.03.2009
LT 13.08.2008 MC 31.03.2009
PT 13.01.2009 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 877 809** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 17.11.2008
IS 23.11.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 877 877** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 877 887** (51) ***G06F 21/20***
(84) SE 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
PL 23.12.2009 FI 23.12.2009
LT 23.12.2009

(11) **1 877 899** (51) ***G06F 9/46***
(84) FI 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
PL 23.12.2009 LT 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 878 204** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 11.02.2009 (84) FR 02.06.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
CH 31.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 IE 06.05.2009
IS 11.06.2009 LI 31.05.2009
LT 11.02.2009 MC 31.05.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 878 281** (51) ***H04W 4/00***
(84) FI 09.12.2009 (84) SI 09.12.2009
PL 09.12.2009 LT 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 879 568** (51) ***A61K 31/282***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
MC 31.07.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 879 711** (51) ***B22F 3/105***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 879 791** (51) ***B63B 15/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
RO 29.07.2009 BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 880 427** (51) ***H01L 41/09***
(84) BG 20.11.2008 (84) PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 NL 20.08.2008
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 880 525** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
CH 30.06.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 IE 17.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 881 804** (51) ***A61F 2/02***
(84) PT 11.01.2010 (84) CZ 09.09.2009
RO 09.09.2009 SK 09.09.2009
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
PL 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 882 490** (51) ***A61M 29/02***
(84) IS 09.01.2010 (84) PT 11.01.2010
CZ 09.09.2009 SK 09.09.2009
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 883 821** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 04.11.2009 (84) IS 04.03.2010
SE 04.11.2009 FI 04.11.2009
SI 04.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010

(11) **1 884 080** (51) ***H04W 72/12***
(84) FI 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
PL 23.12.2009 LT 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 884 778** (51) ***G01N 33/86***
(84) IS 02.01.2010 (84) PT 04.01.2010
CZ 02.09.2009 SK 02.09.2009
CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 885 316** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 885 500** (51) ***B02B 3/00***
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, IS 19.12.2009, NL 19.08.2009, SE 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009, SK 19.08.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, IE 19.08.2009, LT 19.08.2009, PL 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 885 548** (51) ***B31B 1/25***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, IS 05.12.2009, LV 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009, SK 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, LT 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009

(11) **1 885 590** (51) ***B61B 12/02***
(84) LT 28.10.2009, SE 28.10.2009, PL 28.10.2009, PT 01.03.2010 (84) IS 28.02.2010, FI 28.10.2009, ES 08.02.2010, SI 28.10.2009

(11) **1 885 598** (51) ***B63H 5/125***
(84) CH 30.06.2009, BG 27.08.2009, EE 27.05.2009, IS 27.09.2009, MC 30.06.2009, SI 27.05.2009 (84) LI 30.06.2009, CZ 27.05.2009, IE 27.05.2009, LT 27.05.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 885 640** (51) ***B66B 1/28***
(84) PT 04.01.2010, RO 02.09.2009, CY 02.09.2009, ES 13.12.2009, IS 02.01.2010, NL 02.09.2009, SE 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009, SK 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, LT 02.09.2009, PL 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 885 730** (51) ***C07F 7/08***
(84) CH 31.08.2009, AT 22.04.2009, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, IE 22.04.2009, LT 22.04.2009, MC 31.08.2009, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009 (84) LI 31.08.2009, BG 22.07.2009, DK 22.04.2009, FI 22.04.2009, IS 22.08.2009, LV 22.04.2009, NL 22.04.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009

(11) **1 886 302** (51) ***G10L 13/00***
(84) LT 18.11.2009, FI 18.11.2009, IS 18.03.2010, SI 18.11.2009 (84) PT 18.03.2010, PL 18.11.2009, SE 18.11.2009

(11) **1 886 303** (51) ***G10L 15/16***
(84) FI 23.12.2009, PL 23.12.2009, SE 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009, LT 23.12.2009

(11) **1 886 519** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 17.09.2008, BE 17.09.2008, PL 17.09.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, FI 17.09.2008, IS 17.01.2009, LI 31.05.2009, MC 31.05.2009, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008 (84) FR 02.06.2009, BG 17.12.2008, CH 31.05.2009, DK 17.09.2008, ES 28.12.2008, IE 31.05.2009, IT 17.09.2008, LT 17.09.2008, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008

(11) **1 888 187** (51) ***A63B 57/00***
(84) LT 07.10.2009, FI 07.10.2009, ES 18.01.2010, SE 07.10.2009 (84) IS 07.02.2010, PL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009

(11) **1 888 435** (51) ***B65G 21/14***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 888 798** (51) ***C22C 21/00***
(84) LI 30.06.2009, CH 30.06.2009, DK 10.12.2008, ES 21.03.2009, IE 10.12.2008, LT 10.12.2008, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SI 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, FI 10.12.2008, IS 10.04.2009, MC 30.06.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SK 10.12.2008

(11) **1 889 007** (51) ***G01C 21/36***
(84) RO 26.08.2009, SK 26.08.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, IS 26.12.2009, PL 26.08.2009, SE 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, LT 26.08.2009, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 889 410** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.10.2008, BE 01.10.2008, CH 31.05.2009, DK 01.10.2008, ES 12.01.2009, IE 30.05.2009, IT 01.10.2008, LT 01.10.2008, NL 01.10.2008, PT 02.03.2009, SE 01.01.2009, SK 01.10.2008 (84) FR 02.06.2009, BG 01.01.2009, CZ 01.10.2008, EE 01.10.2008, FI 01.10.2008, IS 01.02.2009, LI 31.05.2009, MC 31.05.2009, PL 01.10.2008, RO 01.10.2008, SI 01.10.2008

(11) **1 889 411** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 30.06.2009, FR 15.07.2009, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, IS 13.09.2009, MC 30.06.2009, PL 13.05.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009 (84) AT 13.05.2009, BE 13.05.2009, CH 30.06.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, IE 20.06.2009, LT 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009

(11) **1 891 009** (51) ***C07D 211/02***
(84) LT 14.10.2009, IS 14.02.2010 (84) FI 14.10.2009, SE 14.10.2009

(11) **1 891 192** (51) ***C11D 3/34***
(84) LT 16.12.2009, PL 16.12.2009, SI 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009, SE 16.12.2009

(11) **1 891 291** (51) ***E05B 71/00***
(84) CH 31.08.2009, BG 31.03.2009, DK 31.12.2008, FI 31.12.2008, IS 30.04.2009, LV 31.12.2008, PL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008 (84) LI 31.08.2009, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, IE 31.12.2008, LT 31.12.2008, MC 31.08.2009, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008

(11) **1 891 706** (51) ***H01R 13/436***
(84) CH 30.06.2009, AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, IE 11.03.2009, LT 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009 (84) LI 30.06.2009, FR 30.06.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, IS 11.07.2009, MC 30.06.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 891 734** (51) ***H03H 7/46***
(84) LI 30.06.2009, FR 30.06.2009, BG 04.05.2009, CZ 04.02.2009, EE 04.02.2009, FI 04.02.2009, IS 04.06.2009, MC 30.06.2009, PT 06.07.2009, SE 04.05.2009, SK 04.02.2009 (84) AT 04.02.2009, BE 04.02.2009, CH 30.06.2009, DK 04.02.2009, ES 15.05.2009, IE 17.06.2009, LT 04.02.2009, PL 04.02.2009, RO 04.02.2009, SI 04.02.2009

(11) **1 893 141** (51) ***A61F 5/00***
(84) CH 30.06.2009, BG 01.01.2009, DK 01.10.2008, FI 01.10.2008, IS 01.02.2009, MC 30.06.2009, RO 01.10.2008, SI 01.10.2008 (84) LI 30.06.2009, CZ 01.06.2009, EE 01.10.2008, IE 01.06.2009, LT 01.10.2008, NL 01.10.2008, SE 01.01.2009, SK 01.10.2008

(11) **1 893 467** (51) ***B62D 7/15***
(84) CH 30.06.2009, AT 04.03.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, IS 04.07.2009, MC 30.06.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009 (84) LI 30.06.2009, BG 04.06.2009, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, IE 04.03.2009, LT 04.03.2009, NL 04.03.2009, PT 18.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009

(11) **1 893 508** (51) ***B65D 90/00***
(84) LI 30.06.2009, BE 25.03.2009, CH 30.06.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, IS 25.07.2009, MC 30.06.2009 (84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, CZ 25.03.2009, ES 06.07.2009, IE 21.06.2009, LT 25.03.2009, NL 25.03.2009

PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 893 922** (51) ***F24J 2/26***
(84) LI 30.06.2009, BE 06.05.2009, CH 30.06.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, IE 16.06.2009, LT 06.05.2009, NL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, IS 06.09.2009, MC 30.06.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 893 955** (51) ***G01G 19/08***
(84) AT 22.07.2009, RO 22.07.2009, SK 22.07.2009, FI 22.07.2009, LT 22.07.2009, SE 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009, BG 22.10.2009, EE 22.07.2009, IS 22.11.2009, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 894 187** (51) ***G10L 15/28***
(84) CH 30.06.2009, AT 01.10.2008, BG 01.01.2009, DK 01.10.2008, ES 12.01.2009, IS 01.02.2009, MC 30.06.2009, PL 01.10.2008, RO 01.10.2008, SI 01.10.2008
(84) LI 30.06.2009, BE 01.10.2008, CZ 01.10.2008, EE 01.10.2008, IE 20.06.2009, LT 01.10.2008, NL 01.10.2008, PT 02.03.2009, SE 01.01.2009, SK 01.10.2008

(11) **1 895 917** (51) ***A61B 17/30***
(84) AT 17.09.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, IE 17.09.2008, LT 17.09.2008, PL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008, DK 17.09.2008, FI 17.09.2008, IS 17.01.2009, NL 17.09.2008, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008

(11) **1 895 933** (51) ***A61D 19/02***
(84) LT 09.12.2009, PL 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009, SE 09.12.2009

(11) **1 896 090** (51) ***A61L 29/14***
(84) PT 04.01.2010, SK 02.09.2009, CZ 02.09.2009, ES 13.12.2009, IS 02.01.2010, NL 02.09.2009, SE 02.09.2009
(84) RO 02.09.2009, CY 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, LT 02.09.2009, PL 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 896 237** (51) ***B29B 17/00***
(84) LT 21.10.2009, FI 21.10.2009, ES 01.02.2010, SE 21.10.2009
(84) IS 21.02.2010, PL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SI 21.10.2009

(11) **1 896 318** (51) ***B62J 1/20***
(84) LI 30.06.2009, BE 06.05.2009, CH 30.06.2009, DK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IS 06.09.2009
MC 30.06.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
IE 17.06.2009
LT 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 896 343** (51) ***B65D 81/34***
(84) IS 09.01.2010, CZ 09.09.2009, CY 09.09.2009, LT 09.09.2009, MC 30.09.2009, SI 09.09.2009
(84) PT 11.01.2010, SK 09.09.2009, EE 09.09.2009, LV 09.09.2009, RO 09.09.2009

(11) **1 896 678** (51) ***E05F 15/00***
(84) LI 30.06.2009, BE 26.11.2008, CH 30.06.2009, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, IS 26.03.2009, MC 30.06.2009, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, LT 26.11.2008, NL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008

(11) **1 896 681** (51) ***E06B 9/62***
(84) CH 30.06.2009, AT 17.12.2008, BE 17.12.2008, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, FI 17.12.2008, IS 17.04.2009, MC 30.06.2009, PL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008
(84) LI 30.06.2009, FR 30.06.2009, BG 17.03.2009, DK 17.12.2008, ES 28.03.2009, IE 10.06.2009, LT 17.12.2008, NL 17.12.2008, PT 18.05.2009, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008

(11) **1 897 076** (51) ***G08B 21/00***
(84) LT 25.11.2009, PL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SI 25.11.2009
(84) FI 25.11.2009, IS 25.03.2010, SE 25.11.2009

(11) **1 897 231** (51) ***H04B 1/38***
(84) PT 18.01.2010, SK 16.09.2009, CZ 16.09.2009, ES 27.12.2009, IS 16.01.2010, NL 16.09.2009, SE 16.09.2009
(84) RO 16.09.2009, CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, LT 16.09.2009, PL 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 897 683** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, IS 19.12.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SI 19.08.2009
(84) RO 19.08.2009, SK 19.08.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, LT 19.08.2009, PL 19.08.2009, SE 19.08.2009

(11) **1 897 747** (51) ***B60N 2/24***
(84) FR 06.07.2009
(84) PL 06.05.2009

(11) **1 898 757** (51) ***A47J 31/56***
(84) RO 02.09.2009, CY 02.09.2009
(84) SK 02.09.2009, CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
IS 02.01.2010
SE 02.09.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 899 742** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, LT 26.08.2009, PL 26.08.2009
(84) RO 26.08.2009, SK 26.08.2009, DK 26.08.2009, IS 26.12.2009, LV 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 900 091** (51) ***H02P 25/02***
(84) LT 16.12.2009, PL 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009, SE 16.12.2009

(11) **1 900 151** (51) ***H04L 12/28***
(84) LI 31.07.2009, BE 17.12.2008, CH 31.07.2009, EE 17.12.2008, FI 17.12.2008, LT 17.12.2008, MC 31.07.2009, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008, BG 17.03.2009, CZ 17.12.2008, ES 28.03.2009, IS 17.04.2009, LV 17.12.2008, PT 18.05.2009, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008

(11) **1 900 152** (51) ***H04L 12/28***
(84) LI 31.07.2009, BE 03.12.2008, CH 31.07.2009, EE 03.12.2008, FI 03.12.2008, LT 03.12.2008, MC 31.07.2009, RO 03.12.2008, SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008, BG 03.03.2009, CZ 03.12.2008, ES 14.03.2009, IS 03.04.2009, LV 03.12.2008, PT 04.05.2009, SE 03.03.2009, SK 03.12.2008

(11) **1 902 147** (51) ***C21D 1/10***
(84) CH 31.07.2009, AT 12.11.2008, BG 12.02.2009, DK 12.11.2008, ES 23.02.2009, IS 12.03.2009, MC 31.07.2009, PL 12.11.2008, RO 12.11.2008, SI 12.11.2008
(84) LI 31.07.2009, BE 12.11.2008, CZ 12.11.2008, EE 12.11.2008, FI 12.11.2008, LT 12.11.2008, NL 12.11.2008, PT 13.04.2009, SE 12.02.2009, SK 12.11.2008

(11) **1 902 194** (51) ***E06B 9/264***
(84) RO 16.09.2009, CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, LT 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SI 16.09.2009
(84) SK 16.09.2009, CZ 16.09.2009, ES 27.12.2009, IS 16.01.2010, LV 16.09.2009, PL 16.09.2009, SE 16.09.2009

(11) **1 902 455** (51) ***H01J 9/52***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IE 26.08.2009, LT 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, IS 26.12.2009, LV 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

SK 26.08.2009

(11) **1 902 553** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 11.03.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 31.07.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 904 268** (51) ***B23Q 17/22***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 27.05.2009 BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IE 22.06.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 MC 30.06.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 904 364** (51) ***B63B 23/18***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 904 405** (51) ***C01G 49/06***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
SK 30.09.2009 CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 905 208** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 07.10.2009 (84) IS 07.02.2010
FI 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 906 190** (51) ***G01R 15/14***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 07.01.2009 BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 IE 13.06.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
MC 30.06.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 907 122** (51) ***B02C 18/18***
(84) IS 09.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 907 597** (51) ***C23C 14/26***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
FR 31.07.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 MC 31.07.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 907 642** (51) ***E04B 1/16***
(84) RO 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 SI 30.09.2009

(11) **1 907 709** (51) ***F15B 21/04***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 11.03.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 31.07.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 907 722** (51) ***F16D 65/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 10.12.2008 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
FR 31.07.2009 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
MC 31.07.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 907 728** (51) ***F16H 7/12***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 907 743** (51) ***F16L 33/18***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 11.03.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 31.07.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 907 744** (51) ***F16L 37/084***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009 CH 31.07.2009
CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
MC 31.07.2009 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 907 762** (51) ***F24F 5/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 MC 31.07.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 907 764** (51) ***F24F 13/06***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 25.02.2009 BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 MC 31.07.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 907 842** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
PL 16.12.2009 SI 16.12.2009

(11) **1 909 980** (51) ***B21B 1/46***
(84) IS 09.01.2010 (84) CY 09.09.2009

(11) **1 910 003** (51) ***B23F 21/16***
(84) LT 18.11.2009 (84) PL 18.11.2009
IS 18.03.2010 PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 910 065** (51) ***B29D 30/06***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 10.12.2008 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 MC 31.07.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 910 066** (51) ***B29D 30/06***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 04.03.2009 BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 31.07.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 910 101** (51) ***B60C 1/00***
(84) LT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 910 454** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 21.10.2009 (84) PT 22.02.2010

FI 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 911 042** (51) ***H01B 1/04***
(84) LT 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
PL 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 911 129** (51) ***H01R 13/05***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 18.03.2009 BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 MC 31.07.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 911 214** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 10.12.2008 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 MC 31.08.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 911 294** (51) ***H04Q 3/00***
(84) IS 09.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 911 746** (51) ***C07D 213/30***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 912 845** (51) ***B61D 1/00***
(84) LT 28.10.2009 (84) IS 28.02.2010
SE 28.10.2009 FI 28.10.2009
PL 28.10.2009 ES 08.02.2010
PT 01.03.2010 SI 28.10.2009

(11) **1 913 168** (51) ***C22C 5/04***
(84) RO 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 913 613** (51) ***H01H 3/30***
(84) LT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
PL 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 913 614** (51) ***H01H 3/30***
(84) LT 30.12.2009 (84) SE 30.12.2009
FI 30.12.2009 PL 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 915 211** (51) ***B01L 3/00***
(84) RO 16.09.2009 (84) SK 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SI 16.09.2009

(11) **1 915 882** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 29.07.2009 BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.08.2009
PL 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 916 263** (51) ***C08F 6/16***
(84) IS 28.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
PL 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 LT 28.10.2009

(11) **1 917 457** (51) ***F16H 7/08***
(84) LT 28.10.2009 (84) IS 28.02.2010
SE 28.10.2009 FI 28.10.2009
PL 28.10.2009 ES 08.02.2010
PT 01.03.2010 SI 28.10.2009

(11) **1 917 818** (51) ***H04W 8/18***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 25.02.2009 BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 MC 31.08.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 919 786** (51) ***B65D 17/34***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 919 818** (51) ***B67C 3/26***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 18.02.2009 BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
MC 31.07.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 920 632** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 18.11.2009 (84) PT 18.03.2010
FI 18.11.2009 SI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
IS 18.03.2010 SE 18.11.2009

(11) **1 922 120** (51) ***A63C 17/01***
(84) LT 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009
FI 09.12.2009 PL 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 922 825** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 04.11.2009 (84) IS 04.03.2010
SE 04.11.2009 FI 04.11.2009
PL 04.11.2009 ES 15.02.2010
PT 04.03.2010 SI 04.11.2009

(11) **1 922 961** (51) ***A47J 27/21***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009
FI 02.12.2009 PL 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 924 163** (51) ***A41D 13/00***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 924 299** (51) ***A61L 27/16***
(84) LT 25.11.2009 (84) IS 25.03.2010
SE 25.11.2009 FI 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 924 482** (51) ***B62D 5/00***
(84) LT 04.11.2009 (84) IS 04.03.2010
FI 04.11.2009 SI 04.11.2009
PL 04.11.2009 ES 15.02.2010
PT 04.03.2010

(11) **1 924 487** (51) ***B62D 55/265***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 01.07.2009 RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.08.2009 PL 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 924 829** (51) ***G01J 1/42***
(84) LT 18.11.2009 (84) IS 18.03.2010
SE 18.11.2009 FI 18.11.2009
PL 18.11.2009 ES 28.02.2010
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009

(11) **1 925 372** (51) ***B08B 5/04***
(84) LT 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009
FI 09.12.2009 PL 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 926 611** (51) ***B60C 23/00***
(84) LT 11.11.2009 (84) IS 11.03.2010
SE 11.11.2009 FI 11.11.2009
SI 11.11.2009 PL 11.11.2009
ES 22.02.2010 PT 11.03.2010

(11) **1 927 152** (51) ***H01M 10/48***
(84) CZ 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 30.09.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009

RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 927 153** (51) ***H01M 10/48***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 927 217** (51) ***H04W 28/16***
(84) LT 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009
FI 09.12.2009 PL 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 928 970** (51) ***C09J 183/04***
(84) LT 28.10.2009 (84) IS 28.02.2010
SE 28.10.2009 FI 28.10.2009
SI 28.10.2009 PL 28.10.2009
ES 08.02.2010 PT 01.03.2010

(11) **1 929 488** (51) ***H01F 27/26***
(84) IS 11.03.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
PL 11.11.2009 FI 11.11.2009
LT 11.11.2009

(11) **1 929 962** (51) ***A61B 17/062***
(84) LT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
PL 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 931 851** (51) ***E21B 3/02***
(84) LT 14.10.2009 (84) IS 14.02.2010
FI 14.10.2009 PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 933 651** (51) ***A24D 1/02***
(84) SE 09.12.2009 (84) SI 09.12.2009
PL 09.12.2009 LT 09.12.2009

(11) **1 933 788** (51) ***A61F 9/007***
(84) SE 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
PL 23.12.2009 FI 23.12.2009
LT 23.12.2009

(11) **1 937 915** (51) ***E04H 15/20***
(84) CZ 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 938 545** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 30.09.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 938 716** (51) ***A47J 27/00***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009
FI 02.12.2009 SI 02.12.2009
PL 02.12.2009

(11) **1 940 934** (51) ***C08K 3/34***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 941 496** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009
FI 09.12.2009 PL 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 941 523** (51) ***H01F 41/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.09.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 942 717** (51) ***A01D 34/84***
(84) IS 21.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SI 21.10.2009 PL 21.10.2009
FI 21.10.2009 LT 21.10.2009

(11) **1 943 707** (51) ***H02B 13/035***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 943 738** (51) ***H04B 1/18***
(84) SE 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009
PL 30.12.2009 FI 30.12.2009
LT 30.12.2009

(11) **1 945 065** (51) ***A47F 1/12***
(84) IS 30.01.2010 (84) CZ 30.09.2009
RO 30.09.2009 SK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 945 432** (51) ***B29C 35/02***
(84) IS 21.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
PL 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 LT 21.10.2009

(11) **1 945 607** (51) ***C07C 253/30***
(84) IS 14.02.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 LT 14.10.2009

(11) **1 945 920** (51) ***F01M 1/16***
(84) SI 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009 LT 30.12.2009

(11) **1 946 570** (51) ***H04W 4/02***
(84) SE 09.12.2009 (84) SI 09.12.2009
PL 09.12.2009 FI 09.12.2009
LT 09.12.2009

(11) **1 948 511** (51) ***B65B 5/10***
(84) LT 30.12.2009 (84) SE 30.12.2009
FI 30.12.2009 PL 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 949 641** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 949 760** (51) ***H05B 3/80***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
RO 26.08.2009 BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 951 436** (51) ***B05C 1/14***
(84) CZ 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 SK 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 952 414** (51) ***H01H 33/66***
(84) CZ 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 954 547** (51) ***B62D 5/00***
(84) IS 02.01.2010 (84) PT 04.01.2010
CZ 02.09.2009 RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 954 575** (51) ***B65D 6/16***
(84) IS 07.02.2010 (84) SE 07.10.2009
PL 07.10.2009 FI 07.10.2009
LT 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 954 583** (51) ***B65D 47/12***
(84) CZ 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 SK 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 954 845** (51) ***C22C 38/00***
(84) CZ 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 954 862** (51) ***D04D 7/10***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
RO 05.08.2009 BG 05.11.2009
SK 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 955 123** (51) ***G06F 1/035***
(84) SI 06.01.2010

(11) **1 955 562** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 SK 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 957 429** (51) ***C04B 35/56***
(84) CZ 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
SK 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 957 888** (51) ***F25B 1/10***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
RO 12.08.2009 BG 12.11.2009
SK 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 958 020** (51) ***G02F 1/13357***
(84) IS 25.03.2010 (84) PT 25.03.2010
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
PL 25.11.2009 FI 25.11.2009
LT 25.11.2009

(11) **1 958 474** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 SK 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 960 259** (51) ***B63H 9/06***
(84) IS 18.03.2010 (84) PT 18.03.2010
SI 18.11.2009 PL 18.11.2009
FI 18.11.2009 LT 18.11.2009

(11) **1 960 423** (51) ***C07K 14/16***
(84) IS 14.02.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
PL 14.10.2009 FI 14.10.2009
LT 14.10.2009

(11) **1 961 029** (51) ***H01H 33/662***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 961 082** (51) ***H01R 13/533***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 SK 26.08.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 962 889** (51) ***A61K 39/00***
(84) CZ 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 SK 08.07.2009
EE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 963 045** (51) ***B23K 26/42***
(84) IS 04.03.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
PL 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 LT 04.11.2009

(11) **1 963 112** (51) ***B60C 9/20***
(84) IS 11.03.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
PL 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 LT 11.11.2009

(11) **1 963 168** (51) ***B62J 1/00***
(84) SE 02.12.2009 (84) SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 FI 02.12.2009
LT 02.12.2009

(11) **1 964 780** (51) ***B65B 31/04***
(84) SE 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
PL 23.12.2009 FI 23.12.2009
LT 23.12.2009

(11) **1 966 506** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
RO 29.07.2009 BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 966 666** (51) ***G05D 7/01***
(84) IS 25.03.2010 (84) PT 25.03.2010
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
PL 25.11.2009 FI 25.11.2009
LT 25.11.2009

(11) **1 968 845** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
RO 19.08.2009 BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 969 054** (51) ***C08L 23/22***
(84) IS 14.02.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
PL 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 LT 14.10.2009

(11) **1 969 208** (51) ***F01M 1/12***
(84) IS 25.03.2010 (84) PT 25.03.2010
SI 25.11.2009 PL 25.11.2009
FI 25.11.2009 LT 25.11.2009

(11) **1 969 713** (51) ***H02P 29/02***
(84) SE 30.12.2009 (84) SI 30.12.2009
PL 30.12.2009 FI 30.12.2009
LT 30.12.2009

(11) **1 971 215** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
RO 15.07.2009 BG 15.10.2009
SK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 972 041** (51) ***H01R 39/64***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
RO 19.08.2009 BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 976 912** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
RO 29.07.2009 BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 982 055** (51) ***F01N 1/16***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 989 355** (51) ***D21H 19/00***
(84) IS 23.01.2010 (84) PT 25.01.2010
CZ 23.09.2009 RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 991 202** (51) ***A61K 9/14***
(84) PL 18.11.2009 (84) IS 18.03.2010

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **0 865 314** (51) ***B01J 20/28***
(45) 12.08.2009
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 22.04.2010
Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, DE
02 11.05.2010
Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(74) Strehlke, Ingo Kurt, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(11) **1 137 941** (51) ***G01N 33/536***
(45) 12.08.2009
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US
01 12.05.2010
Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **1 174 135** (51) ***A61K 31/4439***
(45) 05.08.2009
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
01 04.05.2010
Laboratorios CINFA, S.A., Polígono Areta Olaz Chipi, 10, E-31620 Huarte - Pamplona, ES
(74) Jané Bonet, Montserrat, et al, ZBM PATENTS Zea, Barlocci & Markvardsen Pl. Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
02 06.05.2010
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Bird & Bird LLP Van Alkemadelaan 700, 2597 AW Den Haag, NL

(11) **1 190 770** (51) ***B01J 29/90***
(45) 05.08.2009
(73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
01 04.05.2010
Evonik Degussa GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(74) Thiele, Georg Friedrich, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

(11) **1 210 115** (51) ***A61K 39/395***
(45) 05.08.2009
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
01 05.05.2010
BioGeneriX AG, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
02 05.05.2010
Stada R & D GmbH, Stadastrasse 2 - 18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Neuefeind, Regina, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
03 06.05.2010
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
04 05.05.2010
Celltrion, Inc., 13-6 Songdo-dong, Incheon City 406 840, KR
(74) Kinkeldey, Daniela, Bird & Bird LLP Pacellistrasse 14, 80333 München, DE
05 05.05.2010
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE
06 06.05.2010
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, Bird & Bird LLP Van Alkemadelaan 700, 2597 AW Den Haag, NL

(11) **1 255 574** (51) ***A61L 15/22***
(45) 29.07.2009
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
01 29.04.2010
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
(74) Høiberg A/S, et al, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(11) **1 288 241** (51) ***C08G 64/02***
(45) 05.08.2009
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
01 05.05.2010
Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(11) **1 309 137** (51) ***H04L 12/40***
(45) 29.07.2009
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
01 29.04.2010
SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

(11) **1 309 138** (51) ***H04L 12/40***
(45) 29.07.2009
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
01 29.04.2010
SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 322 957** (51) ***G01N 33/53***
(45) 12.08.2009
(73) Biosite Incorporated, 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
01 07.05.2010
Brahms AG, Neuendorfstraße 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **1 353 490** (51) ***H04M 11/02***
(45) 12.08.2009
(73) Ritto GmbH & Co.KG, Rodenbacher Strasse 15, 35708 Haiger, DE
01 10.05.2010
GIRA GIERSIEPEN GmbH. & CO. KG, Dahlienstrasse 12, D-42477 Radevormwald, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(11) **1 375 714** (51) ***D03D 39/16***
(45) 12.08.2009
(73) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE
01 05.05.2010
N.V. Michel van de Wiele, Michel van de Wielestraat 7, 8510 Marke, BE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(11) **1 457 032** (51) ***H04M 11/06***
(45) 05.08.2009
(73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
01 05.05.2010
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(11) **1 493 426** (51) ***A61Q 5/10***
(45) 12.08.2009
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 07.05.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 511 581** (51) ***B05D 7/00***
(45) 12.08.2009
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 11.05.2010
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 536 313** (51) ***G06F 1/20***
(45) 29.07.2009
(73) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
01 29.04.2010
SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(74) Sauer, Philippe, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(11) **1 558 845** (51) ***F02N 3/02***
(45) 05.08.2009
(73) MTD PRODUCTS INC., P.O. Box 368022, Valley City, OH 44280-9711, US
01 29.04.2010
Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(74) Wasmuth, Rolf, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(11) **1 562 444** (51) ***A23L 1/01***
(45) 12.08.2009
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
01 10.05.2010
J.R. Simplot Company, Suite 1300, One Capital Center, 999 Main Street, P.O. Box 27, Boise, ID 83702, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(11) **1 576 011** (51) ***A61P 37/06***
(45) 12.08.2009
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
01 11.05.2010
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis IN 46285, US
(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB
02 11.05.2010
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(11) **1 583 505** (51) ***A61K 8/60***
(45) 26.08.2009
(73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US

01 07.05.2010
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(11) **1 619 286** (51) ***D06F 37/20***
(45) 05.08.2009
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
01 05.05.2010
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(11) **1 622 919** (51) ***C07F 15/00***
(45) 12.08.2009
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 11.05.2010
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE

(11) **1 636 274** (51) ***C08F 2/46***
(45) 12.08.2009
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Japan Synthetic Rubber Co., Ltd., 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Japan Fine Coatings Co., Ltd., 57-1 Sawabe, Niiharimura, Niihari-gun, Ibaraki, 300-4104, JP
01 07.05.2010
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(74) Parrini, Lorenzo, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Legal Services Department Klybeckstrasse 200, CH-4057 Basel, CH

(11) **1 646 762** (51) ***E06B 3/663***
(45) 12.08.2009
(73) Lisec, Peter, Bahnhofstrasse 34, 3363 Amstetten-Hausmening, AT
01 11.05.2010
Bystronic Lenhardt GmbH, Karl-Lenhardt-Strasse 1-9, 75242 Neuhausen-Hamberg, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(11) **1 660 507** (51) ***C07F 5/02***
(45) 05.08.2009
(73) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, Frazer, PA 19355, US
01 04.05.2010
Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(11) **1 677 753** (51) ***A61K 8/92***
(45) 12.08.2009
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 12.05.2010
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

(11) **1 692 271** (51) ***C12N 1/21***
(45) 12.08.2009
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, 305-701 Daejeon, KR
01 11.05.2010
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 717 541** (51) ***F42B 5/155***
(45) 12.08.2009
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
01 11.05.2010
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Geothestraße 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **1 722 037** (51) ***E01F 15/04***
(45) 05.08.2009
(73) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE
01 05.05.2010
Dr. Joachim Hock, Gotthelfstr. 51, 81677 München, DE
(74) Haydn, Christian, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

(11) **1 727 848** (51) ***C08G 63/00***
(45) 26.08.2009
(73) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
01 11.05.2010
Polyester High Performance GmbH, Industrie Center Obernburg, 63784 Obernburg, DE
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(11) **1 757 328** (51) ***A61Q 5/10***
(45) 12.08.2009
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 11.05.2010
HENKEL AG & CO. KGAA, Patente (FJI), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 798 316** (51) ***C30B 11/00***
(45) 25.11.2009
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 06.05.2010
Siemens AG, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE
(74) Kaiser, Axel, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 805 289** (51) ***C11D 1/83***
(45) 05.08.2009
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 04.05.2010
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(11) **1 811 013** (51) ***C11D 1/00***
(45) 12.08.2009
(73) Gojo Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US
01 07.05.2010
ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 827 538** (51) ***A61M 5/315***
(45) 12.08.2009
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
01 07.05.2010
Haselmeier GmbH, Vadianstrasse 44, 9000 St. Gallen, CH
(74) Grosch, Marcus, Quinn Emanuel Urquhart & Sullivan LLP Erzbergerstraße 5, DE-68165 Mannheim, DE

(11) **1 837 314** (51) ***C03C 10/12***
(45) 12.08.2009
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
01 10.05.2010
Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1, Seiran 2-Chome, Otsu Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(11) **1 837 322** (51) ***C08F 2/42***
(45) 12.08.2009
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
01 06.05.2010
Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville IL 60563-1198, US
(74) Harrison Goddard Foote, et al, Belgrave Hall, Belgrave Street Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

(11) **1 853 763** (51) ***D21H 21/48***
(45) 19.08.2009
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 07.05.2010
Crane&Co., Inc., 30 South Street, Dalton MA 01226, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 867 807** (51) ***E05B 15/02***
(45) 29.07.2009
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
01 29.04.2010
ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Postfach 10490, 72425 Albstadt, DE
(74) Lang, Friedrich, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(11) **1 869 096** (51) ***C08G 2/00***
(45) 26.08.2009
(73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
01 06.05.2010
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Kudla, Karsten, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(11) **1 882 204** (51) ***G02B 13/14***
(45) 05.08.2009
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
01 05.05.2010
Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(11) **1 893 491** (51) ***B65B 3/00***
(45) 05.08.2009
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 05.05.2010
Bausch + Ströbel Maschinenfabrik Ilshofen GmbH + Co. KG, Parkstrasse 1, 74532 Ilshofen, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(11) **1 897 935** (51) ***C12M 1/00***
(45) 13.01.2010
(73) LICONIC AG, Sägastrasse 1, 9485 Nendeln, LI
01 07.05.2010
Thermo Electron LED GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 63505 Langenselbold, DE
(74) Lang, Friedrich, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(11) **1 899 449** (51) ***C11D 3/00***
(45) 12.08.2009
(73) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
01 10.05.2010
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Kellenberger, Jakob, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(11) **1 902 071** (51) ***C08F 2/24***
(45) 16.09.2009
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 07.05.2010
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(74) Van Deursen, Petrus Hubertus, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Amhem, NL

(11) **1 910 464** (51) ***C08L 33/04***
(45) 29.07.2009
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
01 29.04.2010
Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(74) Gottschalk, Michael, Evonik Röhm GmbH DG-IPM-PAT Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(11) **1 937 180** (51) ***A61C 5/02***
(45) 05.08.2009
(73) FKG Dentaire S.A., Rue du Crêt 7, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
01 05.05.2010
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, D-32657 Lemgo, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(11) **1 951 436** (51) ***B05C 1/14***
(45) 12.08.2009
(73) S.D. Warren Company, d/b/a, Sappi Fine Paper North America 225 Franklin Street, Boston, MA 02110, US
Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH
01 12.05.2010
DTS Systemoberflächen GmbH, Im Lipperfeld 5 b, 46047 Oberhausen, DE
(74) Dönges, Jörg, Dr. Stark & Partner Patentanwälte Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

(11) **1 953 217** (51) ***C11D 17/00***
(45) 12.08.2009
(73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
01 04.05.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 04.05.2010
PQ Corporation / PQ Silicas UK Limited, P.O. Box 840 / Bank Quay, 4 Liverpool Road Valley Forge / Warrington, Cheshire, PA 19482-0840 / WA5 1AQ, US
(74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(11) **1 969 569** (51) ***G07F 13/06***
(45) 19.08.2009
(73) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71, Park West Business Park Nangor Road, Dublin, IE
01 05.05.2010
F.A.S. International S.p.A., Via Lago di Vico, 60, 36015 Schio (Vicenza), IT
(74) Fiorani, Giuseppe, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(11) **1 990 353** (51) ***C08F 10/06***
(45) 05.08.2009
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 05.05.2010
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE

(11) **2 001 932** (51) ***C08G 77/14***
(45) 12.08.2009
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
Dow Corning Toray Co., Ltd., 4th Floor, AIG Building, 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
01 07.05.2010
Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 738 142** (51) ***A61K 31/02***
(45) 08.07.2009

(11) **0 748 249** (51) ***H01J 49/06***
(45) 08.07.2009

(11) **0 760 189** (51) ***H04M 1/02***
(45) 08.07.2009

(11) **0 762 372** (51) ***G09G 3/22***
(45) 08.07.2009

(11) **0 793 278** (51) ***H01L 31/048***
(45) 08.07.2009

(11) **0 803 163** (51) ***H04J 3/16***
(45) 08.07.2009

(11) **0 819 000** (51) ***A61K 31/40***
(45) 08.07.2009

(11) **0 854 511** (51) ***H01L 23/31***
(45) 08.07.2009

(11) **0 887 849** (51) ***H01L 21/3205***
(45) 08.07.2009

(11) **0 890 184** (51) ***H01L 21/00***
(45) 08.07.2009

(11) **0 912 026** (51) ***H04L 29/06***
(45) 08.07.2009

(11) **0 913 900** (51) ***H02G 3/06***
(45) 08.07.2009

(11) **0 916 362** (51) ***A61M 29/00***
(45) 08.07.2009

(11) **0 924 827** (51) ***H02B 13/035***
(45) 08.07.2009

(11) **0 924 895** (51) ***H04L 9/30***
(45) 08.07.2009

(11) **0 934 858** (51) ***B60R 16/02***
(45) 08.07.2009

(11) **0 939 312** (51) ***G01J 11/00***
(45) 08.07.2009

(11) **0 941 989** (51) ***C07D 251/24***
(45) 08.07.2009

(11) **0 942 137** (51) ***E05D 15/30***
(45) 08.07.2009

(11) **0 950 223** (51) ***G06F 12/12***
(45) 08.07.2009

(11) **0 953 613** (51) ***C09D 11/00***
(45) 08.07.2009

(11) **0 961 323** (51) ***H01L 27/06***
(45) 08.07.2009

(11) **0 962 976** (51) ***H01L 23/498***
(45) 08.07.2009

(11) **0 974 915** (51) ***G06F 17/27***
(45) 08.07.2009

(11) **0 988 744** (51) ***H04M 9/08***
(45) 08.07.2009

(11) **0 992 117** (51) ***H04B 1/00***
(45) 08.07.2009

(11) **0 996 994** (51) ***H01R 39/22***
(45) 08.07.2009

(11) **0 999 402** (51) ***F17C 13/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 006 701** (51) ***H04L 29/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 009 429** (51) ***A61K 39/39***
(45) 08.07.2009

(11) **1 011 558** (51) ***A61F 7/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 016 102** (51) ***H01F 27/34***
(45) 08.07.2009

(11) **1 028 511** (51) ***H02H 3/087***
(45) 08.07.2009

(11) **1 028 765** (51) ***A61M 5/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 035 496** (51) ***G06K 13/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 035 618** (51) ***H01R 13/514***
(45) 08.07.2009

(11) **1 040 944** (51) ***B60G 17/015***
(45) 08.07.2009

(11) **1 054 399** (51) ***G11B 20/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 058 348** (51) ***H01R 9/26***
(45) 08.07.2009

(11) **1 060 594** (51) ***H04L 12/28***
(45) 08.07.2009

(11) **1 073 647** (51) ***C07D 417/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 080 382** (51) ***G02B 1/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 080 682** (51) ***A61B 1/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 085 644** (51) ***H02K 16/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 087 229** (51) ***G01N 29/22***
(45) 08.07.2009

(11) **1 087 648** (51) ***H05K 3/24***
(45) 08.07.2009

(11) **1 098 658** (51) ***A61K 38/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 100 276** (51) ***H04N 7/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 102 309** (51) ***H01K 1/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 103 334** (51) ***B23K 20/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 104 633** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 105 778** (51) ***G03F 7/42***
(45) 08.07.2009

(11) **1 108 765** (51) ***C09D 183/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 111 818** (51) ***H04B 10/17***
(45) 08.07.2009

(11) **1 114 172** (51) ***C12N 15/87***
(45) 08.07.2009

(11) **1 114 391** (51) ***G06K 7/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 114 702** (51) ***B25G 1/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 118 243** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 126 287** (51) ***G01S 7/52***
(45) 08.07.2009

(11) **1 129 454** (51) ***G11C 29/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 130 353** (51) ***G01B 5/008***
(45) 08.07.2009

(11) **1 131 678** (51) ***G03F 7/09***
(45) 08.07.2009

(11) **1 134 790** (51) ***H01L 21/00***
(45) 19.11.2003

(11) **1 137 516** (51) ***B25J 17/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 143 313** (51) ***G05B 19/042***
(45) 08.07.2009

(11) **1 148 760** (51) ***H04R 31/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 148 939** (51) ***B01J 8/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 150 241** (51) ***G06K 7/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 150 825** (51) ***B29C 65/50***
(45) 08.07.2009

(11) **1 151 384** (51) ***G06F 12/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 151 873** (51) ***B43K 5/18***
(45) 08.07.2009

(11) **1 160 432** (51) ***F02C 3/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 173 110** (51) ***A61F 2/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 173 988** (51) ***H04W 88/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 178 830** (51) ***A61K 41/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 190 423** (51) ***H01B 3/44***
(45) 08.07.2009

(11) **1 202 552** (51) ***H04N 1/32***
(45) 08.07.2009

(11) **1 205 148** (51) ***A61B 17/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 205 299** (51) ***B41F 33/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 206 380** (51) ***B63H 9/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 206 575** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 08.07.2009

(11) **1 210 903** (51) ***A47L 15/42***
(45) 08.07.2009

(11) **1 211 199** (51) ***B65G 27/32***
(45) 08.07.2009

(11) **1 213 251** (51) ***B66B 9/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 223 057** (51) ***B60C 23/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 228 877** (51) ***B41J 2/155***
(45) 08.07.2009

(11) **1 229 539** (51) ***G11B 20/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 232 175** (51) ***C07K 14/575***
(45) 08.07.2009

(11) **1 236 307** (51) ***H04L 12/26***
(45) 08.07.2009

(11) **1 238 433** (51) ***H01L 29/78***
(45) 08.07.2009

(11) **1 240 267** (51) ***C09J 125/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 246 575** (51) ***A61B 17/22***
(45) 08.07.2009

(11) **1 255 234** (51) ***G07F 17/32***
(45) 08.07.2009

(11) **1 258 266** (51) ***A62B 18/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 259 945** (51) ***G07F 17/32***
(45) 08.07.2009

(11) **1 261 126** (51) ***H03J 5/24***
(45) 08.07.2009

(11) **1 262 854** (51) ***G05G 9/047***
(45) 08.07.2009

(11) **1 263 857** (51) ***C08K 5/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 265 078** (51) ***G01S 13/93***
(45) 08.07.2009

(11) **1 265 439** (51) ***H04N 5/445***
(45) 08.07.2009

(11) **1 265 561** (51) ***A61F 2/44***
(45) 08.07.2009

(11) **1 265 688** (51) ***B01D 39/20***
(45) 08.07.2009

(11) **1 265 929** (51) ***C07K 16/40***
(45) 08.07.2009

(11) **1 269 750** (51) ***H04N 7/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 271 476** (51) ***G11B 5/596***
(45) 08.07.2009

(11) **1 274 924** (51) ***F01N 3/28***
(45) 08.07.2009

(11) **1 278 256** (51) ***H01M 4/68***
(45) 08.07.2009

(11) **1 278 726** (51) ***C07D 201/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 279 752** (51) ***C30B 15/26***
(45) 08.07.2009

(11) **1 280 464** (51) ***A61B 17/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 280 951** (51) ***D04H 1/64***
(45) 08.07.2009

(11) **1 281 362** (51) ***A61B 17/70***
(45) 08.07.2009

(11) **1 281 363** (51) ***A61B 17/70***
(45) 08.07.2009

(11) **1 281 560** (51) ***B60K 17/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 282 926** (51) ***H01R 13/658***
(45) 08.07.2009

(11) **1 283 320** (51) ***E05D 15/52***
(45) 08.07.2009

(11) **1 285 139** (51) ***E02F 3/36***
(45) 08.07.2009

(11) **1 287 315** (51) ***G01F 1/22***
(45) 08.07.2009

(11) **1 287 496** (51) ***G07D 7/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 288 161** (51) ***C01B 31/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 288 622** (51) ***G01C 21/26***
(45) 08.07.2009

(11) **1 289 716** (51) ***B25D 17/30***
(45) 08.07.2009

(11) **1 293 665** (51) ***F02N 11/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 294 863** (51) ***C12N 9/22***
(45) 08.07.2009

(11) **1 298 824** (51) ***H04J 3/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 298 975** (51) ***H05K 7/20***
(45) 08.07.2009

(11) **1 301 592** (51) ***C12N 9/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 301 998** (51) ***H04B 1/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 303 061** (51) ***H04B 7/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 303 432** (51) ***B60T 7/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 303 776** (51) ***G02B 6/44***
(45) 08.07.2009

(11) **1 305 085** (51) ***A62C 35/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 308 616** (51) ***F02D 41/38***
(45) 08.07.2009

(11) **1 310 984** (51) ***H01J 61/86***
(45) 08.07.2009

(11) **1 313 871** (51) ***C12P 13/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 313 915** (51) ***D21G 1/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 317 221** (51) ***A61C 8/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 317 941** (51) ***A61M 16/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 320 915** (51) ***H02G 1/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 320 916** (51) ***H02G 1/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 321 336** (51) ***B60R 21/20***
(45) 08.07.2009

(11) **1 321 613** (51) ***E05C 9/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 323 670** (51) ***C01B 31/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 334 337** (51) ***G01F 23/296***
(45) 08.07.2009

(11) **1 336 329** (51) ***H05K 1/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 338 241** (51) ***A61B 5/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 346 591** (51) ***H04W 72/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 354 968** (51) ***C22B 7/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 355 263** (51) ***G06K 15/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 356 506** (51) ***H01L 21/336***
(45) 08.07.2009

(11) **1 356 510** (51) ***H01L 21/822***
(45) 08.07.2009

(11) **1 356 842** (51) ***A61M 16/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 357 077** (51) ***B66B 25/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 357 664** (51) ***H03G 1/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 358 290** (51) ***C09J 5/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 358 447** (51) ***G01C 21/36***
(45) 08.07.2009

(11) **1 360 281** (51) ***C12N 9/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 363 822** (51) ***B60T 17/20***
(45) 08.07.2009

(11) **1 364 314** (51) ***G06F 17/30***
(45) 08.07.2009

(11) **1 364 614** (51) ***A61B 5/0492***
(45) 08.07.2009

(11) **1 365 610** (51) ***H04W 16/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 368 578** (51) ***F16D 69/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 368 844** (51) ***H01M 4/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 371 560** (51) ***B65B 13/18***
(45) 08.07.2009

(11) **1 372 242** (51) ***H02K 3/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 372 475** (51) ***A61B 5/053***
(45) 08.07.2009

(11) **1 373 175** (51) ***C07C 22/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 376 889** (51) ***H04B 1/707***
(45) 08.07.2009

(11) **1 376 985** (51) ***H04L 29/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 377 995** (51) ***H01H 9/40***
(45) 08.07.2009

(11) **1 378 139** (51) ***H04M 3/42***
(45) 08.07.2009

(11) **1 379 475** (51) ***C02F 5/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 382 587** (51) ***C04B 35/49***
(45) 08.07.2009

(11) **1 382 996** (51) ***G03B 21/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 383 558** (51) ***A61M 5/142***
(45) 08.07.2009

(11) **1 383 927** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 08.07.2009

(11) **1 384 256** (51) ***H01L 21/316***
(45) 08.07.2009

(11) **1 388 220** (51) ***H04W 52/32***
(45) 08.07.2009

(11) **1 389 047** (51) ***A23F 3/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 390 155** (51) ***B05B 12/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 393 078** (51) ***G01N 33/68***
(45) 08.07.2009

(11) **1 393 778** (51) ***A62C 3/07***
(45) 08.07.2009

(11) **1 393 899** (51) ***B41C 1/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 393 954** (51) ***B60W 10/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 394 210** (51) ***C08L 51/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 395 878** (51) ***G03F 7/039***
(45) 08.07.2009

(11) **1 397 528** (51) ***C23C 16/44***
(45) 08.07.2009

(11) **1 398 133** (51) ***B29C 45/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 400 875** (51) ***G04B 37/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 401 808** (51) ***C07D 207/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 407 149** (51) ***F15B 15/22***
(45) 08.07.2009

(11) **1 409 329** (51) ***B62D 53/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 409 672** (51) ***C12N 15/11***
(45) 08.07.2009

(11) **1 411 195** (51) ***E05B 65/46***
(45) 08.07.2009

(11) **1 411 750** (51) ***H05B 33/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 412 175** (51) ***B32B 5/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 415 916** (51) ***B65B 13/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 416 906** (51) ***A61Q 7/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 417 998** (51) ***B01F 7/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 420 965** (51) ***B60C 9/18***
(45) 08.07.2009

(11) **1 421 335** (51) ***G01D 3/028***
(45) 08.07.2009

(11) **1 422 384** (51) ***F01D 17/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 427 038** (51) ***H01M 2/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 427 063** (51) ***H01R 13/115***
(45) 08.07.2009

(11) **1 427 152** (51) ***H04L 12/46***
(45) 08.07.2009

(11) **1 428 363** (51) ***H04L 12/58***
(45) 08.07.2009

(11) **1 430 704** (51) ***H04M 15/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 430 845** (51) ***A61B 17/74***
(45) 08.07.2009

(11) **1 432 371** (51) ***A61F 2/44***
(45) 08.07.2009

(11) **1 432 457** (51) ***A61L 15/34***
(45) 08.07.2009

(11) **1 434 596** (51) ***A61K 38/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 435 154** (51) ***H04L 12/28***
(45) 08.07.2009

(11) **1 435 693** (51) ***H03K 19/0948***
(45) 08.07.2009

(11) **1 435 918** (51) ***A61K 9/20***
(45) 08.07.2009

(11) **1 436 554** (51) ***F25B 9/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 436 633** (51) ***G01P 15/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 436 762** (51) ***B42D 15/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 437 254** (51) ***B60W 30/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 438 178** (51) ***B29C 59/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 438 919** (51) ***A47L 13/60***
(45) 08.07.2009

(11) **1 439 067** (51) ***B41J 2/175***
(45) 08.07.2009

(11) **1 439 366** (51) ***F28F 9/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 440 007** (51) ***B32B 27/32***
(45) 08.07.2009

(11) **1 440 962** (51) ***C07C 43/23***
(45) 08.07.2009

(11) **1 442 302** (51) ***G01N 33/58***
(45) 08.07.2009

(11) **1 446 788** (51) ***G09F 15/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 447 602** (51) ***F16K 31/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 447 909** (51) ***H03K 3/037***
(45) 08.07.2009

(11) **1 448 407** (51) ***B60Q 3/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 448 496** (51) ***C06B 23/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 449 652** (51) ***B41C 1/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 450 583** (51) ***H05B 6/68***
(45) 08.07.2009

(11) **1 451 118** (51) ***C03C 17/22***
(45) 08.07.2009

(11) **1 451 580** (51) ***G01N 33/53***
(45) 08.07.2009

(11) **1 451 595** (51) ***G01R 19/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 452 317** (51) ***B41J 2/165***
(45) 08.07.2009

(11) **1 453 124** (51) ***H01M 2/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 454 129** (51) ***G01N 21/64***
(45) 08.07.2009

(11) **1 454 140** (51) ***G01N 33/569***
(45) 08.07.2009

(11) **1 455 806** (51) ***A61Q 7/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 456 050** (51) ***B60K 6/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 457 643** (51) ***F01D 21/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 461 496** (51) ***D21H 19/18***
(45) 08.07.2009

(11) **1 462 066** (51) ***A61C 8/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 462 319** (51) ***B60R 21/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 463 617** (51) ***B29B 7/84***
(45) 08.07.2009

(11) **1 464 615** (51) ***B81B 7/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 471 543** (51) ***H01F 10/32***
(45) 08.07.2009

(11) **1 472 068** (51) ***B29C 45/27***
(45) 08.07.2009

(11) **1 472 079** (51) ***B32B 7/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 473 061** (51) ***A62C 5/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 473 793** (51) ***H01M 8/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 474 239** (51) ***B02C 17/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 474 240** (51) ***B03B 1/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 475 243** (51) ***B43K 7/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 475 441** (51) ***C12N 15/31***
(45) 08.07.2009

(11) **1 475 817** (51) ***H01H 73/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 477 309** (51) ***B41C 1/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 478 174** (51) ***H04N 5/225***
(45) 08.07.2009

(11) **1 479 370** (51) ***A61K 8/46***
(45) 08.07.2009

(11) **1 479 378** (51) ***A61K 8/31***
(45) 08.07.2009

(11) **1 479 483** (51) ***B25C 1/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 482 003** (51) ***C08J 3/22***
(45) 08.07.2009

(11) **1 482 041** (51) ***C12N 15/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 482 758** (51) ***H04W 8/18***
(45) 08.07.2009

(11) **1 483 212** (51) ***C02F 1/42***
(45) 08.07.2009

(11) **1 484 185** (51) ***B41J 9/38***
(45) 08.07.2009

(11) **1 485 506** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 08.07.2009

(11) **1 487 228** (51) ***H04W 12/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 487 384** (51) ***A61F 2/46***
(45) 08.07.2009

(11) **1 489 169** (51) ***C12N 15/09***
(45) 08.07.2009

(11) **1 493 148** (51) ***G11B 7/013***
(45) 08.07.2009

(11) **1 493 569** (51) ***B41J 2/045***
(45) 08.07.2009

(11) **1 495 022** (51) ***C07D 471/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 497 178** (51) ***B65B 11/54***
(45) 08.07.2009

(11) **1 498 044** (51) ***A44C 5/20***
(45) 08.07.2009

(11) **1 498 685** (51) ***F42B 1/028***
(45) 08.07.2009

(11) **1 501 613** (51) ***A63B 63/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 502 359** (51) ***H04B 1/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 503 467** (51) ***H01S 5/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 503 655** (51) ***A61B 3/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 503 718** (51) ***A61K 6/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 504 546** (51) ***H04B 7/185***
(45) 08.07.2009

(11) **1 506 332** (51) ***D04H 3/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 509 293** (51) ***A63H 3/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 509 832** (51) ***G06F 3/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 510 302** (51) ***B25J 13/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 511 740** (51) ***C07D 333/38***
(45) 08.07.2009

(11) **1 511 791** (51) ***C08G 77/20***
(45) 08.07.2009

(11) **1 511 973** (51) ***G01D 5/244***
(45) 08.07.2009

(11) **1 514 386** (51) ***H04L 12/56***
(45) 08.07.2009

(11) **1 514 712** (51) ***B60J 5/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 515 160** (51) ***G01S 13/90***
(45) 08.07.2009

(11) **1 517 470** (51) ***H04L 12/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 518 563** (51) ***A61L 2/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 519 575** (51) ***H04N 5/74***
(45) 08.07.2009

(11) **1 522 409** (51) ***B41J 2/05***
(45) 08.07.2009

(11) **1 522 896** (51) ***G03F 7/20***
(45) 08.07.2009

(11) **1 528 153** (51) ***E01C 11/22***
(45) 08.07.2009

(11) **1 528 980** (51) ***B41C 1/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 530 541** (51) ***B65B 35/24***
(45) 08.07.2009

(11) **1 531 042** (51) ***B41C 1/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 531 184** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 08.07.2009

(11) **1 532 033** (51) ***B61F 1/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 532 156** (51) ***C07F 7/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 532 303** (51) ***D03D 51/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 533 220** (51) ***B62M 3/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 534 896** (51) ***E02B 9/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 535 705** (51) ***B25J 17/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 536 465** (51) ***H01L 21/768***
(45) 08.07.2009

(11) **1 536 768** (51) ***A61K 9/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 536 808** (51) ***A61K 36/75***
(45) 08.07.2009

(11) **1 537 324** (51) ***F02M 55/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 537 326** (51) ***F02M 61/18***
(45) 08.07.2009

(11) **1 537 828** (51) ***A61B 17/28***
(45) 08.07.2009

(11) **1 538 102** (51) ***B65D 51/26***
(45) 08.07.2009

(11) **1 539 357** (51) ***B02C 19/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 539 575** (51) ***B64F 1/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 544 265** (51) ***C09D 11/18***
(45) 08.07.2009

(11) **1 544 546** (51) ***F24C 11/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 545 071** (51) ***H04L 12/56***
(45) 08.07.2009

(11) **1 547 530** (51) ***A61B 17/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 548 148** (51) ***C23C 14/34***
(45) 08.07.2009

(11) **1 548 276** (51) ***F03B 13/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 549 599** (51) ***C07C 43/23***
(45) 08.07.2009

(11) **1 550 077** (51) ***B41M 5/24***
(45) 08.07.2009

(11) **1 551 057** (51) ***H01L 21/208***
(45) 08.07.2009

(11) **1 552 989** (51) ***B60R 21/01***
(45) 08.07.2009

(11) **1 553 501** (51) ***G06F 13/38***
(45) 08.07.2009

(11) **1 554 229** (51) ***C04B 41/50***
(45) 08.07.2009

(11) **1 555 952** (51) ***A61C 5/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 558 010** (51) ***H04M 1/725***
(45) 08.07.2009

(11) **1 558 322** (51) ***A61M 16/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 561 598** (51) ***B41N 10/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 561 638** (51) ***B60Q 1/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 562 682** (51) ***A63C 5/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 566 220** (51) ***B05B 1/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 567 728** (51) ***E02F 9/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 569 708** (51) ***A61M 5/32***
(45) 08.07.2009

(11) **1 571 759** (51) ***H04B 1/707***
(45) 08.07.2009

(11) **1 572 473** (51) ***B60C 11/11***
(45) 08.07.2009

(11) **1 572 816** (51) ***C09D 5/18***
(45) 08.07.2009

(11) **1 573 169** (51) ***C09K 8/60***
(45) 08.07.2009

(11) **1 573 723** (51) ***G11B 7/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 577 358** (51) ***C09J 7/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 579 704** (51) ***H04W 36/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 580 369** (51) ***E05F 15/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 581 607** (51) ***C11C 3/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 582 354** (51) ***B41J 2/165***
(45) 08.07.2009

(11) **1 586 610** (51) ***C09D 11/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 586 887** (51) ***G01N 21/27***
(45) 08.07.2009

(11) **1 587 830** (51) ***C07K 14/47***
(45) 08.07.2009

(11) **1 587 946** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 08.07.2009

(11) **1 588 168** (51) ***G01N 33/543***
(45) 08.07.2009

(11) **1 588 525** (51) ***H04W 48/18***
(45) 08.07.2009

(11) **1 588 720** (51) ***A61L 2/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 588 773** (51) ***B05B 11/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 588 859** (51) ***B41M 5/36***
(45) 08.07.2009

(11) **1 588 932** (51) ***B62L 1/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 589 530** (51) ***G11B 7/24***
(45) 08.07.2009

(11) **1 589 823** (51) ***A23G 1/20***
(45) 08.07.2009

(11) **1 591 139** (51) ***A61M 25/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 591 607** (51) ***E05D 15/26***
(45) 08.07.2009

(11) **1 591 803** (51) ***G02B 1/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 592 369** (51) ***A61F 2/36***
(45) 08.07.2009

(11) **1 592 686** (51) ***C07D 403/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 592 733** (51) ***C08J 9/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 593 248** (51) ***H04L 29/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 594 629** (51) ***B05D 7/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 598 119** (51) ***B05B 17/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 598 202** (51) ***B41J 11/48***
(45) 08.07.2009

(11) **1 599 378** (51) ***B62D 65/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 600 034** (51) ***H04R 1/28***
(45) 08.07.2009

(11) **1 600 413** (51) ***B65H 54/26***
(45) 08.07.2009

(11) **1 602 143** (51) ***H01M 10/40***
(45) 08.07.2009

(11) **1 604 407** (51) ***H01L 31/052***
(45) 08.07.2009

(11) **1 606 111** (51) ***B32B 27/32***
(45) 08.07.2009

(11) **1 606 218** (51) ***C01B 33/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 607 007** (51) ***A24C 5/32***
(45) 08.07.2009

(11) **1 608 418** (51) ***A61M 1/36***
(45) 08.07.2009

(11) **1 610 144** (51) ***G01R 35/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 610 153** (51) ***G01S 13/78***
(45) 08.07.2009

(11) **1 611 909** (51) ***A61M 5/142***
(45) 08.07.2009

(11) **1 614 706** (51) ***C08G 85/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 618 581** (51) ***H01H 71/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 620 116** (51) ***A61K 36/74***
(45) 08.07.2009

(11) **1 621 346** (51) ***B41J 2/045***
(45) 08.07.2009

(11) **1 621 626** (51) ***C12N 15/54***
(45) 08.07.2009

(11) **1 621 802** (51) ***F16H 61/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 622 704** (51) ***B01D 69/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 622 888** (51) ***C07D 311/92***
(45) 08.07.2009

(11) **1 622 926** (51) ***C07J 21/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 623 115** (51) ***F03D 11/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 623 487** (51) ***H01R 24/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 624 195** (51) ***F04D 29/54***
(45) 08.07.2009

(11) **1 625 182** (51) ***C09D 4/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 626 944** (51) ***C04B 35/573***
(45) 08.07.2009

(11) **1 626 970** (51) ***C07D 451/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 627 063** (51) ***C12N 15/29***
(45) 08.07.2009

(11) **1 627 188** (51) ***F24F 1/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 627 394** (51) ***H01C 10/32***
(45) 08.07.2009

(11) **1 627 751** (51) ***B60C 19/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 628 874** (51) ***B63B 43/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 629 057** (51) ***C09J 5/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 629 533** (51) ***H01L 23/31***
(45) 08.07.2009

(11) **1 630 594** (51) ***G02F 1/1339***
(45) 08.07.2009

(11) **1 632 725** (51) ***F24F 1/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 633 549** (51) ***B29C 70/38***
(45) 08.07.2009

(11) **1 634 085** (51) ***G01N 33/74***
(45) 08.07.2009

(11) **1 634 172** (51) ***G06F 11/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 634 254** (51) ***G07F 11/38***
(45) 08.07.2009

(11) **1 634 426** (51) ***H04L 29/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 635 172** (51) ***G01N 29/28***
(45) 08.07.2009

(11) **1 635 821** (51) ***A61K 31/415***
(45) 08.07.2009

(11) **1 637 727** (51) ***F02M 59/46***
(45) 08.07.2009

(11) **1 637 767** (51) ***F16G 1/28***
(45) 08.07.2009

(11) **1 640 070** (51) ***B02C 17/18***
(45) 08.07.2009

(11) **1 642 813** (51) ***B62J 35/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 645 166** (51) ***H05B 3/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 645 444** (51) ***B60C 27/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 646 336** (51) ***A61F 2/44***
(45) 08.07.2009

(11) **1 646 349** (51) ***A61F 13/64***
(45) 08.07.2009

(11) **1 646 534** (51) ***B60R 19/48***
(45) 08.07.2009

(11) **1 646 573** (51) ***B65H 59/40***
(45) 08.07.2009

(11) **1 648 649** (51) ***B23K 26/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 649 090** (51) ***D02G 3/38***
(45) 08.07.2009

(11) **1 649 802** (51) ***A61B 3/09***
(45) 08.07.2009

(11) **1 650 389** (51) ***E05F 15/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 651 495** (51) ***B60W 10/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 652 464** (51) ***A61B 1/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 652 884** (51) ***C08L 57/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 653 565** (51) ***H01R 13/629***
(45) 08.07.2009

(11) **1 654 153** (51) ***B63B 27/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 656 401** (51) ***C08F 265/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 659 160** (51) ***C09J 5/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 659 201** (51) ***D03D 47/34***
(45) 08.07.2009

(11) **1 660 181** (51) ***A61N 5/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 660 203** (51) ***A63F 3/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 661 540** (51) ***A61F 13/64***
(45) 08.07.2009

(11) **1 661 943** (51) ***C08J 9/28***
(45) 08.07.2009

(11) **1 662 714** (51) ***H04L 12/40***
(45) 08.07.2009

(11) **1 663 351** (51) ***A61M 5/142***
(45) 08.07.2009

(11) **1 671 417** (51) ***H03D 3/18***
(45) 08.07.2009

(11) **1 671 869** (51) ***B62B 7/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 673 493** (51) ***D01D 5/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 675 152** (51) ***H01J 35/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 675 525** (51) ***A61C 19/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 676 065** (51) ***F16K 3/26***
(45) 08.07.2009

(11) **1 676 455** (51) ***H04W 8/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 676 777** (51) ***B64G 1/40***
(45) 08.07.2009

(11) **1 678 372** (51) ***D06M 23/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 680 528** (51) ***C03C 17/22***
(45) 08.07.2009

(11) **1 681 695** (51) ***H01H 13/70***
(45) 08.07.2009

(11) **1 682 069** (51) ***A61J 1/05***
(45) 08.07.2009

(11) **1 683 278** (51) ***H04B 5/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 685 118** (51) ***C07D 277/68***
(45) 08.07.2009

(11) **1 686 087** (51) ***B66B 13/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 688 105** (51) ***A61F 2/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 689 089** (51) ***H04B 1/707***
(45) 08.08.2007

(11) **1 690 862** (51) ***C07D 407/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 692 574** (51) ***G04B 19/26***
(45) 08.07.2009

(11) **1 693 991** (51) ***H04L 12/28***
(45) 08.07.2009

(11) **1 695 001** (51) ***F17C 5/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 698 516** (51) ***B60R 5/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 699 097** (51) ***H01M 2/10***
(45) 17.06.2009

(11) **1 699 256** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 699 949** (51) ***C25D 7/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 700 049** (51) ***F16D 65/097***
(45) 08.07.2009

(11) **1 701 343** (51) ***G11B 7/085***
(45) 08.07.2009

(11) **1 702 250** (51) ***G06F 1/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 702 352** (51) ***H01L 21/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 702 858** (51) ***B65D 33/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 706 336** (51) ***B65G 7/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 706 550** (51) ***E04B 1/70***
(45) 08.07.2009

(11) **1 708 524** (51) ***H04W 72/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 710 645** (51) ***G05B 19/414***
(45) 08.07.2009

(11) **1 710 720** (51) ***G06F 17/50***
(45) 08.07.2009

(11) **1 711 085** (51) ***A47C 20/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 713 103** (51) ***H01G 9/15***
(45) 08.07.2009

(11) **1 714 823** (51) ***B60K 35/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 715 941** (51) ***B01D 71/68***
(45) 08.07.2009

(11) **1 716 196** (51) ***C08G 64/30***
(45) 08.07.2009

(11) **1 716 768** (51) ***A23L 2/52***
(45) 08.07.2009

(11) **1 717 043** (51) ***B41J 2/175***
(45) 08.07.2009

(11) **1 718 505** (51) ***B60R 25/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 719 482** (51) ***A61F 9/007***
(45) 08.07.2009

(11) **1 721 579** (51) ***A61B 17/435***
(45) 08.07.2009

(11) **1 722 467** (51) ***H02N 11/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 723 118** (51) ***C07D 233/54***
(45) 08.07.2009

(11) **1 723 704** (51) ***H01S 3/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 724 290** (51) ***C08F 20/34***
(45) 08.07.2009

(11) **1 725 114** (51) ***A21D 2/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 726 272** (51) ***A61F 2/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 726 399** (51) ***B23Q 3/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 726 416** (51) ***B27G 13/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 728 661** (51) ***B60H 1/22***
(45) 08.07.2009

(11) **1 729 352** (51) ***H01L 41/09***
(45) 08.07.2009

(11) **1 729 968** (51) ***B41M 3/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 730 055** (51) ***B65G 47/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 730 518** (51) ***G01N 33/497***
(45) 08.07.2009

(11) **1 730 850** (51) ***H04B 5/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 730 907** (51) ***H04L 12/56***
(45) 08.07.2009

(11) **1 730 916** (51) ***H04L 27/26***
(45) 08.07.2009

(11) **1 731 261** (51) ***B23Q 7/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 732 588** (51) ***A61K 38/17***
(45) 08.07.2009

(11) **1 733 593** (51) ***H04R 7/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 733 818** (51) ***B21D 28/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 733 917** (51) ***B60N 2/66***
(45) 08.07.2009

(11) **1 734 294** (51) ***F16K 11/065***
(45) 08.07.2009

(11) **1 735 002** (51) ***A61K 45/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 735 022** (51) ***A61L 27/26***
(45) 08.07.2009

(11) **1 735 172** (51) ***B60K 6/48***
(45) 08.07.2009

(11) **1 737 988** (51) ***C21D 1/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 739 606** (51) ***G07F 7/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 739 958** (51) ***H04N 5/225***
(45) 08.07.2009

(11) **1 740 858** (51) ***F16J 15/40***
(45) 08.07.2009

(11) **1 742 767** (51) ***B24D 3/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 742 802** (51) ***B41J 3/407***
(45) 08.07.2009

(11) **1 743 101** (51) ***F04D 29/44***
(45) 08.07.2009

(11) **1 744 791** (51) ***A61L 15/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 744 946** (51) ***B62D 55/30***
(45) 08.07.2009

(11) **1 745 367** (51) ***G06F 9/38***
(45) 08.07.2009

(11) **1 745 810** (51) ***A61M 5/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 745 910** (51) ***B29C 45/03***
(45) 08.07.2009

(11) **1 746 068** (51) ***B66F 9/20***
(45) 08.07.2009

(11) **1 746 738** (51) ***H04B 1/707***
(45) 08.07.2009

(11) **1 747 084** (51) ***B25B 21/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 748 865** (51) ***B23K 35/40***
(45) 08.07.2009

(11) **1 749 106** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 08.07.2009

(11) **1 751 433** (51) ***F16B 5/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 752 001** (51) ***H04W 4/18***
(45) 08.07.2009

(11) **1 752 982** (51) ***G11B 17/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 753 618** (51) ***B32B 37/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 753 744** (51) ***C07D 403/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 754 599** (51) ***B41F 13/32***
(45) 08.07.2009

(11) **1 755 311** (51) ***H04L 29/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 755 745** (51) ***A63B 9/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 755 956** (51) ***B65B 31/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 758 198** (51) ***H01M 10/40***
(45) 08.07.2009

(11) **1 759 670** (51) ***A61F 2/86***
(45) 08.07.2009

(11) **1 760 628** (51) ***G06K 7/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 762 082** (51) ***H04M 1/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 764 873** (51) ***H01R 9/26***
(45) 08.07.2009

(11) **1 765 785** (51) ***C07D 223/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 766 255** (51) ***F16D 55/226***
(45) 08.07.2009

(11) **1 766 627** (51) ***G11B 33/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 771 022** (51) ***H04W 36/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 772 808** (51) ***G06F 13/36***
(45) 08.07.2009

(11) **1 773 078** (51) ***H04W 12/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 775 166** (51) ***B60R 5/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 775 268** (51) ***C03B 5/187***
(45) 21.05.2008

(11) **1 775 503** (51) ***F16K 1/226***
(45) 08.07.2009

(11) **1 776 103** (51) ***A61K 31/295***
(45) 08.07.2009

(11) **1 778 706** (51) ***C07C 391/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 779 464** (51) ***H01Q 1/42***
(45) 08.07.2009

(11) **1 780 584** (51) ***G02F 1/13357***
(45) 08.07.2009

(11) **1 780 795** (51) ***H01L 27/146***
(45) 08.07.2009

(11) **1 781 724** (51) ***C08G 77/60***
(45) 08.07.2009

(11) **1 781 938** (51) ***F02N 11/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 782 555** (51) ***H04B 7/26***
(45) 08.07.2009

(11) **1 782 957** (51) ***B41J 2/165***
(45) 08.07.2009

(11) **1 784 834** (51) ***G11C 7/22***
(45) 08.07.2009

(11) **1 784 868** (51) ***H01L 29/772***
(45) 08.07.2009

(11) **1 785 468** (51) ***C10G 47/34***
(45) 08.07.2009

(11) **1 786 238** (51) ***H04R 9/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 787 108** (51) ***G01N 21/75***
(45) 08.07.2009

(11) **1 787 439** (51) ***H04L 12/56***
(45) 08.07.2009

(11) **1 787 903** (51) ***B62M 25/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 788 563** (51) ***G11B 7/135***
(45) 08.07.2009

(11) **1 790 572** (51) ***B65B 55/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 791 194** (51) ***H01L 41/09***
(45) 08.07.2009

(11) **1 791 579** (51) ***A61M 1/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 791 610** (51) ***A63F 3/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 791 704** (51) ***B60C 27/20***
(45) 08.07.2009

(11) **1 792 389** (51) ***H02M 7/537***
(45) 08.07.2009

(11) **1 792 845** (51) ***B65D 81/05***
(45) 08.07.2009

(11) **1 792 935** (51) ***C08K 3/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 794 457** (51) ***F04C 14/22***
(45) 08.07.2009

(11) **1 794 763** (51) ***H01B 1/22***
(45) 08.07.2009

(11) **1 795 300** (51) ***B23Q 17/20***
(45) 08.07.2009

(11) **1 795 879** (51) ***G01M 3/38***
(45) 08.07.2009

(11) **1 796 234** (51) ***H02B 13/035***
(45) 08.07.2009

(11) **1 797 455** (51) ***G01S 15/89***
(45) 08.07.2009

(11) **1 797 704** (51) ***H04M 3/54***
(45) 08.07.2009

(11) **1 798 013** (51) ***B27G 11/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 798 588** (51) ***G02B 27/01***
(45) 08.07.2009

(11) **1 799 505** (51) ***B60N 2/48***
(45) 08.07.2009

(11) **1 799 781** (51) ***C09D 11/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 799 852** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 08.07.2009

(11) **1 800 661** (51) ***A61K 8/891***
(45) 08.07.2009

(11) **1 801 041** (51) ***B65G 13/11***
(45) 08.07.2009

(11) **1 801 708** (51) ***G06F 17/24***
(45) 08.07.2009

(11) **1 801 846** (51) ***H01J 37/36***
(45) 08.07.2009

(11) **1 801 875** (51) ***H01G 9/20***
(45) 08.07.2009

(11) **1 801 956** (51) ***H02K 33/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 802 672** (51) ***C08F 279/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 802 945** (51) ***G01G 11/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 803 875** (51) ***E05B 13/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 804 101** (51) ***G02B 13/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 804 532** (51) ***H04W 52/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 805 756** (51) ***G11B 7/135***
(45) 08.07.2009

(11) **1 806 549** (51) ***F25B 13/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 808 360** (51) ***B62D 5/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 809 755** (51) ***C12P 7/62***
(45) 08.07.2009

(11) **1 809 778** (51) ***C22B 3/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 810 381** (51) ***H01S 5/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 812 735** (51) ***F16H 61/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 813 142** (51) ***A01D 41/127***
(45) 08.07.2009

(11) **1 814 704** (51) ***B29B 11/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 815 129** (51) ***F02M 45/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 815 253** (51) ***G01N 33/569***
(45) 08.07.2009

(11) **1 816 344** (51) ***F02M 61/18***
(45) 08.07.2009

(11) **1 816 474** (51) ***G01N 33/53***
(45) 08.07.2009

(11) **1 816 789** (51) ***H04L 29/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 818 105** (51) ***B05B 7/24***
(45) 08.07.2009

(11) **1 819 717** (51) ***C07F 19/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 820 274** (51) ***H03L 7/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 821 403** (51) ***H03D 13/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 824 900** (51) ***C08G 64/34***
(45) 08.07.2009

(11) **1 825 335** (51) ***G03H 1/22***
(45) 08.07.2009

(11) **1 826 073** (51) ***B60R 21/231***
(45) 08.07.2009

(11) **1 826 206** (51) ***C07D 333/76***
(45) 08.07.2009

(11) **1 826 637** (51) ***G04B 19/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 828 786** (51) ***G01R 1/20***
(45) 08.07.2009

(11) **1 830 484** (51) ***H04B 7/005***
(45) 08.07.2009

(11) **1 830 719** (51) ***A61B 17/22***
(45) 08.07.2009

(11) **1 832 738** (51) ***F02M 25/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 833 911** (51) ***C08L 23/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 834 543** (51) ***A45F 3/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 834 875** (51) ***B64C 25/42***
(45) 08.07.2009

(11) **1 835 218** (51) ***F16L 17/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 837 871** (51) ***G11B 7/0065***
(45) 08.07.2009

(11) **1 838 464** (51) ***B07C 5/342***
(45) 08.07.2009

(11) **1 838 739** (51) ***C08F 2/18***
(45) 08.07.2009

(11) **1 838 978** (51) ***F16H 7/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 839 409** (51) ***H04L 12/28***
(45) 08.07.2009

(11) **1 839 853** (51) ***B41C 1/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 840 152** (51) ***C08J 3/09***
(45) 08.07.2009

(11) **1 841 015** (51) ***H01R 13/621***
(45) 08.07.2009

(11) **1 841 251** (51) ***H04W 24/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 841 627** (51) ***B60R 21/20***
(45) 08.07.2009

(11) **1 841 633** (51) ***B60W 10/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 842 725** (51) ***B60Q 1/26***
(45) 08.07.2009

(11) **1 843 549** (51) ***H04L 29/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 843 664** (51) ***A23B 7/155***
(45) 08.07.2009

(11) **1 843 767** (51) ***A61K 31/4427***
(45) 08.07.2009

(11) **1 844 847** (51) ***B01F 3/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 844 982** (51) ***B60Q 1/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 847 576** (51) ***C09D 11/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 847 762** (51) ***F21S 8/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 848 901** (51) ***F16H 59/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 849 260** (51) ***H04L 12/28***
(45) 08.07.2009

(11) **1 850 970** (51) ***B05C 17/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 852 288** (51) ***B60J 7/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 852 339** (51) ***B62D 65/18***
(45) 08.07.2009

(11) **1 852 348** (51) ***B64D 37/32***
(45) 08.07.2009

(11) **1 852 802** (51) ***G06F 21/24***
(45) 08.07.2009

(11) **1 852 883** (51) ***H01H 21/50***
(45) 08.07.2009

(11) **1 853 687** (51) ***C11D 1/72***
(45) 08.07.2009

(11) **1 854 386** (51) ***A47J 31/54***
(45) 08.07.2009

(11) **1 854 982** (51) ***F02D 41/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 855 202** (51) ***G06F 9/50***
(45) 08.07.2009

(11) **1 855 336** (51) ***H01M 4/92***
(45) 08.07.2009

(11) **1 855 457** (51) ***H04M 9/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 856 358** (51) ***E05F 11/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 856 415** (51) ***F04B 43/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 856 429** (51) ***F16H 61/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 857 237** (51) ***B27B 5/34***
(45) 08.07.2009

(11) **1 857 590** (51) ***E01B 7/22***
(45) 08.07.2009

(11) **1 857 623** (51) ***E05D 1/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 857 705** (51) ***F16D 65/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 857 766** (51) ***F41F 3/052***
(45) 08.07.2009

(11) **1 857 979** (51) ***G06T 7/20***
(45) 08.07.2009

(11) **1 858 793** (51) ***B65H 75/22***
(45) 08.07.2009

(11) **1 859 691** (51) ***A23L 1/30***
(45) 08.07.2009

(11) **1 859 962** (51) ***B60C 11/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 859 999** (51) ***B60R 21/13***
(45) 08.07.2009

(11) **1 860 028** (51) ***B65B 3/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 860 365** (51) ***F16M 11/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 860 416** (51) ***G01L 5/13***
(45) 08.07.2009

(11) **1 861 726** (51) ***G01R 31/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 862 131** (51) ***A61B 17/132***
(45) 08.07.2009

(11) **1 862 745** (51) ***F24F 11/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 862 949** (51) ***B27D 5/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 864 010** (51) ***F02D 41/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 864 430** (51) ***H04L 12/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 866 559** (51) ***F16H 61/30***
(45) 08.07.2009

(11) **1 867 508** (51) ***B60J 1/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 868 743** (51) ***B07C 3/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 869 038** (51) ***C07D 471/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 869 381** (51) ***F25D 31/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 871 985** (51) ***E21B 43/24***
(45) 08.07.2009

(11) **1 872 166** (51) ***G02B 7/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 875 256** (51) ***G01R 31/317***
(45) 08.07.2009

(11) **1 875 480** (51) ***H01F 7/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 875 886** (51) ***A61F 7/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 877 952** (51) ***G06K 7/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 878 368** (51) ***A47J 31/44***
(45) 08.07.2009

(11) **1 878 661** (51) ***B64D 47/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 878 992** (51) ***F41A 19/48***
(45) 08.07.2009

(11) **1 879 083** (51) ***G03G 21/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 879 642** (51) ***A61M 39/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 880 453** (51) ***H01T 4/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 880 827** (51) ***B29C 51/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 881 792** (51) ***A61B 17/68***
(45) 08.07.2009

(11) **1 882 155** (51) ***G01B 11/275***
(45) 08.07.2009

(11) **1 883 470** (51) ***B01J 31/18***
(45) 08.07.2009

(11) **1 883 666** (51) ***C08G 77/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 884 178** (51) ***A47D 1/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 886 100** (51) ***G01F 1/84***
(45) 08.07.2009

(11) **1 886 853** (51) ***B60J 1/20***
(45) 08.07.2009

(11) **1 887 572** (51) ***G11B 7/135***
(45) 08.07.2009

(11) **1 887 664** (51) ***H01R 13/629***
(45) 08.07.2009

(11) **1 888 658** (51) ***C08F 20/34***
(45) 08.07.2009

(11) **1 889 059** (51) ***G01N 33/53***
(45) 08.07.2009

(11) **1 889 755** (51) ***B60R 21/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 890 517** (51) ***H04L 12/56***
(45) 08.07.2009

(11) **1 890 977** (51) ***C03C 13/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 892 371** (51) ***E21B 19/07***
(45) 08.07.2009

(11) **1 892 807** (51) ***H01S 5/183***
(45) 08.07.2009

(11) **1 897 509** (51) ***A61B 17/80***
(45) 08.07.2009

(11) **1 897 793** (51) ***B62K 11/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 898 758** (51) ***A47J 31/56***
(45) 08.07.2009

(11) **1 899 145** (51) ***B29C 65/78***
(45) 08.07.2009

(11) **1 899 982** (51) ***G21F 5/018***
(45) 08.07.2009

(11) **1 901 102** (51) ***G02B 7/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 901 414** (51) ***H02J 7/35***
(45) 08.07.2009

(11) **1 902 518** (51) ***H03B 5/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 902 723** (51) ***A61K 36/81***
(45) 08.07.2009

(11) **1 904 511** (51) ***C07H 19/073***
(45) 08.07.2009

(11) **1 905 542** (51) ***B24B 37/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 905 691** (51) ***B64G 1/58***
(45) 08.07.2009

(11) **1 905 911** (51) ***E04B 1/68***
(45) 08.07.2009

(11) **1 907 217** (51) ***B41J 11/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 907 707** (51) ***F15B 13/043***
(45) 08.07.2009

(11) **1 908 422** (51) ***A61B 17/11***
(45) 08.07.2009

(11) **1 909 271** (51) ***G11B 7/09***
(45) 08.07.2009

(11) **1 909 273** (51) ***G11B 7/135***
(45) 08.07.2009

(11) **1 910 064** (51) ***B29D 11/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 911 936** (51) ***F01D 9/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 912 301** (51) ***H02G 1/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 914 843** (51) ***H01R 13/52***
(45) 08.07.2009

(11) **1 915 182** (51) ***A61L 15/60***
(45) 08.07.2009

(11) **1 915 324** (51) ***C03C 17/34***
(45) 08.07.2009

(11) **1 915 974** (51) ***A61F 2/38***
(45) 08.07.2009

(11) **1 916 010** (51) ***A61M 39/28***
(45) 08.07.2009

(11) **1 916 091** (51) ***B29C 70/44***
(45) 08.07.2009

(11) **1 917 914** (51) ***A61B 17/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 918 605** (51) ***F16D 65/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 920 183** (51) ***F16L 37/092***
(45) 08.07.2009

(11) **1 920 858** (51) ***B22C 7/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 920 950** (51) ***B60C 11/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 920 969** (51) ***B60N 2/48***
(45) 08.07.2009

(11) **1 921 519** (51) ***G04B 23/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 923 015** (51) ***A61B 19/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 923 223** (51) ***B41J 3/407***
(45) 08.07.2009

(11) **1 924 497** (51) ***B64D 31/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 924 856** (51) ***G01N 33/50***
(45) 08.07.2009

(11) **1 925 430** (51) ***B29C 67/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 925 577** (51) ***B65G 49/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 925 773** (51) ***E06B 9/60***
(45) 08.07.2009

(11) **1 925 793** (51) ***F02B 1/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 928 392** (51) ***A61H 9/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 928 767** (51) ***B65G 47/91***
(45) 08.07.2009

(11) **1 929 052** (51) ***C21B 7/20***
(45) 08.07.2009

(11) **1 929 086** (51) ***D21G 1/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 929 736** (51) ***H04L 27/26***
(45) 08.07.2009

(11) **1 930 232** (51) ***B62J 9/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 932 729** (51) ***B60R 21/34***
(45) 08.07.2009

(11) **1 934 110** (51) ***B65D 63/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 934 280** (51) ***C08L 3/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 935 526** (51) ***B21D 43/20***
(45) 08.07.2009

(11) **1 935 674** (51) ***B60C 27/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 936 354** (51) ***G01N 17/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 936 582** (51) ***G08G 1/095***
(45) 08.07.2009

(11) **1 937 527** (51) ***B60T 8/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 939 070** (51) ***B62D 5/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 939 091** (51) ***B65B 5/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 940 594** (51) ***B25F 5/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 941 520** (51) ***H01C 7/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 941 985** (51) ***B29C 47/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 942 086** (51) ***C04B 41/63***
(45) 08.07.2009

(11) **1 943 064** (51) ***B25J 15/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 943 453** (51) ***F16N 29/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 943 534** (51) ***G01R 31/3185***
(45) 08.07.2009

(11) **1 944 111** (51) ***B23D 45/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 944 254** (51) ***B65G 47/54***
(45) 08.07.2009

(11) **1 944 428** (51) ***E04F 11/108***
(45) 08.07.2009

(11) **1 944 511** (51) ***F04B 39/12***
(45) 08.07.2009

(11) **1 944 909** (51) ***H04L 12/26***
(45) 08.07.2009

(11) **1 945 505** (51) ***B64D 13/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 945 540** (51) ***B65G 21/20***
(45) 08.07.2009

(11) **1 945 924** (51) ***F01N 3/28***
(45) 08.07.2009

(11) **1 948 661** (51) ***C07D 487/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 950 074** (51) ***B60K 11/08***
(45) 08.07.2009

(11) **1 952 409** (51) ***H01B 3/22***
(45) 08.07.2009

(11) **1 954 606** (51) ***B65G 47/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 957 216** (51) ***B21D 26/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 957 322** (51) ***B60R 21/20***
(45) 08.07.2009

(11) **1 957 355** (51) ***B63B 35/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 958 474** (51) ***H04W 16/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 959 870** (51) ***A61F 2/44***
(45) 08.07.2009

(11) **1 961 290** (51) ***A01G 3/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 962 889** (51) ***A61K 39/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 963 375** (51) ***C08F 6/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 963 519** (51) ***C12Q 1/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 963 894** (51) ***G02B 3/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 964 215** (51) ***H01R 13/213***
(45) 08.07.2009

(11) **1 969 908** (51) ***H05K 1/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 973 126** (51) ***H01F 27/29***
(45) 08.07.2009

(11) **1 973 694** (51) ***B23Q 1/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 975 044** (51) ***B62D 33/02***
(45) 08.07.2009

(11) **1 977 482** (51) ***H01R 13/11***
(45) 08.07.2009

(11) **1 978 888** (51) ***A61C 13/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 979 411** (51) ***C08L 51/04***
(45) 08.07.2009

(11) **1 980 360** (51) ***B23Q 3/155***
(45) 08.07.2009

(11) **1 981 467** (51) ***A61J 9/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 981 530** (51) ***A61K 38/48***
(45) 08.07.2009

(11) **1 982 405** (51) ***H02K 11/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 982 588** (51) ***A01K 93/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 983 880** (51) ***A47L 23/06***
(45) 08.07.2009

(11) **1 984 452** (51) ***C08L 97/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 984 696** (51) ***G01C 21/16***
(45) 08.07.2009

(11) **1 985 760** (51) ***E01C 19/28***
(45) 08.07.2009

(11) **1 986 453** (51) ***G01R 29/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 989 066** (51) ***B60C 27/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 989 426** (51) ***F02D 41/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 989 495** (51) ***F24J 2/54***
(45) 08.07.2009

(11) **1 990 152** (51) ***B27D 5/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 990 524** (51) ***F02D 41/14***
(45) 08.07.2009

(11) **1 991 346** (51) ***B01F 7/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 991 401** (51) ***B26D 7/26***
(45) 08.07.2009

(11) **1 992 199** (51) ***H05B 3/56***
(45) 08.07.2009

(11) **1 993 851** (51) ***B42C 9/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 994 433** (51) ***G02B 5/18***
(45) 08.07.2009

(11) **1 994 509** (51) ***G07F 11/42***
(45) 08.07.2009

(11) **1 995 594** (51) ***G01N 33/487***
(45) 08.07.2009

(11) **1 996 273** (51) ***A61M 25/10***
(45) 08.07.2009

(11) **1 997 071** (51) ***G06T 7/00***
(45) 08.07.2009

(11) **1 998 303** (51) ***G08G 1/015***
(45) 08.07.2009

(11) **2 031 907** (51) ***H04W 4/00***
(45) 08.07.2009

(11) **2 042 686** (51) ***E21D 11/05***
(45) 08.07.2009

(11) **2 060 967** (51) ***G06F 3/041***
(45) 08.07.2009

II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **0 330 221** 11.03.2009
(84) BE DE FR GB IT LU NL SE

(11) **0 712 469** 09.03.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 819 248** 12.02.2010
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 830 778** 02.02.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **0 884 664** 19.06.2009
(84) DE FR GB

(11) **0 895 239** 16.11.2009
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 943 728** 04.03.2010
(84) BE DE FR GB

(11) **1 086 276** 24.02.2010
(84) AT DE FI FR GB IT SE

(11) **1 092 007** 10.03.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **1 096 348** 07.10.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 265 677** 15.03.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 319 866** 07.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 326 724** 14.01.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 356 352** 02.12.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 411 566** 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 425 037** 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 425 635** 20.11.2009
(84) DE FR IT

(11) **1 490 741** 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 497 551** 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 517 722** 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 544 403** 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 546 553** 30.11.2009
(84) DK ES

II.7(4)
• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
• Rejection of the opposition(s)
• Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 987 153** 12.01.2010
(11) **0 995 681** 08.02.2010
(11) **1 108 991** 12.02.2010
(11) **1 160 225** 30.04.2010
(11) **1 230 326** 27.04.2010
(11) **1 233 827** 04.05.2010

II.7(5)
• Einstellung des Einspruchsverfahrens
• Termination of opposition procedure
• Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 281 771** 08.02.2010
(11) **1 507 664** 08.02.2010
(11) **1 536 836** 31.01.2010

II.8(1)
• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
• Date of receipt of request for re-establishment of rights
• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)
• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
• Date of suspension in the case referred to in Rule 78
• Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)
• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
• Date of resumption in the case referred to in Rule 78
• Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)
• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
• Date of interruption in the case referred to in Rule 142
• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)
• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
• Date of resumption in the case referred to in Rule 142
• Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)
• Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
• Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
• Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(2)
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
• Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
• Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(3)
• Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
• Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
• Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)
• Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
• Revocation of the European patent under Art. 105a
• Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 134 790** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

(11) **1 689 089** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE ES FI FR GB IT PT SE

(11) **1 699 097** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 775 268** (51) ***C03B 5/187***
(84) BE DE FR GB IT

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 123 531** (51) ***G06F 1/00***
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM KOPIER-SCHUTZ FÜR DIGITALE DATEN*

(11) **1 327 645** (51) ***C08G 61/12***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von undotiertem, neutralem Poly(ethylendioxythiophen), sowie entsprechtende Poly(ethylendiothiophene)*

(11) **1 593 637** (51) ***B65H 45/28***
(54) • *Plieuse*

(11) **2 055 404** (51) ***B21D 13/04***
(54) • *Noppenfolie sowie Verfahren zur Herstellung derselben*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 025 697** (51) ***H04N 7/14***
(73) MediaTek Inc., No. 1, Dushin Road, 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW

(11) **1 062 620** (51) ***G06K 7/00***
(73) Celocom Limited, Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE

(11) **1 125 167** (51) ***G03F 1/14***
(73) Round Rock Research, LLC, 26 Deer Creek Lane, Mount Kisco, NY 10549, US

(11) **1 299 017** (51) ***A46B 3/22***
(73) GEKA GmbH, 91572 Bechhofen, DE

(11) **1 313 693** (51) ***C07C 51/36***
(73) Isp Investments Inc., 300 Delaware Avenue Suite 303, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 348 352** (51) ***A46B 9/02***
(73) GEKA GmbH, 91572 Bechhofen, DE

(11) **1 356 421** (51) ***G06K 9/62***
(73) Health Discovery Corporation, 2 East Bryan Street Suite 601, Savannah, Georgia 31401, US

(11) **1 382 025** (51) ***A61B 5/00***
(73) Cardionet, Inc., 227 Washington Street, Suite 300, Conshohocken PA 19428, US

(11) **1 420 787** (51) ***A61K 31/445***
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 486 404** (51) ***B62D 51/06***
(73) Rapid Technic AG, Industriestrass 7, 8956 Killwangen, CH

(11) **1 518 025** (51) ***D21H 27/30***
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US

(11) **1 522 610** (51) ***C25D 7/10***
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Gramm Technik GmbH, Einsteinstrasse 4, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE

(11) **1 552 065** (51) ***E01H 5/06***
(73) Källqvist, Claes, Annebergsgatan 61, 667 31 Forshaga, SE

(11) **1 562 451** (51) ***A24C 5/39***
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(11) **1 609 710** (51) ***B62J 99/00***
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 647 630** (51) ***E01C 11/06***
(73) Vazquez Ruiz del Arbol, José Ramon, José Abascal, 19, 4° D, 28003 Madrid, ES

(11) **1 695 294** (51) ***G06T 15/00***
(73) Trident Microsystems (Far East) Ltd., Ugland House South Church Street, Grand Cayman, KY

(11) **1 733 577** (51) ***H04B 7/26***
(73) Sierra Wireless, 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(11) **1 752 065** (51) ***A45D 40/26***
(73) GEKA GmbH, 91572 Bechhofen, DE

(11) **1 788 169** (51) ***E05B 47/00***
(73) Talpe, Joseph, Kloosterstraat 2, 8551 Heestert-Zwevegem, BE

(11) **1 789 915** (51) ***G06K 19/077***
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(11) **1 844 879** (51) ***B22D 5/00***
(73) Befesa Aluminio S.L., Carretera Luchana Asua 13, 48950 Erandio Vizcaya, ES

(11) **1 900 709** (51) ***C04B 35/565***
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP

(11) **1 910 484** (51) ***C09D 175/00***
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr. Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE FI GR HU IE IS LT LU LV MC PL PT RO SE SI SK
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(84) DE ES FR GB IT NL TR

(11) **1 932 288** (51) ***G06F 13/42***
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(11) **1 964 235** (51) ***H02J 7/00***
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Quates, CH

(11) **1 982 614** (51) ***A45D 40/24***
(73) GEKA GmbH, 91572 Bechhofen, DE

(11) **2 021 574** (51) ***E06C 7/18***
(73) AIP APS, Høgevej 19, 3400 Hillerød, DK

(11) **2 034 062** (51) ***D04B 1/02***
(73) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No. 8, Ting-Ping Rd. Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW

(11) **2 064 629** (51) ***G06F 13/40***
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Quates, CH

(11) **2 071 657** (51) ***H01M 10/0525***
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(11) **2 083 092** (51) ***C22B 7/00***
(73) Befesa Aluminio S.L., Carretera Luchana Asua 13, 48950 Erandio Vizcaya, ES

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 426 976** (51) ***G21B 1/00***
(72) Kirkinskii, Vitalii Alekseevitch, Ulitsa Tereshkovoi, 44-8, Novosibirsk, 630090, RU
Khmelnikov, Aleksandr Ilyitch, Ulitsa Polevaya, 8-87, Novosibirsk, 630128, RU

(11) **1 512 541** (51) ***B41J 3/407***
(72) Dombek, Manfred, Meyersweg 24, 21521 Dassendorf, DE
Voss, Helmut, Wasbekerstr.123, 24537 Neumünster, DE

(11) **1 552 065** (51) ***E01H 5/06***
(72) Källqvist, Claes, Annebergsgatan 61, 667 31 Forshaga, SE

(11) **1 558 265** (51) ***A61K 31/585***
(72) MEYERHOFER, Siegried, Engelsburggasse 9, 1230 Vienna, AT

(11) **1 639 910** (51) ***A45D 20/12***
(72) Matsui, Yasunori c/o Matsushita Electric Works Ltd, 1048 Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP
Imahori, Osamu c/o Matsushita Electric Works Ltd, 1048 Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP
Akisada, Shosuke c/o Matsushita Electric Works Ltd, 1048 Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP
Mihara, Fumio c/o Matsushita Electric Works Ltd, 1048 Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP
Sugawa, Akihide c/o Matsushita Electric Works Ltd, 1048 Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP
Hirai, Toshihisa c/o Matsushita Electric Works Ltd, 1048 Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP
Nakagawa, Takashi c/oMatsushita Electric Works Ltd, 1048 Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP
Kawai, Kozo c/o Matsushita Electric Works Ltd, 1048 Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP
Kodama, Naofumi c/o Matsushita Electric Works Ltd, 1048 Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP
Yamaguchi, Tomohiro c/oMatsushita Elec. Works Ltd, 1048 Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP
Takashima, Kiyoshi c/oMatsushita Elec. Works Ltd, 1048 Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP
Katayama, Kousuke c/oMatsushita Electric Works Ltd, 1048 Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP
Watanabe, Junichi c/oMatsushita Electric Works Ltd, 1048 Oaza-Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP

(11) **1 647 630** (51) ***E01C 11/06***
(72) Vazquez Ruiz del Arbol, José Ramon, José Abascal, 19, 4° D, 28003 Madrid, ES

(11) **1 745 716** (51) ***B05B 5/16***
(72) Matsui, Yasunori Matsushita Electric Works Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
Imahori, Osamu Matsushita Electric Works Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
Akisada, Shosuke Matsushita Electric Works Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
Mihara, Fumio Matsushita Electric Works Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
Sugawa, Akihide Matsushita Electric Works Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
Hirai, Toshihisa Matsushita Electric Works Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
Nakagawa, Takashi Matsushita Electric Works Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
Kawai, Kozo Matsushita Electric Works Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
Kodama, Naofumi Matsushita Electric Works Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
Yamaguchi, Tomohiro Matsushita Electric Works Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
Takashima, Kiyoshi Matsushita Electric Works Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
Katayama, Kousuke Matsushita Electric Works Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
Watanabe, Junichi Matsushita Electric Works Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP

(11) **1 788 169** (51) ***E05B 47/00***
(72) Talpe, Joseph, Kloosterstraat 2, 8551 Heestert-Zwevegem, BE

(11) **1 797 984** (51) ***B23D 21/04***
(72) Lortz, Hans-Joachim, Römerhofstrasse 9, 64823 Gross Umstadt, DE

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 750 666** (51) ***C12N 15/12***
(60) 10004769.5

(11) **1 336 708** (51) ***E05B 65/08***
(60) 10162579.6

(11) **1 341 463** (51) ***A61B 18/14***
(60) 10004720.8

(11) **1 562 982** (51) ***C07K 14/22***
(60) 10004682.0

(11) **1 599 384** (51) ***B65B 11/02***
(60) 10162346.0

(11) **1 646 915** (51) ***G03F 7/20***
(60) 10162412.0

(11) **1 715 897** (51) ***A61K 49/22***
(60) 10004719.0

(11) **1 809 253** (51) ***A61K 9/19***
(60) 10162297.5

(11) **1 839 596** (51) ***A61B 17/072***
(60) 10162549.9

(11) **1 863 909** (51) ***C12N 9/22***
(60) 10004687.9
10004688.7
10004689.5
10004717.4

(11) **1 881 679** (51) ***H04L 29/08***
(60) 10162598.6

(11) **1 895 892** (51) ***A61B 5/00***
(60) 10162402.1

(11) **1 937 576** (51) ***B65G 17/24***
(60) 10158741.8
10158785.5
10162437.7

(11) **1 956 154** (51) ***E03F 5/04***
(60) 10162513.5

(11) **1 958 478** (51) ***H04W 36/14***
(60) 10162369.2

(11) **1 973 380** (51) ***H04R 25/00***
(60) 10004791.9

(11) **2 066 403** (51) ***A61N 5/06***
(60) 10162517.6

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 482 790** (51) ***A01N 25/04***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 530 464** (51) ***A61K 31/33***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 606 269** (51) ***C07D 249/08***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 623 115** (51) ***F03D 11/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 656 449** (51) ***C12N 15/53***
(84) BG 06.08.2009, EE 06.05.2009, MC 31.08.2009, SK 06.05.2009
(84) CZ 06.05.2009, FI 06.05.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 657 344** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, DK 01.04.2009, FI 01.04.2009, NL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, IS 01.08.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 672 161** (51) ***E06B 1/62***
(84) BG 01.07.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, IS 01.08.2009, NL 01.04.2009, RO 01.04.2009
(84) DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, IE 01.04.2009, LT 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009

(11) **1 680 966** (51) ***A23L 1/172***
(84) AT 12.12.2007, CY 12.12.2007, FI 12.12.2007, RO 12.12.2007, SK 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008, EE 12.12.2007, GR 13.03.2008, SI 12.12.2007

(11) **1 697 378** (51) ***C07D 487/18***
(84) BG 21.02.2008, EE 21.11.2007, LT 21.11.2007, MC 31.12.2007, SI 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007, IS 21.03.2008, LU 22.12.2007, RO 21.11.2007, SK 21.11.2007

(11) **1 739 626** (51) ***G06T 15/20***
(84) BG 03.03.2009
(84) EE 03.12.2008

FI 03.12.2008
LT 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008

(11) **1 799 948** (51) ***E06B 3/66***
(84) BE 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IS 04.10.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
BG 04.09.2008
EE 04.06.2008
IE 21.12.2008
LT 04.06.2008
MC 31.12.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 812 239** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.09.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 821 322** (51) ***H01F 1/375***
(84) IS 02.01.2010
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
LT 02.09.2009
SE 02.09.2009
PT 04.01.2010
EE 02.09.2009
IE 02.09.2009
LV 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 851 058** (51) ***B41J 2/165***
(84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
SE 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
EE 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 858 720** (51) ***B60J 10/00***
(84) IS 02.01.2010
CZ 02.09.2009
CY 02.09.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
SI 02.09.2009
PT 04.01.2010
RO 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 02.09.2009
LV 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 883 309** (51) ***A23F 3/14***
(84) RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 888 415** (51) ***B65D 19/44***
(84) BG 15.07.2009
IE 15.04.2009
MC 30.04.2009
SI 15.04.2009
ES 26.07.2009
IS 15.08.2009
RO 15.04.2009

(11) **1 910 381** (51) ***C07D 498/10***
(84) IS 03.10.2009
MC 30.06.2009

(11) **1 948 541** (51) ***B65G 47/31***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 973 766** (51) ***B60R 21/213***
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
SI 15.07.2009
SK 15.07.2009
EE 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009

(11) **2 088 230** (51) ***D06B 3/10***
(84) IS 30.01.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
NO 30.12.2009
SI 30.09.2009
RO 30.09.2009
ES 10.01.2010
HR 30.09.2009
LV 30.09.2009
SE 30.09.2009

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 489 837** (51) ***C12P 21/08***
(45) 05.11.2003
(73) Fred Hutchinson Cancer Research Center, Office of Technology Transfer, 1100 Fairview Avenue North, M/S J6-200, P.O. Box 19024, Seattle, WA 98109-1024, US
01 05.08.2004
Merck Serono S.A., 9, Chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(11) **1 009 037** (51) ***H01L 31/04***
(45) 15.03.2006
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka 530-8288, JP
01 15.12.2006
Q-Cells SE, Sonnenallee 17-21, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(11) **1 073 798** (51) ***E01C 21/00***
(45) 19.02.2003
(73) Wirtgen GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
01 19.11.2003
CATERPILLAR PRODOTTI STRADALI S.R.L., Via IV Novembre, Minerbio (BO), IT
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(11) **1 109 861** (51) ***C08L 33/12***
(45) 19.01.2005
(73) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
01 18.10.2005
Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
02 19.10.2005
Senoplast Klepsch & Co. GmbH, Wilhelm-Klepsch-Strasse 1, 5721 Piesendorf, AT
(74) Vögele, Andreas, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, A-1010 Wien, AT

(11) **1 189 881** (51) ***C07D 405/12***
(45) 29.09.2004
(73) ENCYSIVE PHARMACEUTICALS, INC., 4848 Loop Central Drive, Suite 700, Houston, TX 77081, US
01 28.06.2005
Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, Massachussetts 02139-4242, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(11) **1 210 993** (51) ***B21B 45/02***
(45) 08.07.2009
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
01 07.04.2010
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Bendel, Christian, et al, Haifastrasse 20, 40227 Düsseldorf, DE

(11) **1 249 603** (51) ***F04B 25/00***
(45) 29.11.2006
(73) Boge Kompressoren, Otto Boge GmbH & Co. KG, Lechtermannshof 26, D-33739 Bielefeld, DE
01 29.08.2007
KNORR-BREMSE AG, Moosacher Strasse 80, D-80809 München, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Benrather Strasse 15, 40213 Düsseldorf, DE

(11) **1 255 260** (51) ***H01F 38/12***
(45) 24.01.2007
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
01 23.10.2007
BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Postfach 10 18 80, D-75118 Pforzheim, DE

(11) **1 291 001** (51) ***A61K 8/81***
(45) 21.02.2007
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 17.10.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE

(11) **1 302 297** (51) ***B29C 45/42***
(45) 21.02.2007
(73) Gosewehr Automation GmbH, Morlinge 78, 31606 Warmsen, DE
01 21.11.2007
GeKu Automatisierungssysteme GmbH, Hinter der Bahn 15, 31603 Diepenau, DE
(74) Engelhardt, Volker, et al, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte, Postfach 13 50, 88003 Friedrichshafen, DE

(11) **1 326 697** (51) ***B01D 46/12***
(45) 15.06.2005
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
01 14.03.2006
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim/Bergstrasse, DE

(74) Steglich, Gregor, Banse & Pucknus Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

(11) **1 350 373** (51) ***H04L 29/00***
(45) 03.01.2007
(73) KP TWELVE SRL, Via Porto di Cavergnago 69, 30170 Venezia-Mestre, IT
02 03.10.2007
INFOCAMERE Soc.Cons./ACTALIS/CEDACRI/ POSTECOM, Piazza Sallustio 21/Via Taramelli, 26/ Via del Convento, 1/ Viale Europa, 175 20124 MILANO/43044 COLLECCHIO (PR)/00144 ROMA, ROMA, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(11) **1 434 858** (51) ***C12N 5/06***
(45) 23.04.2008
(73) Bavarian Nordic A/S, Boegeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK
02 23.01.2009
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
03 23.01.2009
Emergent Product Development UK Limited, 540-545 Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
04 23.01.2009
Sanofi Pasteur, Discovery Drive, Building 1, Swiftwater, PA 18037, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
05 23.01.2009
Transgene S.A., Boulevard Gonthier d'Andernach Parc d'Innovation CS 80166, 67405 Illkirch Graffenstaden cédex, FR
(74) Faivre Petit, Frédérique, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(11) **1 476 254** (51) ***B05D 7/00***
(45) 28.01.2009
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 28.10.2009
BASF Coatings GmbH, CT/R-B311 Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

(11) **1 521 812** (51) ***C09D 133/00***
(45) 05.11.2008
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 31.07.2009
NUPLEX RESINS BV, Synthesebaan 1, 4600 AB Bergen op Zoom, NL
(74) Pierce, Christopher James, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
02 31.07.2009
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(74) Hobel, Klaus, et al, Akzo Nobell N.V. Intellectual Property Velperweg 76, 6824 BM Amhem, NL
03 04.08.2009
BASF Coatings GmbH, CT/R-B311 Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE
04 04.08.2009
Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(11) **1 569 810** (51) ***B60G 17/08***
(45) 30.08.2006
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
01 30.05.2007
GENERAL MOTORS LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, County of New Castle, US
(74) Pellkofer, Dieter, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(11) **1 575 612** (51) ***A61K 39/13***
(45) 24.01.2007
(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
01 22.10.2007
Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(11) **1 611 969** (51) ***B21B 37/78***
(45) 01.07.2009
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
01 01.04.2010
SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, D-41069 Mönchengladbach, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin - Gihske - Grosse - Klüppel Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(11) **1 625 184** (51) ***C09D 5/08***
(45) 15.10.2008
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
01 08.07.2009
BASF SE, Global Intellectual Property GVX-C006, 67056 Ludwigshafen, DE
02 10.07.2009
BASF Coatings GmbH, CT/R-B311 Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

(11) **1 713 868** (51) ***C09D 5/00***
(45) 30.04.2008
(73) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
01 30.01.2009
BASF Coatings GmbH, CT/R-B311 Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(74) Steffan, Gerhard, Leifert & Steffan Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

(11) **1 761 382** (51) ***B32B 25/08***
(45) 05.12.2007
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
01 28.08.2008
Senoplast Klepsch & Co. GmbH, Wilhelm-Klepsch-Strasse 1, 5721 Piesendorf, AT
(74) Vögele, Andreas, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, A-1010 Wien, AT

(11) **1 812 485** (51) ***C08F 297/08***
(45) 10.06.2009
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 09.03.2010
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(74) Kador & Partner, et al, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
02 10.03.2010
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(11) **1 814 093** (51) ***G08B 25/08***
(45) 17.06.2009
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
01 17.03.2010
PSA PEUGEOT CITROEN, Route de Gisy, 78943 Vélizy Villacoublay Cedex, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroen DRIA/PPIQ/BLE 18, rue de Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR
02 17.03.2010
Allgemeiner Deutscher Automobil-Club e.V. (ADAC), Am Westpark 8, 81373 München, DE
(74) Roos, Peter, Klinger & Kollegen Bavariaring 20, 80336 München, DE

II.12(20)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 163 470**
- *Einspruch nicht zurückgewiesen*
- *opposition not rejected*
- *opposition non rejetée*

(11) **1 337 350**
- *Einspruch nicht zurückgewiesen*
- *opposition not rejected*
- *opposition non rejetée*

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

III.1
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(73) **"Zwei plus zwei" Marketing GmbH**
(51) ***B62K 27/10*** (11) 2 075 185 B1

(71) **3d Markets, Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 195 774 A2

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61C 13/15*** (11) 2 196 167 A1
(51) ***B29C 47/08*** (11) 2 195 151 A1
(51) ***C08F 2/38*** (11) 2 195 350 A2
(51) ***G03C 1/79*** (11) 2 195 708 A1
(51) ***G03C 11/08*** (11) 2 195 709 A2
(51) ***H02G 15/18*** (11) 2 195 898 A2
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 1 993 296 B1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 529 422 B1

(73) **4Sight Innovation B.V.**
(51) ***B65D 17/00*** (11) 1 796 974 B1

(71) **A.R.C.I.L.**
(51) ***B26D 3/10*** (11) 2 196 293 A1

(71) **AB SKF**
(51) ***F16D 15/00*** (11) 2 196 690 A2

(73) **ABB AB**
(51) ***G01R 31/08*** (11) 1 342 096 B1

(71) **ABB Oy**
(51) ***B66D 1/50*** (11) 2 196 429 A1
(51) ***F04D 15/00*** (11) 2 196 678 A1

(71) **ABB Research LTD**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 195 779 A1
(51) ***H01B 3/40*** (11) 2 195 813 A1

(71) **ABB Research Ltd.**
(51) ***H01H 33/36*** (11) 2 197 011 A1
(51) ***H02G 15/184*** (11) 2 197 080 A1

(71;73) **ABB S.p.A.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 435 552 B1
(51) ***H02H 3/33*** (11) 2 195 900 A2

(73) **ABB Schweiz AG**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 1 191 662 B1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***H01F 27/28*** (11) 2 197 005 A1
(51) ***H01H 33/66*** (11) 2 195 817 A1
(51) ***H01L 21/331*** (11) 2 197 025 A1
(51) ***H01L 29/739*** (11) 2 195 847 A1

(71) **ABB Turbo Systems AG**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 196 659 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 196 660 A1

(71) **Abbott Biotechnology Ltd**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 196 218 A2

(71;73) **Abbott Laboratories**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 562 517 B1
(51) ***C07D 231/56*** (11) 2 195 297 A1
(51) ***C07D 231/56*** (11) 2 195 298 A1
(51) ***C07D 231/56*** (11) 2 195 299 A1
(51) ***C07D 231/56*** (11) 2 195 300 A1
(51) ***C07D 231/56*** (11) 2 195 301 A1

(71;73) **Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 196 174 A1
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 196 175 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 292 354 B1

(73) **Abbott Medical Optics Inc.**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 1 871 315 B1

(71) **Ablynx N.V.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 195 342 A1

(71) **Abrams, Robert**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 2 195 054 A1

(73) **ABT Holding Company**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 017 803 B1

(71) **Academia Sinica**
(51) ***A61K 36/53*** (11) 2 194 996 A2

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 196 954 A1

(71) **ACCENTURE Global Services GmbH**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 196 905 A1

(71) **Ace Antenna Corp.**
(51) ***H01Q 3/30*** (11) 2 195 881 A1

(71) **Aceites y Grasas Vegetales S.A. - Acegrasas S.A.**
(51) ***A23D 7/015*** (11) 2 196 094 A1
(51) ***C11B 7/00*** (11) 2 196 524 A1

(73) **Acme Packet, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 309 149 B1

(71) **Acrostak Corp.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 195 091 A1

(71) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 195 311 A1

(73) **Activotec SPP Limited**
(51) ***C07K 14/605*** (11) 1 943 275 B1

(71) **Actix Limited**
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 196 049 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 196 050 A1

(73) **Actuant Corporation**
(51) ***F15B 13/04*** (11) 1 831 574 B1

(71) **Acumen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/15*** (11) 2 194 975 A2

(71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***H02G 3/06*** (11) 2 197 078 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 195 943 A2

(71) **Adler S.A.S.**
(51) ***E05B 47/02*** (11) 2 196 605 A1

(71) **Adler, Ronald S.**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 194 836 A2

(71;73) **Advanced Comfort Systems France - ACS France**
(51) ***B60J 1/16*** (11) 2 196 341 A1
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 527 925 B1

(71) **Advanced Connectek Inc.**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 196 723 A2

(71) **Advanced Energy Industries, Inc.**
(51) ***H02M 7/00*** (11) 2 195 915 A2

(71) **Advanced Optical Technologies, LLC**
(51) ***F21V 9/00*** (11) 2 196 730 A2

(71) **ADVICS CO., LTD.**
(51) ***F15B 1/08*** (11) 2 196 681 A1

(71) **Advinus Therapeutics Private Limited**
(51) ***C07D 277/46*** (11) 2 195 304 A2

(71) **Aeiomed, INC.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 195 057 A1

(73) **Aerolas Gmbh**
(51) ***B23Q 1/38*** (11) 2 121 238 B1

(73) **Aesculap AG**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 974 681 B1

(71) **Affomix Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 465 A2

(71) **Affymax, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 195 002 A1

(71) **Afton Chemical Corporation**
(51) ***C10M 141/10*** (11) 2 196 522 A1

(71) **AGA Medical Corporation**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 2 194 885 A1

(71) **AGC Flat Glass Europe SA**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 197 245 A1

(71) **AGCO GmbH**
(51) ***B60C 23/00*** (11) 2 196 336 A2

(71) **Agency for Science, Technology And Research**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 194 844 A1

(71) **Agere Systems Inc.**
(51) ***H01L 23/485*** (11) 2 195 837 A1

(73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 992 822 B1

(73) **AiCuris GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 38/20*** (11) 1 370 280 B1

(71) **Aida Engineering Ltd.**
(51) ***B30B 1/26*** (11) 2 196 307 A1

(71;73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***B01D 35/02*** (11) 1 808 216 B1
(51) ***C07F 7/08*** (11) 1 894 934 B1
(51) ***F23D 14/62*** (11) 2 195 576 A1
(51) ***G01K 13/00*** (11) 2 195 627 A2

(71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***C08J 9/12*** (11) 2 196 493 A1
(51) ***C23C 16/18*** (11) 2 196 557 A1

(73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***B64C 1/06*** (11) 1 973 776 B1

(71) **Airbus Operations**
(51) ***G06F 11/27*** (11) 2 196 909 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 197 156 A1

(71;73) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) ***B64D 31/00*** (11) 2 195 240 A2
(51) ***H04L 12/44*** (11) 1 309 131 B1

(71) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B29C 65/36*** (11) 2 195 155 A2
(51) ***B64C 1/12*** (11) 2 195 234 A1
(51) ***B64C 9/16*** (11) 2 195 235 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 195 870 A2

(71) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) ***G01M 5/00*** (11) 2 195 630 A2

(71) **Aircelle**
(51) ***B64D 27/26*** (11) 2 195 239 A2

(71) **Aircraft Medical Limited**
(51) ***A61B 1/267*** (11) 2 194 837 A2
(51) ***A61B 1/267*** (11) 2 194 838 A1

(73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***G08G 1/0969*** (11) 1 801 764 B1

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***A47C 1/025*** (11) 2 196 110 A1
(51) ***B60N 2/06*** (11) 2 196 354 A1
(51) ***E05B 65/32*** (11) 2 196 606 A1
(51) ***G01B 15/02*** (11) 2 196 766 A1

(73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60N 2/06*** (11) 1 974 984 B1

(71) **Aizo AG**
(51) ***H01C 1/014*** (11) 2 197 000 A1

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 196 535 A1

(71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 196 068 A1

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***F16C 35/078*** (11) 2 195 548 A1
(51) ***F16K 31/04*** (11) 2 195 567 A1

(71) **Akzenta Paneele + Profile GmbH**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 196 596 A1

(71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***C01B 33/14*** (11) 2 196 436 A2
(51) ***C11D 3/12*** (11) 1 733 015 B1

(71) **Albemarle Corporation**
(51) ***B01J 31/14*** (11) 2 195 112 A1

(71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***H01L 31/055*** (11) 2 195 859 A2

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G01N 21/66*** (11) 2 195 643 A1
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 196 817 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 196 957 A1
(51) ***G08B 21/24*** (11) 2 196 968 A1
(51) ***H01R 4/64*** (11) 1 956 683 B1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 161 854 A3
(51) ***H04L 1/22*** (11) 2 197 142 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 197 155 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 197 161 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 195 983 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 197 169 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 197 170 A1
(51) ***H04W 36/04*** (11) 2 197 228 A1
(51) ***H04W 48/02*** (11) 2 197 230 A1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 1 841 247 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 197 256 A1

(71;73) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 194 924 A1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 893 250 B1

(71) **Alenia Aeronautica S.p.A.**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 2 196 309 A1
(51) ***G01P 13/02*** (11) 2 196 810 A1

(73) **Aleris Aluminum Koblenz GmbH**
(51) ***B22D 11/103*** (11) 1 996 353 B1
(51) ***B32B 15/01*** (11) 1 802 457 B1

(71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 11/40*** (11) 2 194 831 A1

(73) **Alginac B.V.**
(51) ***A22C 29/00*** (11) 2 060 185 B1

(71) **AL-KO Kober AG**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 2 196 368 A1

(73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 1 997 497 B1

(71) **Allflex Europe**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 196 929 A1

(71) **Allied Biotech Corporation**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 2 196 207 A2

(73) **Alligator Ventilfabrik GmbH**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 996 414 B1

(71) **Almirall, S.A.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 196 465 A1

(71) **Almstrand, Ann-Charlotte**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 194 867 A1

(73) **ALÖ AB**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 1 799 916 B1

(73) **AlphaGen N.V.**
(51) ***A61L 27/38*** (11) 1 812 088 B1

(73) **Alphamicron, Inc.**
(51) ***G02C 7/10*** (11) 1 428 063 B1

(71) **Alpinestars Research S.R.L.**
(51) ***A43B 3/24*** (11) 2 194 805 A1

(71) **Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG**
(51) ***B29C 47/10*** (11) 2 196 299 A1

(73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G03H 1/26*** (11) 1 862 870 B1

(71) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***C22C 19/03*** (11) 2 196 550 A1
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 196 559 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 196 624 A1

(71;73) **ALSTOM Transport SA**
(51) ***B32B 1/06*** (11) 2 196 308 A1
(51) ***B61D 17/02*** (11) 2 196 374 A1
(51) ***B61D 17/18*** (11) 2 033 869 B1

(73) **Amanda Patent & Licensing SIA**
(51) ***B24D 13/10*** (11) 1 626 841 B1

(71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 7/08*** (11) 2 196 079 A1
(51) ***A01C 7/10*** (11) 1 932 413 B1

(71) **AMC Pancke AG**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 196 510 A1

(73) **American Solar Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 115 785 B1

(71) **Amgen, Inc**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 195 026 A2

(71) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) ***H01R 13/24*** (11) 2 195 887 A1
(51) ***H05K 1/14*** (11) 2 197 252 A2

(71) **AMS Research Corporation**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 194 913 A1

(71) **Amsterdam Molecular Therapeutics B.V.**
(51) ***C12N 15/866*** (11) 2 195 439 A1

(71) **Amylin Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 195 034 A2

(73) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07K 14/585*** (11) 1 716 172 B1

(71) **An, Jung Ho**
(51) ***A47C 27/20*** (11) 2 194 814 A1

(71) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***H04N 7/035*** (11) 1 558 034 A3

(71) **Anaphore, Inc.**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 195 333 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 195 337 A1

(73) **Angel Iglesias S.A.**
(51) ***B66C 13/44*** (11) 2 003 084 B1

(71) **Angulo Lafuente, Francisco**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 2 196 519 A1

(71) **Apel, Helga**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 2 196 654 A2

(71) **APPLE INC.**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 195 725 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 195 728 A2

(71) **Applera Corporation**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 196 799 A2

(71) **Appliances Components Companies S.p.A.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 194 832 A1
(51) ***H02K 7/12*** (11) 2 197 090 A1

(71) **Applied Biosystems, LLC**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 195 428 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 196 544 A1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 923 901 A3
(51) ***H01L 21/67*** (11) 2 197 026 A1

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) ***H01L 21/033*** (11) 1 983 556 A3

(73) **Aprica Children's Products Inc.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 810 872 B1

(73) **Aranyi, Ernie**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 716 877 B1

(71) **Arbor Surgical Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 17/122*** (11) 2 196 159 A1

(71) **Archimedes Development Limited**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 194 965 A2
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 194 971 A1

(71) **Archman Di Pittau Giovanni&C. S.n.c.**
(51) ***A01G 3/025*** (11) 2 194 771 A1

(71) **Areva NP GmbH**
(51) ***F17D 5/02*** (11) 2 195 572 A1

(73) **AREVA NP GmbH**
(51) ***G21C 3/334*** (11) 1 895 547 B1
(51) ***G21C 17/07*** (11) 1 964 130 B1

(71;73) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***C08G 81/00*** (11) 2 196 489 A1
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 227 132 B1

(71) **Arkema, Inc.**
(51) ***C08F 4/00*** (11) 2 195 351 A1

(71) **Arnold, John G. Jr.**
(51) ***F23G 7/07*** (11) 2 195 577 A2

(71) **Arpege Master K**
(51) ***G01G 19/02*** (11) 2 195 622 A1

(71) **Artec Group, Inc.**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 195 608 A2

(73) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) ***E05D 11/10*** (11) 1 859 117 B1

(71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) ***B60C 23/00*** (11) 2 196 335 A2

(71) **Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg**
(51) ***F26B 5/06*** (11) 2 195 593 A1
(51) ***G05D 23/19*** (11) 2 195 718 A1

(73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 361 461 B1

(73) **Asahi Kasei Fibers Corporation**
(51) ***B01D 69/10*** (11) 1 829 603 B1

(71) **Asakura Senpu Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/0408*** (11) 2 196 142 A1

(73) **Ascaso Factory, S.L.**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 1 487 313 B1

(71) **Ashcroft Inc.**
(51) ***G01K 5/68*** (11) 2 195 626 A1

(73) **Ashworth Bros., Inc.**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 1 723 056 B1

(71) **Ashworth Brothers, Inc.**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 2 196 413 A1

(71) **ASML Netherlands BV**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 196 857 A2

(73) **ASSA ABLOY AB**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 842 689 B1

(71) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07D 211/40*** (11) 2 195 293 A2

(71) **Astrium GmbH**
(51) ***G01S 19/20*** (11) 2 196 824 A2

(71) **Astrium SAS**
(51) ***G01K 11/00*** (11) 2 196 788 A1
(51) ***H01L 23/047*** (11) 2 197 029 A1

(71) **AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 195 693 A2

(71) **AT&T Mobility II LLC**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 197 128 A2

(71) **Athanasiadis, Theodore**
(51) ***A61L 29/08*** (11) 2 195 039 A1

(71) **ATI Technologies ULC**
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 195 804 A1

(73) **ATI, Inc.**
(51) ***B62D 55/10*** (11) 2 025 584 B1

(71) **Atlantic Research Group Llc**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 195 056 A1

(71) **Audi AG**
(51) ***B60G 15/06*** (11) 2 195 178 A1
(51) ***B60G 17/04*** (11) 2 196 338 A1

(73) **AUDI AG**
(51) ***C04B 35/83*** (11) 1 431 260 B1

(71;73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 15/526*** (11) 2 196 609 A2
(51) ***E05F 7/06*** (11) 1 748 138 B1

(71) **austriamicrosystems AG**
(51) ***H03K 17/16*** (11) 2 197 113 A2

(71) **Austriamicrosystems AG**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 197 244 A1

(71) **Authentec Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 196 944 A2

(71) **Auto Electronic Corporation**
(51) ***G01N 7/00*** (11) 2 195 634 A1

(73) **Auto Technica Corporation**
(51) ***B60R 21/09*** (11) 1 787 873 B1

(71) **Autoliv ASP, INC.**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 2 195 200 A1

(71) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 21/0136*** (11) 2 196 361 A1
(51) ***B60R 21/264*** (11) 2 195 206 A2
(51) ***B60R 22/405*** (11) 2 195 209 A1
(51) ***B60R 22/46*** (11) 2 196 362 A1

(73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) ***B60R 22/34*** (11) 1 963 146 B1

(71) **Automobilscharniere Hasten GMBH + CO. KG**
(51) ***E05D 9/00*** (11) 2 196 608 A2

(71) **Autosafe International Limited**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 2 195 501 A2

(71) **Avalon Laboratories, Llc**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 195 051 A1

(71;73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 211/32*** (11) 1 734 037 A3
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 784 409 B1

(73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) ***G01R 29/08*** (11) 1 989 559 B1

(71) **Aviaradx, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 467 A1

(71) **AVILA CHULIA, Antonio**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 197 174 A1

(71) **AVL List GmbH**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 196 876 A1

(71) **Avon Polymer Products Limited**
(51) ***A62B 17/04*** (11) 2 195 092 A2

(71) **Axelgaard Manufacturing Company, Ltd.**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 2 194 948 A1

(71) **B. Braun Melsungen AG**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 194 951 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 195 758 A1

(71) **B.V.B.A. Consulting Casters**
(51) ***E01C 19/18*** (11) 2 195 489 A1

(71) **Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha**
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 196 551 A1

(71) **Babyidea Oy**
(51) ***A47D 13/02*** (11) 2 194 817 A1
(51) ***A47D 13/02*** (11) 2 194 818 A1

(71) **Bader GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 589 173 A3

(71) **BAE Systems PLC**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 196 729 A1
(51) ***G01S 13/02*** (11) 2 196 820 A1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 196 842 A1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 196 843 A1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 197 258 A1

(71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***F42B 1/032*** (11) 2 195 602 A1

(71) **BAM Bundesanstalt für Materialforschung und- Prüfung**
(51) ***G21K 1/02*** (11) 2 124 231 A3

(71) **Bandrich Inc.**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 197 185 A2

(71) **Barclays Capital Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 195 772 A1

(71) **Barker, James L.**
(51) ***C10J 3/14*** (11) 2 195 401 A2

(71) **Barry Callebaut AG**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 194 796 A2
(51) ***A61K 36/185*** (11) 2 194 994 A1

(73) **Bartenschlager, Ralf**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 627 917 B1

(73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***C07F 17/00*** (11) 1 620 448 B1

(73) **BASF Coatings GmbH**
(51) ***C09D 167/08*** (11) 1 725 625 B1

(71) **BASF Corporation**
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 195 391 A1

(71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 195 436 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 195 437 A2

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 47/02*** (11) 2 194 789 A1
(51) ***A01P 11/00*** (11) 2 194 790 A2
(51) ***A61L 15/60*** (11) 1 448 242 B1
(51) ***B01D 3/40*** (11) 2 195 107 A1
(51) ***B01J 31/02*** (11) 1 677 911 B1
(51) ***B05D 3/06*** (11) 1 791 652 B1
(51) ***B22F 9/24*** (11) 2 195 132 A1
(51) ***B29C 47/10*** (11) 2 195 152 A1
(51) ***C07C 7/08*** (11) 2 195 281 A1
(51) ***C07C 29/143*** (11) 2 195 282 A2
(51) ***C07C 29/149*** (11) 1 515 932 B1
(51) ***C07C 45/28*** (11) 2 041 059 B1
(51) ***C08G 18/42*** (11) 2 000 487 B1
(51) ***C08G 18/72*** (11) 2 195 363 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 290 075 B1
(51) ***C08K 5/3435*** (11) 1 462 481 B1
(51) ***E06B 3/22*** (11) 1 500 770 B1
(51) ***H01L 51/54*** (11) 2 195 868 A1

(71) **Baska, Kanag**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 195 058 A1

(71) **Baska, Meenakshi**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 195 058 A1

(71) **Bath & Body Works Brand Management, Inc.**
(51) ***F24F 6/08*** (11) 2 195 582 A2

(71) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 194 839 A1

(73) **Bavarian Nordic A/S**
(51) ***C12N 15/863*** (11) 1 845 164 B1

(71) **Baxano, Inc.**
(51) ***A61B 5/0488*** (11) 2 194 861 A1

(71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 195 045 A1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 195 046 A1

(71) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 195 045 A1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 195 046 A1

(71) **Bay Materials Llc**
(51) ***F03G 7/06*** (11) 2 195 534 A2

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 194 784 A1
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 194 785 A2
(51) ***C07C 227/16*** (11) 2 195 284 A1
(51) ***C07D 209/54*** (11) 2 195 290 A1
(51) ***C07D 291/08*** (11) 2 196 461 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***B62D 65/06*** (11) 2 195 229 A2
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 196 455 A1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 826 225 B1
(51) ***C08G 18/80*** (11) 1 581 576 B1

(71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 2 194 978 A1

(73) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***B01D 25/21*** (11) 1 858 614 B1

(71) **Bayerische Motoren Werke**
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 196 006 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B23K 26/24*** (11) 2 196 279 A2
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 057 361 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 621 746 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 195 796 A1

(71) **Baylis, Keith Robert**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 196 105 A1

(71) **BCS S.p.A.**
(51) ***B62D 9/00*** (11) 2 196 380 A1

(71) **Beacon Power Corporation**
(51) ***H02K 7/09*** (11) 2 195 909 A1

(71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***G01N 35/02*** (11) 2 196 805 A1

(73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***B01L 3/14*** (11) 1 656 205 B1

(73) **Behr America, Inc**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 961 592 B1

(73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 961 592 B1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 717 070 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 961 592 B1
(51) ***F02B 29/04*** (11) 2 195 514 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 196 662 A2
(51) ***F25B 43/00*** (11) 2 196 750 A2

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61L 26/00*** (11) 2 196 225 A2

(71) **BENELLI ARMI S.p.A.**
(51) ***F41A 9/62*** (11) 1 847 793 A3

(73) **Bergman, Rune**
(51) ***A61K 39/09*** (11) 1 560 594 B1

(73) **BERKIN B.V.**
(51) ***G01F 1/684*** (11) 1 477 781 B1

(71) **Better Place GmbH**
(51) ***B60L 9/00*** (11) 2 195 184 A1

(73) **BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH**
(51) ***B65H 19/10*** (11) 1 810 942 B1

(71) **BIESSE S.p.A.**
(51) ***C03B 33/03*** (11) 2 196 440 A1

(71) **Bio Architecture Lab, Inc.**
(51) ***C12P 7/00*** (11) 2 195 440 A2

(71) **Bio2medical, Inc.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 195 047 A1

(71) **BIO-ABC LAB, Inc.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 194 853 A2

(71) **BioCrine AB**
(51) ***A61K 35/39*** (11) 2 194 993 A2

(73) **Biodynamics LLC (New Jersey Limited Liability Company)**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 065 000 B1

(73) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 1 423 431 B1

(71) **Biolase Technology, Inc.**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 194 942 A1

(71) **Biomedal, S.L.**
(51) ***C07K 1/14*** (11) 2 196 470 A1
(51) ***C07K 1/22*** (11) 2 196 471 A1

(71) **Bioneer Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 464 A2

(71) **Bioness Inc.**
(51) ***A61B 5/0492*** (11) 2 194 862 A1

(71) **Bionovo Inc.**
(51) ***A61K 36/70*** (11) 2 194 997 A1
(51) ***A61K 36/70*** (11) 2 194 998 A1
(51) ***A61K 36/70*** (11) 2 194 999 A1

(73) **BioPath Automation, L.L.C.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 545 775 B1

(71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 2 196 143 A1

(71) **Biosteed Gene Expression Tech. CO., LTD.**
(51) ***C07K 14/56*** (11) 2 196 475 A1

(71) **Biotron Limited**
(51) ***A61K 31/155*** (11) 2 194 976 A1

(71) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) ***A61N 1/372*** (11) 2 196 239 A2

(71) **Bioventrix (a Chf Technologies, Inc.)**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 194 888 A1

(71) **Birkenstock, David**
(51) ***B60J 1/18*** (11) 2 195 180 A1

(71) **Bitumen Applied Research Limited**
(51) ***B65D 88/16*** (11) 2 195 263 A1

(71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) ***G01G 21/28*** (11) 2 196 785 A2

(73) **BLANCO CS GmbH + Co KG**
(51) ***F16J 15/06*** (11) 1 927 799 B1

(71) **Blue H Intellectual Properties Cyprus Limited**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 195 526 A2

(71) **Bluecher, Lukas**
(51) ***A61L 31/04*** (11) 2 195 041 A2

(73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 601 445 B1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 611 153 B1

(71) **Board, Alun Rhys**
(51) ***A47J 36/06*** (11) 2 194 825 A2

(71) **Board, Ken**
(51) ***A47J 36/06*** (11) 2 194 825 A2

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 36/87*** (11) 2 195 000 A2
(51) ***C07D 211/58*** (11) 2 195 294 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 2 195 431 A1

(71) **Böhler Edelstahl GmbH & Co KG**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 196 553 A1

(71) **Bombardier Recreational Products Inc.**
(51) ***B62K 5/04*** (11) 2 196 384 A1

(73) **Bonnaure, Pierre**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 2 081 525 B1

(71) **Boone, Charles**
(51) ***F24F 1/01*** (11) 2 195 581 A2

(71) **Boone, Jérôme**
(51) ***F24F 1/01*** (11) 2 195 581 A2

(71) **Borealis Technology OY**
(51) ***C08F 210/06*** (11) 2 195 355 A1

(71) **Borregaard Industries Limited, Norge**
(51) ***D21C 5/00*** (11) 2 196 579 A1

(71;73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 5/00*** (11) 1 923 268 B1
(51) ***B60R 5/04*** (11) 2 020 337 A3
(51) ***B60R 5/04*** (11) 2 028 050 A3

(73) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***F15B 13/043*** (11) 1 800 012 B1

(71) **Bosch Rexroth Oil Control S.p.A.**
(51) ***F15B 11/024*** (11) 2 196 682 A1

(71) **Bose Corporation**
(51) ***H02K 33/16*** (11) 2 195 911 A1
(51) ***H04R 1/22*** (11) 2 196 036 A2

(71) **Boston Biomedical, Inc.**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 2 194 987 A2

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 399 093 B1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 598 031 B1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 194 934 A1
(51) ***A61F 2/86*** (11) 1 626 677 B1
(51) ***A61F 2/86*** (11) 1 656 907 B1
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 194 935 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 585 570 B1
(51) ***C08J 7/12*** (11) 1 833 891 B1

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 18/04*** (11) 2 194 900 A1
(51) ***A61M 29/00*** (11) 2 195 071 A1

(71) **Boussignac, Georges**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 195 060 A2

(71) **Bouty S.P.A.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 196 197 A1

(71) **BP p.l.c.**
(51) ***C07C 29/149*** (11) 2 196 447 A1

(73) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 1 619 045 B1

(71) **Bracco Imaging S.p.A**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 195 343 A2

(73) **Bradken Resources Pty Limited**
(51) ***B62D 55/20*** (11) 1 406 810 B1

(71;73) **BrainLAB AG**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 645 308 B1
(51) ***G01R 33/28*** (11) 1 992 957 A3

(71) **Brasilata S.A. Embalagens Metálicas**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 195 257 A1

(71) **Braun GmbH**
(51) ***A61C 17/00*** (11) 2 196 168 A1
(51) ***A61C 17/22*** (11) 2 196 169 A1

(73) **Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG**
(51) ***F26B 3/08*** (11) 2 146 167 B1

(73) **BREAKAWAY IMAGING, LLC**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 531 727 B1

(73) **Bridgestone Americas Tire Operations, LLC**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 606 126 B1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B60C 7/12*** (11) 1 914 091 B1
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 196 331 A1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 1 787 826 B1

(71) **Brigham Young University**
(51) ***H01L 31/115*** (11) 2 195 860 A2

(71) **Brighter AB**
(51) ***A61M 5/172*** (11) 2 195 050 A2

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 195 017 A1

(71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 195 973 A1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G01S 19/05*** (11) 2 175 291 A3
(51) ***H03J 1/00*** (11) 1 224 735 B1

(71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 045 665 A3
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 196 947 A1
(51) ***H04M 3/00*** (11) 2 197 186 A1

(71) **Brown, Stephen Martin**
(51) ***A47C 1/14*** (11) 2 194 812 A1

(71) **Bruchmann, Klaus**
(51) ***H01H 9/10*** (11) 2 197 010 A1

(71) **BRÜDER NEUMEISTER GMBH**
(51) ***B41F 13/42*** (11) 2 196 313 A2

(71) **Brusa Elektronik AG**
(51) ***H02K 1/24*** (11) 2 195 907 A2

(71) **Brzoska, Thomas**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 196 202 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 194 811 A1
(51) ***A47L 9/24*** (11) 2 194 830 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 835 839 B1
(51) ***A47L 15/46*** (11) 2 194 833 A1
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 195 480 A1
(51) ***D06F 58/04*** (11) 2 042 642 A3
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 196 576 A1
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 196 577 A1
(51) ***D06F 58/24*** (11) 2 132 370 B1
(51) ***F16J 15/06*** (11) 1 927 799 B1
(51) ***F16L 43/00*** (11) 2 196 719 A2
(51) ***F24C 15/08*** (11) 2 196 735 A2
(51) ***F25C 5/04*** (11) 2 195 589 A1
(51) ***F25D 17/06*** (11) 2 195 590 A2
(51) ***F25D 21/04*** (11) 2 195 591 A2
(51) ***F25D 21/14*** (11) 2 195 592 A2
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 489 712 A3
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 953 915 A3

(71) **BSN Medical, Inc.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 194 936 A1

(71) **BT Imaging Pty Ltd**
(51) ***H01L 21/66*** (11) 2 195 833 A1

(71) **Bubbles & Beyond Gmbh**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 195 408 A2

(71) **BUBENDORFF**
(51) ***E06B 9/86*** (11) 2 196 617 A1

(73) **Bucyrus Europe GmbH**
(51) ***B65G 19/10*** (11) 1 999 044 B1

(71) **Budapesti Müszaki Es Gazdasagtudomanyi Egyetem**
(51) ***B60Q 1/44*** (11) 2 195 194 A1

(73) **Buddeez, Inc.**
(51) ***B65D 1/00*** (11) 1 625 075 B1

(71) **Buechel Stabag AG**
(51) ***B65H 15/02*** (11) 2 196 422 A1

(73) **Builmatel Co., Ltd.**
(51) ***A44B 11/25*** (11) 1 074 195 B1

(71) **Bukreev, Alexander**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 2 194 896 A2

(71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 195 175 A1

(73) **Burgmann Industries GmbH & Co. KG**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 2 021 661 B1

(71) **BURG-WÄCHTER KG**
(51) ***E05B 9/04*** (11) 1 795 675 A3

(71) **Bürkert Werke GmbH**
(51) ***F16K 27/00*** (11) 2 195 565 A1

(71) **Burmeister & Wain Energy A/S**
(51) ***A01F 29/00*** (11) 2 196 083 A1

(73) **Byd Company Limited**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 941 789 B1

(71) **C.B. Fleet Company Incorporated**
(51) ***A61K 31/194*** (11) 2 194 977 A1

(71) **C.N.R.S.**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 2 196 144 A1

(71) **C.R.Bard, Inc.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 196 153 A2
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 196 154 A2
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 196 155 A2

(71) **C.R.D. Centro Ricerche Ducati Trento S.r.l.**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 196 371 A1

(71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 196 381 A1
(51) ***C09J 5/06*** (11) 1 529 825 B1
(51) ***F01L 9/02*** (11) 1 691 041 B1
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 196 792 A1

(73) **C2M Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 986 552 B1

(73) **CAD-FEM GmbH**
(51) ***G05B 17/02*** (11) 1 493 065 B2

(71) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 195 113 A2

(71) **Caman SA**
(51) ***G05G 1/06*** (11) 2 195 721 A1

(71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 195 805 A1

(71) **Cameron Health, Inc.**
(51) ***A61B 5/0402*** (11) 2 194 857 A2
(51) ***A61N 1/16*** (11) 2 195 085 A1

(71) **Cammedica Limited**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 195 030 A1

(73) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) ***B62M 3/00*** (11) 1 792 820 B1

(73) **Campbell, Alexander, Craig, Wilhem**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 1 478 282 B1

(71) **Camurus AB**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 2 194 969 A1

(71) **Cancer Prevention And Cure, Ltd.**
(51) ***G01N 27/00*** (11) 2 195 645 A1

(71) **Canon Anelva Corporation**
(51) ***C23C 16/34*** (11) 2 196 558 A1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 196 137 A1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 2 196 318 A1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 196 791 A2
(51) ***G02B 26/12*** (11) 2 051 126 A3
(51) ***G03F 1/14*** (11) 2 019 332 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 196 861 A1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 2 196 864 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 195 806 A1
(51) ***H01L 27/14*** (11) 2 195 844 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 993 137 A3
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 195 848 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 195 849 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 195 850 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 197 034 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 197 060 A2
(51) ***H01S 5/187*** (11) 2 195 894 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 197 140 A2
(51) ***H04N 1/62*** (11) 2 048 870 A3
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 196 018 A1
(51) ***H04N 5/32*** (11) 2 197 198 A2
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 197 200 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 850 587 A3
(51) ***H04W 84/18*** (11) 2 197 238 A1
(51) ***H05G 1/52*** (11) 2 197 251 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A62D 3/00*** (11) 0 968 739 B1
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 052 098 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 057 644 B1
(51) ***B65H 7/06*** (11) 1 842 812 B1
(51) ***G02B 15/177*** (11) 2 196 837 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 767 997 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 196 899 A1
(51) ***G08B 13/194*** (11) 2 196 966 A2
(51) ***G10L 13/06*** (11) 1 369 846 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 197 194 A1

(73) **Capartis AG**
(51) ***B65D 47/06*** (11) 1 973 798 B1

(71) **Capriola, Jon**
(51) ***A63H 33/08*** (11) 2 195 105 A1

(73) **Cardem**
(51) ***E04G 23/08*** (11) 1 942 241 B1

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 194 845 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 195 080 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 195 082 A1
(51) ***G01N 21/63*** (11) 2 195 642 A1

(73) **Cardiac Pacemakers, Inc. (a Minnesota corporation)**
(51) ***A61N 1/368*** (11) 1 888 167 B1

(73) **Cardiff Protides Limited**
(51) ***C07H 19/20*** (11) 1 866 324 B1

(71) **Cardinal Health 207, Inc.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 194 863 A1

(73) **Cardinal Health 303, Inc.**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 1 846 065 B1

(71) **Cardiocom, LLC**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 196 931 A2

(71) **Cardiodex Ltd.**
(51) ***A61B 17/03*** (11) 2 194 882 A1

(71) **Carel Industries S.r.l.**
(51) ***F25B 31/00*** (11) 2 196 749 A1

(71) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***B60K 5/12*** (11) 2 196 344 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 196 710 A1

(71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 194 840 A1
(51) ***A61B 3/14*** (11) 2 194 841 A1
(51) ***G01J 3/28*** (11) 2 195 624 A1

(71) **Carl Zeiss MicroImaging GmbH**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 195 696 A1
(51) ***G02B 21/06*** (11) 2 195 697 A1

(71) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) ***H01J 37/147*** (11) 2 195 821 A2

(71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) ***G02B 17/08*** (11) 2 196 838 A1

(71) **Carl Zeiss Surgical GmbH**
(51) ***G02B 7/00*** (11) 2 196 835 A1

(71) **Carleton Life Support Systems, Inc.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 196 235 A1

(71) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) ***F25D 5/02*** (11) 2 196 752 A1

(71) **Carr, Daniel**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 195 006 A2

(73) **Carrier Commercial Refrigeration, Inc.**
(51) ***F04B 13/02*** (11) 1 611 352 B1

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 2 194 819 A1
(51) ***F25B 27/00*** (11) 2 195 587 A1

(71) **Carrier Vibrating Equipment, Inc.**
(51) ***F26B 3/092*** (11) 2 196 757 A2

(71) **Cartridge Corporation of America, Inc.**
(51) ***G03G 21/18*** (11) 2 196 865 A2

(71) **Cascade Technologies Limited**
(51) ***G01J 3/28*** (11) 2 195 623 A1

(71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 151 969 A3

(71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***G04C 3/00*** (11) 2 196 871 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 196 943 A1

(73) **Cast Centre Pty., Ltd.**
(51) ***B22D 5/04*** (11) 1 781 435 B1
(51) ***C22F 1/06*** (11) 1 516 074 B1

(71) **Castellano, Bradley**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 194 937 A1

(71) **Caterpillar Japan Ltd.**
(51) ***E02F 9/00*** (11) 2 196 583 A1

(71) **Caterpillar, Inc.**
(51) ***H02P 5/50*** (11) 2 197 100 A2

(71) **caverion GmbH**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 196 250 A2

(71) **CCS Technology Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 195 694 A1

(71) **Cedes AG**
(51) ***G08B 17/103*** (11) 2 195 795 A1

(71) **CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) ***A47F 9/04*** (11) 2 194 820 A1

(71) **Cellmax Technologies AB**
(51) ***H01Q 21/08*** (11) 2 195 883 A1
(51) ***H01Q 21/08*** (11) 2 195 884 A1

(73) **Celltrion, Inc.**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 859 046 B1

(71) **Cellvir**
(51) ***C07C 235/20*** (11) 2 196 453 A1

(71) **CELSIUS X VI II**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 197 181 A1

(71) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 196 566 A1
(51) ***F02C 3/34*** (11) 2 196 650 A1

(71) **Centre De Recherches Metallurgiques ASBL - Centrum Voor Research In De Metallurgie vzw**
(51) ***B21B 27/10*** (11) 2 195 125 A1

(73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***C12P 7/40*** (11) 1 828 392 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 743 178 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 195 434 A1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***C07C 235/20*** (11) 2 196 453 A1

(71) **Centre National pour la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***C08F 210/06*** (11) 2 196 481 A1
(51) ***C08G 63/64*** (11) 2 196 486 A1

(73) **Centro de Diseño Industrial Joven, S.L.**
(51) ***A62C 27/00*** (11) 1 852 148 B1

(71) **Ceragon Networks LTD.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 195 974 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 195 975 A1

(71) **Cerf, Alain**
(51) ***B65D 71/08*** (11) 2 195 252 A1

(71) **Charité Universitätsmedizin Berlin**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 2 196 141 A1

(71) **Charlie-Kao Industry Co. Ltd.**
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 196 498 A1

(73) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 904 961 B1

(71) **Cheil Industries Inc.**
(51) ***C08L 53/02*** (11) 2 196 500 A1

(71) **Chemetall GmbH**
(51) ***C07F 5/04*** (11) 2 195 324 A1

(71) **Chemi SPA**
(51) ***C07C 219/28*** (11) 2 196 452 A1

(73) **CHENE VERT**
(51) ***E03C 1/33*** (11) 1 488 051 B1

(71) **Chevron Belgium N.V.**
(51) ***F04D 29/70*** (11) 2 196 680 A1

(71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 195 354 A1

(71) **Chicago Mercantile Exchange, Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 195 773 A1

(73) **CHIMA A/S**
(51) ***A01K 1/02*** (11) 1 585 387 B3

(71) **China University of Mining and Technology**
(51) ***C23C 8/02*** (11) 1 980 640 A3

(73) **Chippery, Inc. (a Delaware company, USA)**
(51) ***A23L 1/01*** (11) 1 447 185 B1

(71) **Chong Woo Co., Ltd.**
(51) ***B65D 83/76*** (11) 2 195 261 A2

(71) **Chongqing Ronghai Medical Ultrasound Industry Ltd.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 196 149 A1

(71) **Christow-Rose, Nadja**
(51) ***A63B 71/08*** (11) 2 196 245 A2

(71) **Chubu Electric Power Co., Inc.**
(51) ***F17C 13/00*** (11) 2 196 722 A1

(71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 196 220 A1
(51) ***C12P 21/08*** (11) 2 196 541 A1

(73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C07C 51/363*** (11) 1 870 392 B1

(71) **Ciba S.p.A.**
(51) ***B22F 9/24*** (11) 2 195 132 A1

(71) **Cinquin, Philippe**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 194 836 A2

(71) **Cipla Limited**
(51) ***C07C 233/65*** (11) 2 195 286 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 195 318 A2

(71) **Cirker, Seth**
(51) ***G03B 17/00*** (11) 2 195 707 A1

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 163 992 A3

(71;73) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) ***A44C 5/22*** (11) 1 147 721 B1
(51) ***G04B 39/00*** (11) 2 196 870 A1

(71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01B 59/06*** (11) 1 579 750 B1
(51) ***A01D 67/00*** (11) 2 022 315 B1
(51) ***A01F 12/52*** (11) 1 955 584 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 197 171 A2

(73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C07F 9/30*** (11) 2 062 904 B1

(71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) ***G09B 29/00*** (11) 2 196 975 A1

(71) **Clark Equipment Company**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 2 195 491 A1

(71) **Clayspray, S.I.**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 196 179 A1

(71) **Clear View Patient Safety Products, LLC**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 196 227 A1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 196 228 A1

(71) **Clotures Place**
(51) ***E04H 17/16*** (11) 2 196 602 A1
(51) ***E04H 17/16*** (11) 2 196 603 A1
(51) ***E04H 17/16*** (11) 2 196 604 A1

(73) **CNH Österreich GmbH**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 1 749 689 B1

(71) **CoActive Technologies, Inc.**
(51) ***G05G 9/047*** (11) 2 196 888 A2

(71) **COATEX S.A.S.**
(51) ***B01F 17/36*** (11) 2 195 109 A1

(71) **Codexis, Inc.**
(51) ***C12P 17/16*** (11) 2 195 443 A2

(71) **Codman Neuro Sciences Sàrl**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 196 963 A2

(71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 194 956 A2
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 196 190 A1
(51) ***C23G 5/032*** (11) 2 196 562 A1

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A46B 7/06*** (11) 2 194 809 A2
(51) ***A61C 17/22*** (11) 2 194 912 A1
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 194 959 A2
(51) ***A61K 31/05*** (11) 2 194 974 A1

(73) **Coloplast A/S**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 642 610 B1

(73) **COMAP**
(51) ***F16L 13/14*** (11) 1 772 659 B1

(71) **Combined Conditional Access Development and Support, LLC**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 197 172 A1

(71;73) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) ***G01N 3/20*** (11) 2 072 995 B1
(51) ***G01N 25/32*** (11) 1 101 100 B1
(51) ***G06K 19/00*** (11) 2 196 948 A1

(71;73) **Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 1 954 385 B1
(51) ***B05D 5/12*** (11) 2 195 121 A1
(51) ***C07F 9/24*** (11) 1 778 703 B1
(51) ***C08J 7/00*** (11) 1 948 719 B1
(51) ***G01R 31/08*** (11) 2 082 247 B1
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 195 685 A2
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 264 291 B1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 195 835 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 197 067 A1
(51) ***H03H 9/02*** (11) 2 197 106 A1

(71) **Commvault Systems, Inc.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 195 724 A2

(71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) ***B60R 19/12*** (11) 2 195 198 A2

(71) **Comsquare Co., Ltd.**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 197 189 A1

(71) **Concept Fiset Inc.**
(51) ***H02P 9/00*** (11) 2 195 918 A1

(71) **Conceptus, Inc.**
(51) ***A61F 6/20*** (11) 2 194 939 A2

(71) **Confidex OY**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 195 767 A1

(71) **Conocophillips Company**
(51) ***C08L 23/00*** (11) 2 195 377 A1

(73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) ***C12N 7/04*** (11) 1 234 024 B2

(71) **Construction Research and Technology GmbH**
(51) ***C04B 28/14*** (11) 2 196 442 A1

(71) **Continence Control Systems International Pty. Ltd.**
(51) ***A61N 1/18*** (11) 2 195 086 A1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 195 214 A1
(51) ***F02C 6/12*** (11) 2 195 516 A2
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 389 272 B2
(51) ***F02M 37/10*** (11) 2 196 663 A2
(51) ***F16D 65/14*** (11) 1 999 394 B1
(51) ***G01D 5/245*** (11) 2 195 616 A2
(51) ***G01K 1/12*** (11) 2 196 787 A2
(51) ***G01P 3/48*** (11) 2 195 663 A2
(51) ***G07C 5/00*** (11) 2 195 786 A1
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 195 789 A1
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 195 790 A1
(51) ***G07C 7/00*** (11) 2 196 962 A1

(71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B29C 73/16*** (11) 2 196 305 A1

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***G01P 3/487*** (11) 1 952 163 B1
(51) ***G09B 29/10*** (11) 2 195 800 A1

(73) **ContiTech Transportbandsysteme GmbH**
(51) ***B65G 15/44*** (11) 2 137 089 B1

(71) **Converteam Technology Ltd**
(51) ***G06F 11/16*** (11) 2 196 908 A1
(51) ***H02M 5/458*** (11) 2 197 095 A2

(73) **Cook Biotech, Inc.**
(51) ***A61L 27/50*** (11) 1 713 525 B1

(71) **Cook Composites and Polymers Company**
(51) ***C08F 283/01*** (11) 2 195 357 A1

(71;73) **Cook Incorporated**
(51) ***A61L 27/50*** (11) 1 713 525 B1
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 195 068 A1

(71) **Cooper Tire & Rubber Company**
(51) ***H01Q 1/50*** (11) 2 195 880 A1

(71) **Copharm**
(51) ***A61K 31/4015*** (11) 2 194 979 A1

(71;73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 527 752 B1
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 196 226 A2

(71) **Core Logic, Inc.**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 037 405 A3

(71) **Cornell Research Foundation, Inc.**
(51) ***C07D 301/06*** (11) 2 195 305 A2

(71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 195 652 A1

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 2 195 445 A1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 195 639 A1
(51) ***H01S 5/0625*** (11) 2 195 893 A2

(73) **Coroneo, Inc.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 1 250 097 B1

(71) **Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG**
(51) ***H01B 7/18*** (11) 1 848 006 A3

(71) **Correx, INC.**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 2 194 886 A2

(71) **CORTEX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07D 255/04*** (11) 2 195 303 A2

(71) **Corventis, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 194 847 A1
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 194 856 A1
(51) ***A61B 5/042*** (11) 2 194 858 A1
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 194 864 A1
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 195 076 A1

(71) **Coyuro Management B.V.**
(51) ***B66C 23/62*** (11) 2 196 427 A1

(71) **CP Kelco APS**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 2 196 242 A1

(71) **Crane Canada Co.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 195 792 A1

(71) **Creative Technology Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 195 754 A1

(71) **Critical Care Innovations, Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 2 195 070 A1

(73) **CRITICARE SYSTEMS, INC.**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 1 441 838 B1

(71) **Crossfor Co., Ltd.**
(51) ***A44C 17/02*** (11) 2 196 103 A1

(71) **Crosstrees Medical, Inc.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 2 195 087 A1

(71) **CryoCath Technologies Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 195 062 A1

(71) **CSL Limited**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 195 019 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 195 025 A1

(71) **CST GmbH**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 196 855 A1

(73) **Ctech Corporation**
(51) ***H01G 4/12*** (11) 1 788 595 B1

(71) **CTech S.r.l.**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 2 196 417 A1

(71) **CULLMANN-FOTO-AUDIO-VIDEO GmbH**
(51) ***F16M 11/04*** (11) 2 196 720 A2

(73) **Cummins-Allison Corp.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 0 814 439 B2

(71) **Curant, Inc.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 194 915 A2

(71) **Curevac GmbH**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 195 015 A1

(71) **Curis, Inc.**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 194 787 A1

(71) **Curlin Medical Inc.**
(51) ***F04B 43/08*** (11) 2 195 537 A1
(51) ***F04B 43/12*** (11) 2 195 538 A1

(71) **Cutech S.R.L.**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 194 960 A1

(73) **CYRO INDUSTRIES**
(51) ***B32B 21/08*** (11) 1 747 881 B1

(71) **Cytokinetics, Incorporated**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 195 328 A1

(71) **Cytos Biotechnology AG**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 196 217 A1

(71) **D B Industries, Inc.**
(51) ***A62B 35/04*** (11) 2 195 094 A2

(71) **D.F.M. Automazione S.n.c di Digirolamo P. Fabio e Digirolamo Massimo**
(51) ***E05F 15/00*** (11) 1 469 154 A3

(71) **D2e, Llc**
(51) ***A61K 31/405*** (11) 2 194 980 A1

(73) **D2M Consultants S.A.**
(51) ***B63B 1/10*** (11) 1 838 570 B1

(71) **D4D Technologies, LLC**
(51) ***A61C 5/10*** (11) 2 194 909 A2

(71) **Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 197 166 A1

(71) **Daehan Solvay Special Chemicals Co., Ltd**
(51) ***C07D 487/22*** (11) 2 196 467 A1

(71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***B41M 5/382*** (11) 1 619 039 A3

(73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***B01J 20/24*** (11) 1 618 949 B1

(71) **Daihen Corporation**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 197 096 A1

(73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***C07D 307/91*** (11) 1 914 229 B1

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) ***C08L 27/12*** (11) 2 196 499 A1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***F04C 23/00*** (11) 2 196 677 A1

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***B22D 1/00*** (11) 1 957 219 B1
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 195 182 A1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 2 041 414 B1
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 195 552 A2

(71;73) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/0408*** (11) 2 196 142 A1
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 878 426 B1

(71) **Daio Paper Corporation**
(51) ***A47K 10/16*** (11) 2 196 122 A1

(71) **Dalli-Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 196 531 A1

(71) **Dallmer GmbH & Co. KG**
(51) ***E03F 3/04*** (11) 2 196 587 A2

(71) **Dame, Casey**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 195 858 A1

(71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 451 A1

(71) **Danaher Motion Stockholm AB**
(51) ***H03K 17/00*** (11) 2 197 111 A1

(71) **Danakim Investments Limited**
(51) ***A61H 33/12*** (11) 2 194 950 A1

(71;73) **Danfoss A/S**
(51) ***G05D 23/02*** (11) 2 195 717 A2
(51) ***H01R 13/506*** (11) 2 076 940 B1

(71) **Danisco US Inc.**
(51) ***C12N 9/34*** (11) 2 195 422 A1
(51) ***C12N 9/34*** (11) 2 195 423 A1
(51) ***C12N 15/80*** (11) 2 195 435 A1

(73) **Danisco US, Inc., Genencor Division**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 069 512 B1

(71) **Data Connection Limited**
(51) ***H04M 3/22*** (11) 2 197 188 A2

(71) **Daumal Castellon, Melchor**
(51) ***E05F 11/38*** (11) 2 196 610 A1

(73) **Dayco Ensa, S.L.**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 367 253 B2

(73) **DAYCO EUROPE S.r.l.**
(51) ***F16H 55/36*** (11) 1 974 156 B1

(71) **De Molli Giancarlo Industrie S.p.A.**
(51) ***E05D 7/12*** (11) 2 196 607 A1

(71) **de Vries, Oscar**
(51) ***F16G 13/12*** (11) 2 195 551 A1

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***A01D 75/30*** (11) 1 958 496 B1
(51) ***B60D 1/155*** (11) 1 916 126 B1
(51) ***F16H 61/46*** (11) 1 795 783 A3

(71) **D-EFFE S.r.l. Società Unipersonale**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 196 597 A1

(71) **Dehaye, David**
(51) ***F42B 12/40*** (11) 2 195 605 A1

(71) **Delabie**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 196 712 A1

(73) **DELAHOUSSE ET FILS**
(51) ***A47C 23/06*** (11) 1 969 973 B1

(71) **DeLaval Holding AB**
(51) ***A01J 7/02*** (11) 2 194 773 A1

(71) **Delica AG**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 196 407 A1

(73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) ***F02D 41/20*** (11) 2 037 109 B1

(73) **Delphi Technologies Inc.**
(51) ***F16D 1/076*** (11) 1 853 832 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60K 37/02*** (11) 2 196 349 A1
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 2 196 358 A1
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 062 777 B1
(51) ***B62D 5/06*** (11) 2 161 180 A3
(51) ***E05F 15/14*** (11) 1 813 759 B1
(51) ***G01S 5/00*** (11) 2 196 815 A2
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 196 844 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 291 842 B1
(51) ***H01H 9/16*** (11) 1 280 170 B1
(51) ***H01L 41/00*** (11) 2 195 867 A1
(51) ***H01M 2/26*** (11) 2 197 065 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 197 243 A1

(71) **Delta T Corporation**
(51) ***A47H 1/10*** (11) 2 194 821 A1
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 195 528 A1

(71) **DENKA SEIKEN Co., Ltd.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 196 803 A1

(71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01J 37/06*** (11) 2 197 015 A1

(71) **DENSO CORPORATION**
(51) ***F02D 41/38*** (11) 1 441 119 A3
(51) ***H02P 9/30*** (11) 1 953 911 A3
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 040 525 A3

(71) **Dentaco Dentalindustrie und -marketing GmbH**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 195 259 A1

(71) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 2 194 889 A1

(73) **DET International Holding Limited**
(51) ***H01F 5/02*** (11) 1 782 440 B1

(71) **Det Norske Veritas AS**
(51) ***G01B 17/02*** (11) 2 195 611 A1

(71) **Detec Systems LLC.**
(51) ***G01M 3/16*** (11) 1 965 188 A3

(73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***H04M 1/21*** (11) 1 830 543 B1

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 195 678 A1
(51) ***H01M 8/06*** (11) 2 197 068 A1

(71) **DeviceFidelity, Inc.**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 196 008 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 196 009 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 196 010 A2

(71) **Devlin, Fred G., III**
(51) ***B65B 27/06*** (11) 2 196 396 A1

(73) **Di Mascio, Gérard**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 1 853 164 B1

(71) **Diamond Innovations, Inc.**
(51) ***B23K 1/20*** (11) 2 195 134 A1

(71;73) **DIC Corporation**
(51) ***C08G 18/70*** (11) 1 329 468 B1
(51) ***C09J 7/04*** (11) 2 196 513 A1

(71) **Diehl Aerospace GmbH**
(51) ***B64D 41/00*** (11) 2 195 241 A1
(51) ***B64F 1/34*** (11) 2 195 243 A1

(71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 197 115 A1

(71) **DIEMME S.P.A.**
(51) ***B30B 9/06*** (11) 2 168 759 A3

(71) **Digimarc Corporation**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 195 960 A1

(73) **Dimatix, Inc.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 744 896 B1

(71) **Direct Drive Systems, Inc.**
(51) ***H02K 3/28*** (11) 2 197 088 A2

(71) **Diskeeper Corporation**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 195 730 A1

(71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***B05B 17/08*** (11) 2 196 268 A1

(73) **Dittel Messtechnik GmbH**
(51) ***G01M 13/04*** (11) 1 924 834 B1

(71) **Diversey, Inc.**
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 195 481 A2

(71) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 195 468 A1

(71) **DMM Engineering Limited**
(51) ***F16B 45/02*** (11) 2 196 687 A2

(71) **Domel Elektromotorji in Gospodinjski Aparati, D.D.**
(51) ***A47L 9/10*** (11) 2 196 125 A2

(71) **Dometic Corporation**
(51) ***B63J 2/04*** (11) 2 196 390 A1

(71) **Don, Bruce**
(51) ***E02B 8/08*** (11) 2 116 652 A3

(71) **Donatiello, Gaetano**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 196 597 A1

(71) **DORMA GMBH & CO. KG**
(51) ***E05B 35/08*** (11) 1 936 074 A3

(73) **Dotta, Angelo**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 1 865 898 B1

(71) **Doty Scientific Inc.**
(51) ***F02B 39/00*** (11) 2 195 515 A1

(71) **Douglas Machine, Inc.**
(51) ***B65G 47/08*** (11) 2 195 265 A1

(71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 194 788 A2
(51) ***C07D 239/52*** (11) 2 195 302 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 195 438 A1

(71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 427 378 B1
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 194 954 A2
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 194 955 A2
(51) ***B05D 1/02*** (11) 1 485 251 B1
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 195 398 A2

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 195 398 A2

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***B32B 25/16*** (11) 2 195 160 A1
(51) ***C08G 59/30*** (11) 2 195 364 A1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 195 378 A1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 195 379 A1
(51) ***C08L 43/04*** (11) 2 195 380 A2

(71) **DOWA Holdings Co., Ltd**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 197 049 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 197 050 A1

(71;73) **DOWA METALTECH CO., LTD.**
(51) ***C22C 9/00*** (11) 2 196 548 A1
(51) ***C22C 9/06*** (11) 1 967 596 B1
(51) ***H01L 23/373*** (11) 1 965 423 A3

(71) **Dowie, Leigh**
(51) ***B60R 22/00*** (11) 2 195 208 A1

(71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) ***B61D 47/00*** (11) 2 196 376 A2
(51) ***B62D 35/00*** (11) 2 119 619 A3
(51) ***B62D 65/18*** (11) 2 113 450 A3
(51) ***G01M 17/007*** (11) 2 196 790 A1

(73) **Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 47/00*** (11) 1 982 731 B1

(71) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 196 834 A1

(71) **Dresser Wayne AB**
(51) ***F16L 37/12*** (11) 2 196 717 A1
(51) ***F16L 37/14*** (11) 2 196 718 A1

(71) **Drukarnia Ellert Sp. z.o.o.**
(51) ***G09F 1/02*** (11) 2 196 979 A1

(71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A61K 36/31*** (11) 2 194 995 A1
(51) ***C08K 3/04*** (11) 2 195 374 A2
(51) ***D01F 6/04*** (11) 2 195 476 A2
(51) ***D01F 6/04*** (11) 2 195 477 A2

(71) **Duel Co., Inc.**
(51) ***A01K 85/16*** (11) 2 196 087 A1

(71) **Duke University**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 194 848 A1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 194 878 A2
(51) ***A61N 1/08*** (11) 2 195 084 A1
(51) ***C12N 15/53*** (11) 2 196 538 A1

(71) **Dunn Bros. (1995) Limited**
(51) ***B23Q 7/06*** (11) 2 195 137 A1

(71) **DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) ***G03C 1/795*** (11) 2 196 849 A1

(73) **DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH**
(51) ***B21D 5/08*** (11) 1 955 788 B1
(51) ***B60J 5/06*** (11) 2 137 018 B1

(73) **DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH**
(51) ***B60J 1/16*** (11) 2 088 017 B1

(73) **Durect Corporation**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 814 531 B1

(71) **Dürkopp Adler AG**
(51) ***B65G 19/02*** (11) 2 196 415 A2

(71) **Dux Manufacturing Limited**
(51) ***F24J 2/40*** (11) 2 195 585 A1

(73) **Dynavax Technologies Corporation**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 364 010 B1

(73) **Dyneon LLC**
(51) ***C08L 27/12*** (11) 1 064 326 B1

(71) **Dyson Technology Limited**
(51) ***A47J 19/00*** (11) 2 194 822 A1
(51) ***A47J 19/00*** (11) 2 194 823 A1

(71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 194 786 A2
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 195 149 A1
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 195 159 A1
(51) ***C09D 5/44*** (11) 2 195 393 A1
(51) ***C12N 1/00*** (11) 2 195 415 A1

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***H01J 9/02*** (11) 1 644 953 B1

(71) **E.J. Brooks Company**
(51) ***G09F 3/03*** (11) 2 195 802 A2

(71) **Eads Defence And Security Systems Limited**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 196 077 A2

(71) **Earthlite Massage Tables, Inc.**
(51) ***A47C 20/00*** (11) 2 194 813 A1

(71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 196 311 A2
(51) ***B65D 85/16*** (11) 1 599 394 B2

(71) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B42C 19/02*** (11) 2 184 178 A3
(51) ***G03F 7/033*** (11) 2 196 851 A1

(71) **Eaton Corporation**
(51) ***H02B 11/127*** (11) 2 195 896 A2

(71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 196 199 A1

(71) **ebm-papst Landshut GmbH**
(51) ***F04D 29/28*** (11) 2 196 679 A2

(71) **Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG**
(51) ***H02P 6/00*** (11) 2 197 101 A2

(71) **Eco Medics AG**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 194 866 A1

(71) **Ecolab INC.**
(51) ***G01N 21/49*** (11) 2 195 637 A2

(71) **Ecole Polytechnique**
(51) ***G05D 9/12*** (11) 2 196 886 A1

(71) **Ecotron Co., Ltd.**
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 196 565 A1

(73) **Edelcom**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 254 552 B1

(71) **Edsa Micro Corporation**
(51) ***G01R 21/00*** (11) 2 195 666 A1

(71) **Egg-Chick Automated Technologies**
(51) ***A01K 45/00*** (11) 2 194 776 A2

(73) **Ein-Gal, Moshe**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 651 120 B1

(73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***C07F 9/10*** (11) 1 439 184 B1

(73) **Eisfink Max Maier GmbH & Co. KG**
(51) ***A47J 36/02*** (11) 2 099 342 B1

(71;73) **Eka Chemicals AB**
(51) ***C01B 33/14*** (11) 2 196 436 A2
(51) ***C11D 3/12*** (11) 1 733 015 B1

(71) **El Spectra, LLC**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 195 114 A1

(71) **EL.EN. S.p.A.**
(51) ***A61B 18/22*** (11) 2 194 905 A1

(71) **ELA MEDICAL**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 2 196 238 A1

(71) **Elantas GMBH**
(51) ***C09D 7/12*** (11) 2 195 394 A1

(71) **Eldat Communications Ltd.**
(51) ***G09F 9/35*** (11) 2 196 983 A1

(71) **Electricité de France**
(51) ***G05D 9/12*** (11) 2 196 886 A1

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 196 126 A1
(51) ***D06F 29/00*** (11) 2 196 573 A1
(51) ***D06F 57/12*** (11) 2 196 575 A1
(51) ***D06F 58/24*** (11) 2 196 578 A1
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 144 009 B1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 196 736 A1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 196 737 A1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 196 738 A2
(51) ***H02H 11/00*** (11) 2 195 901 A1

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***G06F 7/72*** (11) 2 196 900 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 197 125 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 195 972 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 197 231 A2
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 197 235 A2

(73) **Electrophoretics Limited**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 825 275 B1

(71) **Elementis Specialties, Inc.**
(51) ***C09D 4/00*** (11) 2 195 389 A1

(73) **Elexxion GmbH**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 948 311 B1

(73) **Elfa International AB**
(51) ***A47B 57/40*** (11) 1 635 670 B1

(73) **Eli Lilly & Company**
(51) ***C07D 209/44*** (11) 2 035 379 B1

(73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***C07D 409/12*** (11) 1 735 302 B1

(73) **Ellsworth, Anthony S.**
(51) ***B62K 3/04*** (11) 2 007 617 B1

(71) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) ***G05F 1/59*** (11) 2 196 887 A1

(73) **ElringKlinger AG**
(51) ***F02B 33/44*** (11) 2 047 081 B1

(71) **EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A.**
(51) ***B64C 3/28*** (11) 2 196 391 A2

(71) **Emcore Solar Power, Inc.**
(51) ***H01L 31/068*** (11) 2 197 042 A2

(71) **Emerson Climate Technologies, Inc.**
(51) ***F04B 39/12*** (11) 2 195 536 A1
(51) ***F04B 49/06*** (11) 2 195 539 A2
(51) ***F04B 49/06*** (11) 2 195 540 A1
(51) ***F25B 49/00*** (11) 2 195 588 A2

(71) **Emerson Electric GmbH & Co. OHG**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 196 740 A2

(71) **EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt**
(51) ***C08B 15/05*** (11) 2 196 478 A1

(71;73) **Emsar S.p.A.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 195 120 A2
(51) ***B65D 83/16*** (11) 1 599 393 B1

(71) **EMS-PATENT AG**
(51) ***C08K 3/34*** (11) 2 196 494 A1

(71) **Encke, Ekkehard**
(51) ***G09B 9/04*** (11) 2 195 798 A1

(71) **Endometabolic Solutions, Inc.**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 2 194 917 A1

(71) **Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG**
(51) ***G01D 21/00*** (11) 2 195 617 A2

(73) **Enercon Industries Corporation**
(51) ***H05B 6/14*** (11) 1 495 656 B1

(73) **Enerday GmbH**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 1 835 990 B1

(71) **Energysolutions, Llc**
(51) ***C03B 5/16*** (11) 2 195 277 A1

(73) **ENFUCELL OY**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 039 652 B1

(71) **Engene, Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 195 035 A1

(71) **Enox Biopharma, Inc.**
(51) ***A61L 31/16*** (11) 2 195 042 A1

(73) **ENTEGRIS, INC.**
(51) ***B01D 35/30*** (11) 1 498 169 B1

(71) **ENTHONE, INCORPORATED**
(51) ***C25D 3/50*** (11) 2 196 563 A1

(71) **Entrigue Surgical, Inc.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 194 893 A1

(71) **Envicon Klärtechnik Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) ***C02F 3/00*** (11) 2 196 438 A1
(51) ***C02F 3/00*** (11) 2 196 439 A1

(71) **Epiphany Biosciences, Inc.**
(51) ***C07D 473/00*** (11) 2 195 319 A1

(71) **EpiValley Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 197 049 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 197 050 A1

(71) **Epix Delaware, Inc.**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 194 988 A2

(73) **ERACHEM COMILOG**
(51) ***C01G 45/00*** (11) 1 441 986 B1

(71) **Eraclit-Venier S.p.A.**
(51) ***C04B 28/32*** (11) 2 189 429 A3

(71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 147 974 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 448 A1

(71) **EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B01F 3/14*** (11) 2 196 255 A1

(73) **Ericsson Inc.**
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 457 063 B1

(73) **Esko-Graphics Imaging GmbH**
(51) ***G03F 7/24*** (11) 1 688 796 B1

(71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***B29C 63/22*** (11) 2 196 302 A1

(71;73) **Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 2 077 927 B1
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 196 306 A1
(51) ***G02C 7/02*** (11) 2 195 702 A1
(51) ***G02C 13/00*** (11) 2 196 845 A1

(71) **Es-System S.A.**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 107 296 A3

(73) **Esteve Química, S.A.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 132 195 B1

(71) **ESW GmbH**
(51) ***G01R 15/20*** (11) 2 196 811 A2

(71) **Etat Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 196 136 A1

(73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 1 769 754 B1

(71) **Ethicon, Inc**
(51) ***A61F 2/12*** (11) 2 194 923 A1

(71) **Etimex Solar GmbH**
(51) ***C08G 81/00*** (11) 2 196 489 A1

(71) **Ets J.&Y. Charriau**
(51) ***A01J 9/04*** (11) 2 194 774 A2

(71) **Eugene Technology Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 195 826 A2
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 195 827 A1
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 195 828 A2

(71) **Eugster/Frismag AG**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 196 118 A1

(73) **EUROCOPTER**
(51) ***B64C 13/08*** (11) 2 033 892 B1

(71) **Eurocor GmbH**
(51) ***A61L 29/08*** (11) 2 195 040 A2

(73) **Euromatic s.r.l.**
(51) ***C03B 23/18*** (11) 1 369 392 B1

(71) **European Aeronautic Defence and Space Company EADS France**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 2 195 135 A2
(51) ***B29C 65/00*** (11) 2 195 154 A1

(73) **Europoles GmbH & Co. KG**
(51) ***E01F 9/011*** (11) 1 707 676 B1

(71) **Eurotech SPA**
(51) ***G09B 5/00*** (11) 2 195 797 A1

(71) **Evergreen Solar, Inc.**
(51) ***C30B 15/00*** (11) 2 195 475 A1

(71) **Everlight Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 197 052 A2

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 2 195 262 A1
(51) ***C08K 3/36*** (11) 1 443 073 B1
(51) ***C09C 1/04*** (11) 2 078 058 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 196 507 A1

(71) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***C08G 65/00*** (11) 2 196 487 A1

(71) **Evri, Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 195 778 A2

(71) **Evultis S.A.**
(51) ***C07C 51/47*** (11) 2 196 450 A1

(73) **Evva Sicherheitstechnologie GmbH**
(51) ***E05B 13/00*** (11) 1 987 218 B1

(71) **EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m. b.H. & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) ***E05B 27/00*** (11) 1 816 288 A3

(73) **EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 790 314 B1

(71) **EWM Hightec Welding GmbH**
(51) ***B23K 3/00*** (11) 2 196 277 A1

(73) **Expro North Sea Limited**
(51) ***G01F 1/74*** (11) 1 337 811 B1

(71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***B01J 4/02*** (11) 2 195 110 A1
(51) ***B01J 29/04*** (11) 2 196 261 A1
(51) ***B01J 29/04*** (11) 2 196 262 A1
(51) ***B01J 29/04*** (11) 2 196 263 A1

(71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***B01J 29/03*** (11) 1 796 835 B1
(51) ***C08F 2/01*** (11) 2 195 349 A1
(51) ***C10M 163/00*** (11) 2 195 402 A2

(71) **F. Fabbri Accessori S.r.l.**
(51) ***B62J 25/00*** (11) 2 055 622 A3

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 194 872 A1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 194 873 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 195 048 A2
(51) ***C07D 215/38*** (11) 2 195 296 A1
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 195 327 A2
(51) ***G01N 33/533*** (11) 1 651 958 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 195 659 A1
(51) ***G01N 33/74*** (11) 2 195 660 A1

(71;73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 196 231 A1

(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 196 264 A1
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 191 102 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 196 547 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 021 794 B1

(71) **Fachhochschule Eberswalde**
(51) ***B27K 5/06*** (11) 2 196 295 A1

(71) **Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux**
(51) ***A01K 67/033*** (11) 2 194 777 A1

(71) **FAFNIR GmbH**
(51) ***G01F 23/296*** (11) 2 196 781 A1

(73) **FARO TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 654 517 B2

(71) **Fat Free Mobile Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 196 903 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 196 904 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 196 918 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 197 173 A1

(73) **Faurecia Systèmes d'Echappement**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 608 452 B1

(71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) ***F02M 37/20*** (11) 2 195 521 A2
(51) ***H01T 13/20*** (11) 2 195 895 A1

(71) **Feeling Software**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 195 781 A1

(71) **FEI Company**
(51) ***H01J 37/22*** (11) 2 197 017 A2
(51) ***H01J 37/22*** (11) 2 197 018 A1
(51) ***H01J 37/244*** (11) 2 197 019 A2

(71) **FEI COMPANY**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 006 249 A3

(71) **FeliCa Networks, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 196 956 A2

(73) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée**
(51) ***E05B 63/18*** (11) 2 112 303 B1

(71) **Ferrania Technologies S.p.A.**
(51) ***C08K 3/22*** (11) 2 195 375 A1

(71) **FERRARI S.p.A.**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 195 183 A2

(73) **Ferrer Internacional, S.A.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 010 536 B1

(71;73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***F15B 13/08*** (11) 2 196 683 A1
(51) ***F15B 19/00*** (11) 2 047 117 B1

(71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) ***B60R 21/0134*** (11) 2 196 360 A1
(51) ***G08C 17/00*** (11) 2 196 970 A1

(71) **Finisar Corporation**
(51) ***H01R 13/648*** (11) 2 195 889 A2

(73) **FIPAK Research and Development Company**
(51) ***B01D 46/30*** (11) 1 930 062 B1

(71) **Firmenich SA**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 194 968 A1

(71) **Fisch, Harry**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 195 077 A1

(71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 196 883 A2

(71) **Fitness Anywhere, Inc.**
(51) ***A63B 21/00*** (11) 2 195 096 A1
(51) ***A63B 21/002*** (11) 2 195 097 A1
(51) ***A63B 21/055*** (11) 2 195 098 A1

(71) **Flex-Elektrowerkzeuge GmbH**
(51) ***B24B 7/18*** (11) 2 196 284 A2

(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 196 291 A2

(71) **FlexLink Components AB**
(51) ***B23Q 7/14*** (11) 2 195 138 A1

(73) **Flexngate Automotive Iberica, S.A.**
(51) ***B60R 21/09*** (11) 1 955 906 B1

(73) **Flock, Jan-Ingmar**
(51) ***A61K 39/09*** (11) 1 560 594 B1

(73) **Flock, Margareta**
(51) ***A61K 39/09*** (11) 1 560 594 B1

(73) **Flooring Industries Ltd.**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 437 456 B1

(71) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) ***C09D 15/00*** (11) 2 196 508 A1

(73) **Flühs Drehtechnik GmbH**
(51) ***F16K 27/00*** (11) 2 042 791 B1

(73) **Fondazione Torino Wireless Finanziaria Regionale Piemonte Finpiemonte S.p.A.**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 635 478 B1

(71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***F03G 6/00*** (11) 2 195 533 A1
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 196 961 A1

(73) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company**
(51) ***F02F 1/40*** (11) 1 538 327 B1

(73) **Forhumantech. Co., Ltd.**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 468 012 B1

(71) **FormFactor, Inc.**
(51) ***G01R 1/067*** (11) 2 195 665 A2
(51) ***G01R 31/3183*** (11) 2 195 673 A1

(71) **Forschungsgesellschaft für Verbrennungskraftmaschi nen und Thermodynamik mbH**
(51) ***F01N 1/02*** (11) 2 196 641 A1

(71) **Forschungsholding TU Graz GmbH**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 196 093 A1

(71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 194 870 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 196 530 A1

(73) **Fortum OYJ**
(51) ***G01N 25/72*** (11) 1 496 352 B1

(71) **Foundation for Advancement of International Science**
(51) ***H01J 61/06*** (11) 2 197 020 A1

(71) **Fovea Pharmaceuticals SA**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 2 195 033 A1

(73) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) ***A01K 43/00*** (11) 2 003 958 B1

(71) **Fr. Sauter AG**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 196 741 A1

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 195 928 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 614 270 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 196 003 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 197 234 A2

(71) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 2 196 960 A1

(73) **Franklin Fueling Systems, Inc.**
(51) ***G01F 23/76*** (11) 1 979 722 B1

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) ***G02B 6/12*** (11) 2 195 692 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***C08K 3/36*** (11) 2 196 495 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 195 759 A1

(51) ***H01L 31/055*** (11) 2 195 859 A2
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 195 874 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 195 952 A2
(51) ***H05G 2/00*** (11) 1 384 394 B1

(71) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 195 345 A2

(71) **Frédéric Piguet S.A.**
(51) ***G04B 21/08*** (11) 2 196 869 A1

(71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G01L 9/12*** (11) 1 344 035 B1
(51) ***G11C 17/16*** (11) 2 195 811 A1
(51) ***H01L 25/04*** (11) 2 195 840 A1
(51) ***H01L 27/112*** (11) 2 195 843 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 195 929 A1

(73) **FRENSISTEMI S.r.l.**
(51) ***B61D 17/08*** (11) 1 902 922 B1

(71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 39/22*** (11) 2 195 075 A1

(73) **FRIADENT GmbH**
(51) ***A61L 27/32*** (11) 1 618 904 B1

(71) **Friedrich Boysen GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 1/02*** (11) 2 196 640 A2

(71) **Frisetta Kunststoff GmbH**
(51) ***A46D 3/04*** (11) 2 196 107 A1
(51) ***A46D 3/04*** (11) 2 196 108 A1

(73) **Froud, Robert Thomas James**
(51) ***A63B 69/38*** (11) 2 056 941 B1

(73) **Frykberg, Lars**
(51) ***A61K 39/09*** (11) 1 560 594 B1

(71) **Frymaster, L.L.C.**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 2 194 827 A1

(71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/225*** (11) 1 731 353 A3

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 194 835 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 196 134 A1
(51) ***C07D 307/93*** (11) 2 196 462 A1
(51) ***C09B 69/10*** (11) 2 053 095 A3
(51) ***G03F 7/039*** (11) 2 196 852 A1
(51) ***G03F 7/039*** (11) 2 196 853 A1
(51) ***G06T 17/40*** (11) 2 196 958 A2
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 197 037 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 197 038 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 197 039 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 197 040 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 196 133 A1
(51) ***A61B 17/122*** (11) 2 196 158 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 196 506 A1
(51) ***C11D 7/28*** (11) 1 900 801 B1
(51) ***G11B 7/244*** (11) 1 981 027 A3

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 197 180 A1

(73) **FUJIMI INCORPORATED**
(51) ***C23C 4/06*** (11) 1 464 720 B1

(71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) ***G02B 13/20*** (11) 2 169 440 A3
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 196 949 A2

(71) **Fujitsu General Limited**
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 196 746 A2
(51) ***F25B 31/00*** (11) 2 196 747 A1
(51) ***F25B 31/00*** (11) 2 196 748 A2

(71) **Fujitsu Limited**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 196 912 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 196 927 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 196 949 A2
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 197 139 A1
(51) ***H04M 3/22*** (11) 2 197 187 A1
(51) ***H04W 84/00*** (11) 2 197 236 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G06T 11/20*** (11) 1 708 141 A3
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 729 266 A3
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 196 990 A2
(51) ***H01L 29/06*** (11) 2 192 616 A3
(51) ***H01L 29/06*** (11) 2 192 617 A3
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 580 906 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 583 385 A3
(51) ***H04W 16/16*** (11) 2 197 223 A2

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 890 396 A3

(71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 965 625 A3
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 965 626 A3

(71) **Fujitsu Ten Limited**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 197 084 A1

(71) **Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.**
(51) ***G02F 1/15*** (11) 2 187 256 A3

(71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***F16M 11/08*** (11) 1 912 014 A3
(51) ***F16M 11/08*** (11) 1 916 466 A3
(51) ***F16M 11/08*** (11) 1 923 617 A3
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 995 626 A3
(51) ***G02F 1/15*** (11) 2 187 256 A3
(51) ***G11B 33/12*** (11) 1 744 320 B1
(51) ***H03G 3/34*** (11) 1 845 614 B1

(73) **Fundació Privada Institut de Recerca Biomèdica**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 041 306 B1

(73) **Fundació Privada Parc Científic de Barcelona**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 041 306 B1

(71) **Furanix Technologies B.V**
(51) ***C07D 307/46*** (11) 2 195 306 A1

(71) **Furukawa Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 197 049 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 197 050 A1

(71) **Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) ***C03C 13/04*** (11) 2 196 441 A1

(73) **Futura S.p.A**
(51) ***B26D 1/46*** (11) 2 097 231 B1

(71) **G.R. Green Building Products Inc.**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 195 370 A1

(71) **Gabriel Institute, INC.**
(51) ***A61K 51/02*** (11) 2 195 036 A1

(71) **Gael Betts Concepts INC.**
(51) ***A41G 5/00*** (11) 2 194 804 A1

(71) **Galanos SA**
(51) ***B21F 27/10*** (11) 2 196 271 A2

(71) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 195 044 A1

(71) **Gary Fong, Inc.**
(51) ***F16M 11/22*** (11) 2 196 721 A2

(71) **Gas Turbine Efficiency AB**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 196 394 A2

(71) **GbR. J. Nagel U.H. Nagel - Industriemontage**
(51) ***B65G 69/28*** (11) 2 196 418 A1

(71) **GE Healthcare UK Limited**
(51) ***A61K 51/08*** (11) 2 195 037 A2

(71) **GEA Westfalia Separator GmbH**
(51) ***B04B 11/04*** (11) 2 196 266 A2

(71) **Geberit International AG**
(51) ***E03C 1/02*** (11) 2 196 584 A1

(71) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01V*** (11) 2 195 687 A2

(71) **GEISS Aktiengesellschaft**
(51) ***B29C 51/26*** (11) 2 196 301 A1

(71) **Gemalto SA**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 196 934 A1
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 196 940 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 196 941 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 196 950 A1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 195 793 A1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 195 794 A1
(51) ***G11C 16/10*** (11) 2 195 810 A1
(51) ***H04L 9/30*** (11) 2 197 148 A1

(71) **Geneohm Sciences Canada, Inc.**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 195 433 A1

(71) **General Electric Company**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 2 196 249 A1
(51) ***B01D 53/22*** (11) 2 196 252 A1
(51) ***C23F 1/28*** (11) 2 196 560 A2
(51) ***C23F 1/28*** (11) 2 196 561 A2
(51) ***F02C 7/047*** (11) 2 196 651 A2
(51) ***F02C 7/057*** (11) 2 196 652 A2
(51) ***F02C 7/057*** (11) 2 196 653 A2
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 169 220 A3
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 196 667 A2
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 196 668 A2
(51) ***G05B 17/02*** (11) 2 196 875 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 196 928 A1
(51) ***H01H 50/16*** (11) 2 197 012 A1
(51) ***H05B 41/282*** (11) 2 196 069 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***B23K 35/30*** (11) 1 785 216 B1
(51) ***C23F 1/02*** (11) 1 803 838 A3
(51) ***G01N 29/07*** (11) 1 788 386 A3

(71) **General instrument Corporation**
(51) ***H04N 5/50*** (11) 2 196 022 A1

(71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 195 961 A1

(73) **Genetix Limited**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 754 537 B1

(71) **Gennum Corporation**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 195 950 A1

(71) **Gentex Optics, Inc.**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 018 954 A3

(71) **Genzyme Corporation**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 195 010 A2
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 195 011 A1

(71) **Georgia-Pacific Consumer Products LP**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 195 359 A1

(73) **Georgia-Pacific France**
(51) ***D21H 27/40*** (11) 1 159 487 B3

(73) **Giannis, Dimitrios**
(51) ***G03B 21/56*** (11) 1 784 687 B1

(71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 196 322 A2
(51) ***C23C 14/26*** (11) 2 196 556 A1
(51) ***G07D 7/20*** (11) 2 195 791 A1

(71) **Giesecke&Devrient**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 196 005 A2

(71) **Gifu University**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 196 152 A1

(71) **Gigaset Communications GmbH**
(51) ***G09F 9/305*** (11) 2 196 982 A1

(51) ***H01R 13/03*** (11) 1 962 384 A3

(71) **Gilbarco Inc.**
(51) ***B67D 5/06*** (11) 2 195 275 A1

(71) **Gima S.P.A.**
(51) ***C12N 7/02*** (11) 2 195 418 A1

(71) **Gisler, Markus**
(51) ***E04D 3/02*** (11) 2 196 594 A1

(73) **Gissinger, Jean-Edouard**
(51) ***A01G 17/06*** (11) 1 342 405 B1

(73) **Givaudan SA**
(51) ***A61K 8/46*** (11) 1 401 388 B1

(73) **Given Imaging Ltd.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 980 195 B1

(71) **GKN Aerospace Services Limited**
(51) ***B29C 70/54*** (11) 2 195 157 A1

(71) **Gladwin, Richard George**
(51) ***A45D 8/12*** (11) 2 194 806 A2

(71) **Glaxo Group Limited**
(51) ***A61K 31/423*** (11) 2 194 982 A1
(51) ***A61K 31/423*** (11) 2 194 983 A1
(51) ***C07D 309/12*** (11) 2 195 307 A1
(51) ***C07D 451/04*** (11) 2 181 995 A3

(71) **GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o.**
(51) ***C07J 43/00*** (11) 2 196 469 A1

(71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) ***C07C 275/34*** (11) 2 195 287 A1
(51) ***G01K 3/00*** (11) 2 195 625 A1

(71) **Global Infinipool GMBH**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 195 736 A1

(71) **Global IP Solutions (GIPS) AB**
(51) ***H04M 9/08*** (11) 2 197 190 A1

(71) **Global IP Solutions, Inc.**
(51) ***H04M 9/08*** (11) 2 197 190 A1

(71) **GlycoFi, Inc.**
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 196 540 A2

(71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 2 195 201 A1
(51) ***B60R 21/205*** (11) 2 195 202 A1
(51) ***B60R 21/205*** (11) 2 195 203 A1
(51) ***B60S 1/48*** (11) 1 862 362 B1
(51) ***B60W 50/04*** (11) 2 052 938 A3

(71) **Go-Caddy Promotion Packaging GmbH**
(51) ***B62B 1/12*** (11) 2 195 220 A2

(71) **Golden Biotechnology Corporation**
(51) ***A61K 31/365*** (11) 2 196 204 A1

(71) **Goodbuy Corporation S.A.**
(51) ***G10D 1/00*** (11) 2 196 987 A1

(71) **Goodcrane Corporation**
(51) ***B66D 1/52*** (11) 2 195 273 A2

(71) **Goodrich Corporation**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 1 864 878 A3

(71) **Google, Inc.**
(51) ***B41J 5/00*** (11) 2 195 173 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 195 756 A1

(71) **Göransson, Jenny**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 461 A2

(71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 194 918 A1
(51) ***C08G 63/12*** (11) 2 196 485 A2

(71) **Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover**
(51) ***G05B 19/404*** (11) 2 195 714 A1

(73) **Göttler, Karl**
(51) ***A47L 1/06*** (11) 1 972 246 B1

(71) **Gough, George Terah**
(51) ***B65G 17/38*** (11) 2 195 264 A2

(71) **Governing Dynamics, LLC.**
(51) ***G05D 11/00*** (11) 2 195 716 A1

(73) **Government of The United States of America, as represented by The Administrator of The U.S. Environmental Protection Agency**
(51) ***B60K 6/20*** (11) 1 603 765 B1

(73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 495 125 B1

(71) **Grabbe, Stephan**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 196 202 A1

(71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) ***B05B 7/04*** (11) 2 195 116 A2
(51) ***B05B 7/12*** (11) 2 195 117 A1
(51) ***B05B 7/16*** (11) 2 195 119 A1

(71) **Granchi, Carinne**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 194 836 A2

(71;73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***F24C 15/00*** (11) 2 195 578 A2
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 437 034 B1

(71) **Grass GmbH**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 196 109 A1

(71) **Green Peptide Co., Ltd.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 196 209 A1

(71) **Grenzebach Maschinenbau GmbH**
(51) ***B64F 1/32*** (11) 2 195 242 A1

(71) **Greutol AG**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 196 588 A1

(71) **Grimm, Manfred**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 2 196 725 A1

(71) **Grontmij Nederland B.V.**
(51) ***E01B 7/02*** (11) 1 975 317 A3

(71) **Groppo, Lazzaro**
(51) ***F16B 41/00*** (11) 2 196 686 A1

(71) **Groppo, Matteo**
(51) ***F16B 41/00*** (11) 2 196 686 A1

(73) **Grote, Frederik**
(51) ***B27G 19/00*** (11) 1 946 899 B1

(71;73) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D03C 1/00*** (11) 1 700 939 B1
(51) ***D04B 15/32*** (11) 2 196 568 A1
(51) ***D04B 15/58*** (11) 2 196 570 A1
(51) ***D04B 35/04*** (11) 2 196 571 A1

(71) **Gruber, Jens**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 195 430 A2

(73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 723 234 B1

(73) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) ***B62D 25/06*** (11) 2 072 377 B1

(71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) ***E05D 15/56*** (11) 2 195 502 A1

(73) **Guardian Industries Corp.**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 100 335 B1

(71) **Gühring OHG**
(51) ***B23B 31/02*** (11) 2 196 273 A1

(71) **Guild Associates, Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 195 427 A2

(71) **Gunnarsson, Klas**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 461 A2

(73) **Guss, Bengt**
(51) ***A61K 39/09*** (11) 1 560 594 B1

(73) **GYROS PATENT AB**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 427 529 B1

(71) **H. Lundbeck A/S**
(51) ***C07D 209/60*** (11) 2 195 291 A1

(71) **H.C. Starck GmbH**
(51) ***C23C 28/04*** (11) 2 195 473 A1

(71) **Häberlein-Lehr, Ulla**
(51) ***B65D 57/00*** (11) 2 196 403 A1

(71) **Hach Company**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 195 636 A2

(71) **Hach Lange GmbH**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 196 798 A1

(73) **Hadasit Medical Research Services & Development Limited**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 1 468 691 B1

(71) **Hadasit Medical Research Services & Development Ltd.**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 2 195 008 A1

(73) **Hako-Werke GMBH**
(51) ***A47L 11/24*** (11) 1 714 603 B1

(71) **Haldex Brake Products Aktiebolag**
(51) ***F16D 66/00*** (11) 1 762 746 A3

(71) **Halla Climate Control Corp.**
(51) ***F28F 9/00*** (11) 2 195 597 A2

(73) **Halla Climate Control Corporation**
(51) ***F16D 27/10*** (11) 1 592 896 B1
(51) ***F28D 1/03*** (11) 1 686 339 B1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***C09K 8/508*** (11) 2 195 400 A2
(51) ***E21B 23/08*** (11) 2 195 507 A1

(73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***E21B 34/06*** (11) 1 847 680 B1
(51) ***H01L 23/495*** (11) 1 714 320 B1

(73) **Hamilton Medical AG**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 984 805 B1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***H01G 4/35*** (11) 2 151 835 A3
(51) ***H02J 1/12*** (11) 2 197 082 A1

(73) **Han, Hoon**
(51) ***C12N 5/07*** (11) 1 687 414 B1

(71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) ***C07D 215/18*** (11) 2 195 295 A1

(71) **Hanton, Lyall Robert**
(51) ***A61L 29/08*** (11) 2 195 039 A1

(71) **Hara, Masanori**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 196 803 A1

(71) **Harbinger Medical, Inc.**
(51) ***A61B 5/0452*** (11) 2 194 859 A1

(71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G10L 11/02*** (11) 2 196 988 A1
(51) ***G10L 15/18*** (11) 2 196 989 A1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 197 219 A1

(73) **Harmonic Ad, Inc.**
(51) ***F16D 1/072*** (11) 1 892 430 B1

(71) **Harris Corporation**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 195 757 A2
(51) ***G06T 15/20*** (11) 2 195 783 A1
(51) ***G06T 15/20*** (11) 2 195 784 A1

(71) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) ***B65B 1/16*** (11) 2 195 244 A1

(73) **Hartrampf, Klaus C.**
(51) ***C12G 3/07*** (11) 1 838 835 B1

(71) **Hasa Administrações e Participações Ltda.**
(51) ***E03D 1/26*** (11) 2 196 585 A2

(71) **Hauf, Harald**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 195 857 A2

(71) **Head Technology GmbH**
(51) ***A63B 49/08*** (11) 2 195 100 A1

(71) **Health Protection Agency**
(51) ***C07K 14/35*** (11) 2 196 473 A1

(73) **Healthsouth Corporation**
(51) ***A61H 3/00*** (11) 1 322 272 B1

(71) **Heat Wave Technologies LLC**
(51) ***A47J 36/28*** (11) 2 194 826 A2

(73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) ***F41C 23/10*** (11) 1 866 596 B1

(71) **Heerklotz, Siegfried**
(51) ***F16K 11/065*** (11) 2 195 564 A1

(71) **Heesemann, Jürgen**
(51) ***B65G 21/20*** (11) 2 196 416 A1

(73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B65H 9/10*** (11) 1 900 660 B1

(73) **Held, Eric**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 1 853 164 B1

(71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***G01K 1/12*** (11) 2 196 786 A2

(71) **Hellenic Pasteur Institute**
(51) ***C07K 14/575*** (11) 2 195 339 A2

(71) **Helsingin Yliopisto**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 195 316 A1

(71) **HEMSCHEIDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG**
(51) ***B60G 15/12*** (11) 2 196 337 A1

(71) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/22*** (11) 2 196 184 A1
(51) ***B65D 83/16*** (11) 2 195 260 A1
(51) ***C08F 8/30*** (11) 2 195 353 A1
(51) ***C09D 131/04*** (11) 2 195 397 A1

(71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) ***A61K 6/027*** (11) 2 193 776 A3

(71) **HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY GMBH**
(51) ***G01N 27/407*** (11) 2 195 647 A2

(71) **Herbalscience Group LLC**
(51) ***C07D 311/28*** (11) 2 195 308 A2

(73) **Hermes Schleifmittel GmbH & Co. KG**
(51) ***B27G 19/00*** (11) 1 946 899 B1

(73) **Hessenkemper, Heiko, Prof. Dr.**
(51) ***C03C 21/00*** (11) 1 622 842 B1

(71) **Hetero Drugs Limited**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 195 309 A2

(71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 5/01*** (11) 2 195 543 A1

(73) **Heukers, Herman-Jan**
(51) ***B42D 1/08*** (11) 1 967 384 B1

(73) **Heuliez**
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 712 390 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 195 171 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 195 172 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 195 776 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 074 812 B1

(71) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***H03K 19/003*** (11) 2 197 116 A1

(73) **Hidex Oy**
(51) ***G01N 33/542*** (11) 2 118 658 B1

(73) **Higashio Mech Co., Ltd.**
(51) ***F16L 19/08*** (11) 1 521 026 B1

(71) **Highftech Engineering S.r.l.**
(51) ***B62J 25/00*** (11) 2 055 622 A3

(71) **HighStep Systems AG**
(51) ***E01B 25/04*** (11) 2 195 488 A2

(71) **Hilotherm Holding AG**
(51) ***A61F 7/02*** (11) 2 194 940 A1

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 196 282 A1
(51) ***B25B 21/00*** (11) 1 785 232 B1
(51) ***B25C 1/08*** (11) 2 082 842 A3
(51) ***E04G 17/06*** (11) 2 196 599 A2
(51) ***E21D 20/02*** (11) 2 195 510 A1
(51) ***H02K 23/18*** (11) 1 628 385 B1

(71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) ***B60G 11/04*** (11) 2 130 703 A3

(71) **Hintersehr, Josef**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 196 139 A1
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 196 166 A1

(73) **Hirose Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01R 4/02*** (11) 2 006 957 B1

(71) **Hiroshima Prefecture**
(51) ***A23L 1/318*** (11) 2 196 100 A1

(71) **Hirschmann Car Communication GmbH**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 195 878 A1

(73) **Hisense Beijing Electric Co. , Ltd.**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 056 284 B1

(73) **Hisense Electric Co., Ltd**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 056 284 B1

(73) **Hisense Group Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 056 284 B1

(71) **Hitachi Appliances, Inc.**
(51) ***H02P 6/08*** (11) 2 197 103 A2

(71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) ***H02P 6/00*** (11) 2 197 102 A1

(71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***C09J 201/00*** (11) 2 196 514 A1

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) ***F01N 3/02*** (11) 2 196 642 A1

(71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***F16H 41/30*** (11) 2 196 704 A1

(71) **Hitachi Data Systems Corporation**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 195 729 A1

(73) **Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 814 375 B1

(71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) ***H02P 6/00*** (11) 2 197 102 A1

(71) **Hitachi Koki CO., LTD.**
(51) ***A01G 3/053*** (11) 2 196 084 A2

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 196 551 A1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 196 664 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 196 813 A2

(71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 196 551 A1
(51) ***H01F 41/02*** (11) 2 197 007 A1
(51) ***H04B 1/52*** (11) 2 197 120 A2

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 1 340 533 B1
(51) ***G01F 1/684*** (11) 1 972 903 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 975 797 A3
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 148 440 B1

(71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***G06K 13/08*** (11) 2 196 945 A2

(73) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08G 8/22*** (11) 1 679 325 B1

(71) **Hoerbiger Antriebstechnik GmbH**
(51) ***B23P 15/00*** (11) 2 196 281 A1

(71) **Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH**
(51) ***E05F 15/00*** (11) 2 196 611 A2

(71) **Hoffman Enclosures, Inc.**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 195 897 A1

(71) **Holcim Technology Ltd.**
(51) ***F27B 7/20*** (11) 2 195 596 A1

(71) **HOLOGIC, INC.**
(51) ***A61B 6/04*** (11) 2 194 877 A1

(71) **Holzwerk Gebrüder Schneider GmbH**
(51) ***E04C 2/12*** (11) 2 196 593 A1

(71) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) ***G05B 13/02*** (11) 2 196 874 A1

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B29C 44/18*** (11) 1 487 625 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/42*** (11) 2 022 664 B1
(51) ***B60R 19/26*** (11) 2 195 199 A1
(51) ***B62D 25/20*** (11) 2 196 382 A1
(51) ***B63H 21/00*** (11) 2 196 389 A1
(51) ***C08K 7/06*** (11) 2 196 497 A1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 196 884 A1
(51) ***H02K 3/26*** (11) 2 086 090 B1

(73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60R 1/08*** (11) 1 939 042 B1
(51) ***G01M 15/11*** (11) 1 918 688 B1

(73) **Honeywell Analytics AG**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 715 325 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B64C 27/20*** (11) 2 196 392 A2
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 147 894 A3
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 195 395 A2
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 196 774 A2
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 196 775 A2
(51) ***G01S 7/03*** (11) 2 196 818 A2
(51) ***G05B 11/01*** (11) 2 196 872 A1
(51) ***G05B 11/01*** (11) 2 196 873 A1
(51) ***G05B 13/00*** (11) 1 941 328 B1
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 195 732 A2
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 128 769 A3
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 196 974 A1
(51) ***H02H 5/04*** (11) 2 197 081 A2

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 196 902 A1
(51) ***G08B 13/196*** (11) 2 196 967 A1

(71) **HÖRMANN KG Freisen**
(51) ***E06B 1/52*** (11) 2 196 613 A2

(71) **Hosiden Corporation**
(51) ***H01P 5/12*** (11) 2 197 073 A2

(71) **Hotte, Ken**
(51) ***H01B 1/00*** (11) 2 195 812 A1

(73) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) ***G01L 1/24*** (11) 1 899 700 B1

(71) **Hove A/S**
(51) ***F16L 19/065*** (11) 2 196 715 A1

(73) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 360 950 B1

(71) **HTC Corporation**
(51) ***G01C 17/38*** (11) 2 075 533 A3
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 197 182 A1
(51) ***H04W 88/00*** (11) 2 182 770 A3

(73) **Huang, Kuo-Fong**
(51) ***F02D 19/02*** (11) 2 096 283 B1

(71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 197 123 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 081 186 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 197 136 A2
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 835 652 B1
(51) ***H04L 9/16*** (11) 2 197 147 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 197 150 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 833 193 B1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 197 152 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 197 154 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 197 162 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 365 602 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 956 796 B1
(51) ***H04M 15/00*** (11) 2 023 588 B1
(51) ***H04W 52/26*** (11) 2 197 233 A1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 1 843 616 B1

(71) **Huckerby, Peter**
(51) ***B25B 13/14*** (11) 2 195 144 A1

(71) **Hueck Folien Ges.m.b.H.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 196 321 A2

(71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 17/00*** (11) 1 974 114 B1
(51) ***F16H 27/08*** (11) 2 196 703 A2

(73) **Human Med AG**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 531 881 B1

(71) **Human Pheromone Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 8/63*** (11) 2 194 962 A2

(73) **Hunt Technologies, Inc.**
(51) ***H04B 3/56*** (11) 1 649 612 B1

(71) **Huntsman International LLC**
(51) ***B01D 61/02*** (11) 2 195 108 A1

(73) **HÜPPE SPAIN, S.L.U.**
(51) ***A47K 3/30*** (11) 1 969 981 B1

(71) **Hussmann Corporation**
(51) ***H01F 7/02*** (11) 2 195 815 A1

(71) **HUTCHINSON**
(51) ***B64D 15/12*** (11) 2 196 393 A1

(73) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**
(51) ***B01D 36/00*** (11) 1 957 177 B1

(71) **Hypertherm, INC.**
(51) ***H05H 1/34*** (11) 2 196 071 A2

(71) **Hyundai Mobis Co., Ltd.**
(51) ***F16H 63/30*** (11) 2 196 707 A2

(73) **Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS)**
(51) ***A61L 27/06*** (11) 1 940 480 B1

(71) **I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini**
(51) ***F22G 1/16*** (11) 2 195 575 A2

(71) **IAC Search & Media, Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 195 734 A1

(71) **IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 196 638 A1

(73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 105 183 B1

(71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***F01N 3/022*** (11) 2 196 643 A1
(51) ***F01N 3/022*** (11) 2 196 644 A1
(51) ***F01N 3/022*** (11) 2 196 645 A1

(71) **IBP Conex Limited**
(51) ***F16L 13/14*** (11) 2 196 713 A1

(73) **ic! berlin brillenproduktions GmbH**
(51) ***G02C 5/22*** (11) 1 745 325 B1

(71) **ICS Innovative Care Systems Andernach GmbH**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 194 953 A1

(73) **Ideal-Standard GmbH & Co. OHG**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 699 981 B1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 197 033 A1

(71;73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***B01D 53/00*** (11) 1 388 361 B1
(51) ***H05B 33/26*** (11) 2 197 247 A1

(73) **Ident Technology AG**
(51) ***H04B 13/02*** (11) 1 854 232 B1

(71) **iDispense, LLC.**
(51) ***G01F 11/00*** (11) 2 195 619 A1

(71) **IFE Aufbereitungstechnik Gmbh**
(51) ***A01F 7/06*** (11) 2 196 081 A1

(71) **IFP**
(51) ***C01B 39/48*** (11) 2 196 437 A1

(71) **IGT**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 195 731 A1

(71) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.**
(51) ***F21V 5/00*** (11) 2 195 574 A2

(71) **IHI Marine United Inc.**
(51) ***H02N 11/00*** (11) 2 197 098 A1

(71) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) ***G06F 13/28*** (11) 2 196 916 A1

(73) **IK-INTERKLIMAT SPA**
(51) ***A21B 1/26*** (11) 1 424 008 B1

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B65D 75/00*** (11) 2 195 253 A1
(51) ***B65D 81/05*** (11) 2 195 256 A1

(71) **IMA Safe S.r.l.**
(51) ***B65B 5/06*** (11) 2 195 245 A1

(71) **Imagination Technologies Limited**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 195 782 A2

(71) **IMEC**
(51) ***C08J 9/28*** (11) 2 169 001 A3
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 196 796 A1
(51) ***H01L 21/8234*** (11) 2 197 028 A1

(73) **ImmunoGen, Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 492 526 B1

(71) **ImmunoVaccine Technologies Inc.**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 195 022 A1

(71) **Impediguide Ltd.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 194 895 A1

(73) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***C07K 14/575*** (11) 1 871 794 B1

(73) **Impliant Ltd.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 933 737 B1

(73) **Impress Group B.V.**
(51) ***B65D 25/32*** (11) 1 611 021 B1

(73) **IMS S.r.l.**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 1 901 784 B1

(71) **IMV Technologies**
(51) ***A61D 19/02*** (11) 2 196 170 A1

(71) **Inauen, Urs**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 195 411 A2

(71) **Industrial Sonomechanics, Llc**
(51) ***B06B 3/00*** (11) 2 195 122 A2

(71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 000 952 A3

(71) **INDUSTRIEANLAGEN-BETRIEBSGESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) ***H04W 16/18*** (11) 2 197 224 A1

(73) **Industry-University Cooperation Foundation**
(51) ***C03C 8/16*** (11) 2 065 348 B1

(73) **Ineos Fluor Holdings Limited**
(51) ***C12P 41/00*** (11) 2 010 666 B1

(71) **INEOS HEALTHCARE LIMITED**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 194 972 A1

(71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) ***B29C 49/20*** (11) 2 195 153 A2

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 470 582 B1
(51) ***H03B 5/20*** (11) 1 570 569 B1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 533 934 A3

(71;73) **Infineum International Limited**
(51) ***C10L 1/14*** (11) 1 502 938 B1
(51) ***C10L 1/224*** (11) 2 196 520 A1

(71) **Infoterra France SAS**
(51) ***G09B 29/00*** (11) 2 196 977 A1

(71) **inholz GmbH**
(51) ***E04C 2/12*** (11) 2 196 592 A1

(71) **Innerpulse**
(51) ***A61N 1/08*** (11) 2 195 083 A2

(73) **Innovation Central PTY Ltd**
(51) ***B65G 1/00*** (11) 1 689 659 B1

(71) **Innovative Concepts In Drug Development (ICDD)**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 195 653 A1

(73) **Innovative Sonic Limited**
(51) ***H04L 1/16*** (11) 1 971 065 B1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 1 973 258 B1

(71) **InnovaTUN GmbH**
(51) ***B65D 90/34*** (11) 2 196 410 A2

(71) **Innovia Films Limited**
(51) ***B65D 75/66*** (11) 2 195 255 A1

(73) **Inoue Sudare Co., Ltd.**
(51) ***F16L 19/08*** (11) 1 521 026 B1

(73) **Inoue, Hiroshi, c/o Organo Corporation**
(51) ***C08J 5/20*** (11) 1 386 938 B1

(71) **Inphaze Pty Ltd**
(51) ***G01R 27/02*** (11) 2 195 667 A1

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 195 347 A1

(73) **Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 041 306 B1

(73) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 1 147 809 B1
(51) ***C12P 7/40*** (11) 1 828 392 B1

(71) **Institut für Textil- und Verfahrenstechnik der Deutschen Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf**
(51) ***A01N 55/00*** (11) 1 992 230 A3

(71) **Institut Für Umweltmedizinische Forschung Gmbh**
(51) ***A61K 8/64*** (11) 2 194 964 A1

(71) **Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)**
(51) ***C08F 255/00*** (11) 2 195 356 A1

(73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) ***C12P 7/40*** (11) 1 828 392 B1

(71) **Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 195 434 A1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 2 195 007 A1
(51) ***C07C 235/20*** (11) 2 196 453 A1

(71) **Institut Pasteur**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 457 A1

(71) **Institut Univ. de Ciència i Tecnologia, s.a.**
(51) ***C23G 5/032*** (11) 2 196 562 A1

(71) **Institute of National Colleges of Technology, Japan**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 197 041 A1

(73) **Intek Technology LLC**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 389 977 B1

(71) **Intekplus Co., Ltd**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 195 607 A1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 663 865 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 109 321 A3

(73) **Inter IKEA Systems B.V.**
(51) ***A47B 47/04*** (11) 1 887 910 B1

(71) **Intercos S.p.A.**
(51) ***B65D 81/24*** (11) 2 196 406 A1

(71) **Intercytex Limited**
(51) ***A61K 35/36*** (11) 2 194 992 A1

(71) **INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.**
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 196 065 A2

(71) **International Business Machines Corporation**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 195 967 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 195 980 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 195 996 A1

(71) **International Currency Technologies Corporation**
(51) ***B65H 9/10*** (11) 2 196 421 A1

(73) **International Engine Intellectual Property Company, LLC**
(51) ***F02D 13/04*** (11) 1 664 507 B1

(71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) ***B01J 13/18*** (11) 2 196 257 A2

(73) **International Truck Intellectual Property Company, LLC.**
(51) ***F01N 3/025*** (11) 1 870 572 B1

(71) **Intervet International B.V.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 194 967 A2
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 195 016 A1

(71) **Intevep SA**
(51) ***B01J 23/72*** (11) 2 196 259 A1

(73) **INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A**
(51) ***E05B 65/36*** (11) 1 703 049 B1

(71) **Inventio AG**
(51) ***B66B 1/46*** (11) 2 196 425 A1

(73) **Inverness Medical Switzerland GmbH**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 2 005 188 B1

(73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) ***D02G 3/04*** (11) 1 956 121 B1

(73) **InVue Security Products Inc.**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 1 485 559 B1

(71) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**
(51) ***H05H 7/10*** (11) 2 196 072 A1
(51) ***H05H 13/00*** (11) 2 196 073 A1

(71) **ION Geophysical Corporation**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 847 850 A3

(71) **IP Wireless, Inc**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 197 124 A1

(71;73) **IPSEN PHARMA**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 194 968 A1
(51) ***C07K 14/635*** (11) 1 645 566 B1

(71) **IPSEN PHARMA S.A.S.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 195 320 A1
(51) ***C07K 1/00*** (11) 2 195 329 A2

(71) **Ipwireless Inc**
(51) ***H04W 72/10*** (11) 2 196 062 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 196 063 A1

(71) **Isense Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 194 849 A2

(71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) ***G07G 1/01*** (11) 2 196 965 A1

(71) **ISIS Innovation Limited**
(51) ***A61K 31/739*** (11) 2 194 991 A1

(71) **ISO Therapeutics Group LLC**
(51) ***A61K 51/02*** (11) 2 195 036 A1

(71) **Isoloc Schwingungstechnik GmbH**
(51) ***F16F 15/14*** (11) 2 196 697 A2

(71) **Istituto di Richerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A.**
(51) ***C07H 19/23*** (11) 2 195 326 A1

(73) **Istituto Superiore Mario Boella sulle Tecnologie dell'Informazione e delle Telecomunicazioni**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 635 478 B1

(73) **ITEMA (Switzerland) Ltd.**
(51) ***D03D 49/04*** (11) 0 717 135 B1

(71) **ITI Scotland Limited**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 195 999 A2
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 196 044 A2

(71;73) **Itrec B.V.**
(51) ***B63B 27/16*** (11) 1 931 561 B1
(51) ***B66D 1/22*** (11) 2 195 272 A1

(71) **Itron, Inc.**
(51) ***H04W 40/22*** (11) 2 197 229 A2

(73) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) ***H01J 31/48*** (11) 1 436 825 B1

(73) **Iturmendi Aldave, Maria Estrella**
(51) ***E04B 7/20*** (11) 1 586 718 B1

(71) **ITW Gema GmbH**
(51) ***B05B 7/14*** (11) 2 195 118 A1

(71) **Ivantis, Inc.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 194 941 A2

(71) **Iveco S.p.A.**
(51) ***E05D 7/12*** (11) 2 196 607 A1

(71) **Ivex Protective Packaging Corporation**
(51) ***B65D 25/08*** (11) 2 195 248 A1

(71) **Iwasaki Electric Co., Ltd**
(51) ***H05B 41/24*** (11) 2 197 250 A1

(71) **J. Dittrich Elektronic GmbH & Co.KG,**
(51) ***G01N 27/407*** (11) 2 195 647 A2

(73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 834 817 B1

(73) **Jacobsson, Karin**
(51) ***A61K 39/09*** (11) 1 560 594 B1

(73) **JAGUAR CARS LIMITED**
(51) ***F02B 29/04*** (11) 1 201 890 B1

(71) **JAMCO CORPORATION**
(51) ***F24H 1/20*** (11) 2 196 742 A2

(73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 756 085 B1
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 013 202 B1

(73) **Janzon, Kenneth**
(51) ***A61K 39/09*** (11) 1 560 594 B1

(71) **Japan Atomic Energy Agency**
(51) ***B01D 11/04*** (11) 2 172 254 A3

(73) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 61/06*** (11) 1 249 643 B1

(71) **Jaymore Enterprises Limited**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 2 194 907 A1

(73) **Jean, Marcel**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 2 022 510 B1

(71;73) **JEOL Ltd.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 872 850 B1
(51) ***H01J 37/147*** (11) 2 197 016 A2

(71) **Jerichow, Ulrich**
(51) ***A61B 5/083*** (11) 2 194 868 A1

(71) **Jerini AG**
(51) ***C07D 207/06*** (11) 2 195 288 A2

(71) **Jetprep Ltd.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 194 834 A2

(71) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 196 552 A1
(51) ***C23C 2/18*** (11) 2 196 554 A1

(71) **Jiangsu Simcere Pharmaceutical R&D Co., Ltd.**
(51) ***C07K 17/08*** (11) 2 196 477 A1

(71) **Johann Borgers GmbH & Co. KG**
(51) ***A01N 55/00*** (11) 1 992 230 A3

(73) **Johns Manville International, Inc.**
(51) ***D01G 1/04*** (11) 1 741 812 B1

(73) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 1 487 557 B1

(71) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60N 2/12*** (11) 2 195 189 A2
(51) ***B60N 2/48*** (11) 2 195 190 A2
(51) ***B60N 2/48*** (11) 2 195 191 A2
(51) ***B60N 2/48*** (11) 2 195 192 A2

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B60J 3/02*** (11) 2 195 181 A1
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 195 197 A1

(71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) ***B21C 1/00*** (11) 2 195 128 A1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 195 873 A1

(71) **Jonsson, Carina**
(51) ***A41D 13/05*** (11) 2 194 803 A1

(71) **Josai University Corporation**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 196 212 A1

(73) **Josef Meissner GmbH & Co. KG**
(51) ***C07C 201/02*** (11) 1 792 891 B1

(71) **Joslin Diabetes Center, Inc.**
(51) ***A61K 47/00*** (11) 2 195 032 A2

(71) **Jost-Werke GmbH**
(51) ***F16N 3/12*** (11) 2 195 570 A1

(73) **JSR Corporation**
(51) ***C08L 9/06*** (11) 1 149 867 B1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 253 470 B1

(73) **JTEKT Corporation**
(51) ***F16C 19/38*** (11) 1 970 579 B1
(51) ***F16J 3/04*** (11) 1 975 475 B1

(71) **JUKI Corporation**
(51) ***D05B 57/26*** (11) 2 196 572 A1

(71) **Junckers Industrier A/s**
(51) ***E04F 15/22*** (11) 2 195 496 A1

(73) **JUNGHANS UHREN GMBH**
(51) ***G04G 21/04*** (11) 1 735 667 B1

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 880 923 A3
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 985 576 A3
(51) ***B66F 9/20*** (11) 1 985 578 A3

(71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 196 933 A2

(71) **Jura Elektroapparate AG**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 196 115 A1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 196 116 A1

(73) **K.U. Leuven Research and Development**
(51) ***A61L 27/38*** (11) 1 812 088 B1

(71) **Kabushiki Kaisha F.C.C.**
(51) ***F16D 13/56*** (11) 2 039 950 A3

(73) **Kabushiki Kaisha Honda Lock**
(51) ***B60R 1/08*** (11) 1 939 042 B1
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 582 670 B1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 123 533 A3
(51) ***F28F 1/00*** (11) 2 056 056 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 884 271 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 196 146 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 196 147 A1
(51) ***B65H 1/26*** (11) 2 196 419 A2
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 101 328 A3
(51) ***H01L 23/66*** (11) 2 197 030 A2
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 161 754 A3

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 652 476 B1
(51) ***C04B 35/58*** (11) 0 414 383 B2
(51) ***H01C 7/112*** (11) 2 194 541 A3
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 197 051 A2
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 1 722 439 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***B60R 25/10*** (11) 2 196 364 A1
(51) ***B60R 25/10*** (11) 2 196 365 A1
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 196 430 A1
(51) ***D03C 9/02*** (11) 2 196 567 A1
(51) ***F04C 18/12*** (11) 2 196 675 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***G05B 19/409*** (11) 2 196 882 A2

(71) **Kalido, Inc.**
(51) ***G06G 7/48*** (11) 2 195 762 A1

(71) **Kameda, Osamu**
(51) ***G09C 1/00*** (11) 2 196 978 A1

(71) **Kameyama, Yoshichika**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 196 533 A1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***G01N 33/532*** (11) 2 196 804 A1

(71) **Kansai Paint Co., Ltd**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 196 511 A2
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 196 512 A2

(71) **Kao Corporation**
(51) ***A61K 8/64*** (11) 2 194 963 A2
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 196 534 A1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***A61Q 19/10*** (11) 1 700 619 B1

(73) **KAPLAN, Aaron, V.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 313 406 B1

(71) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) ***B65H 69/00*** (11) 2 196 424 A1

(71;73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***B03C 3/49*** (11) 2 195 115 A2
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 959 298 B1

(71) **Karlsruher Institut für Technologie Institut für Technologie der Informationsverarbeitung**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 196 138 A2

(71) **Kästle Gmbh**
(51) ***A63C 9/00*** (11) 2 195 103 A1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 196 796 A1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) ***H01L 21/8234*** (11) 2 197 028 A1

(71) **Kato, Nobuo**
(51) ***C07D 233/90*** (11) 2 196 460 A1

(71) **Katz, Alain**
(51) ***F24F 1/01*** (11) 2 195 581 A2

(73) **KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH**
(51) ***C08F 2/44*** (11) 1 829 896 B1

(71) **Kawanishi, Shozo**
(51) ***G01G 19/387*** (11) 2 196 784 A1

(71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***F16D 55/22*** (11) 2 196 693 A1

(71) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/06*** (11) 2 195 188 A1

(71) **Keller, Friedhelm**
(51) ***G01D 21/00*** (11) 2 196 778 A2

(71) **Kemira Oyj**
(51) ***D21H 17/23*** (11) 2 195 487 A1

(71) **KENDRION Binder Magnete GmbH**
(51) ***H01F 7/08*** (11) 2 197 002 A1

(73) **Kennametal, Inc.**
(51) ***B23G 5/06*** (11) 1 611 983 B1

(71) **Kerman, Kagan**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 2 195 447 A1

(71) **KHS AG**
(51) ***B67C 3/32*** (11) 2 195 274 A1

(71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 195 499 A2

(71) **Kim, Seonho**
(51) ***H01J 61/02*** (11) 2 195 823 A2

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 194 883 A2
(51) ***A61F 2/04*** (11) 2 194 916 A2
(51) ***A61L 15/60*** (11) 1 525 008 B1
(51) ***A61L 15/62*** (11) 1 645 297 B1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 195 655 A1

(71) **Kinshofer GmbH**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 2 196 582 A1

(71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) ***H01L 21/66*** (11) 2 195 834 A2

(71) **Klinowiecka, Anna**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 195 006 A2

(71) **Klöckner Desma Elastomertechnik GmbH**
(51) ***B29C 45/53*** (11) 2 196 298 A1

(73) **Klug GmbH Integrierte Systeme**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 867 587 B1

(73) **Kluth, Manfred**
(51) ***F21V 14/02*** (11) 1 630 473 B1

(71) **Knäbel, Horst, Dipl.-Ing.**
(51) ***G01B 7/012*** (11) 2 196 764 A1

(71) **Knapp AG**
(51) ***B65G 57/00*** (11) 2 195 266 A1

(71) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***F16D 55/227*** (11) 2 196 694 A1

(73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60T 17/02*** (11) 2 139 735 B1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 013 508 B1

(71) **Knowledge & Merchandising, Inc. Limited**
(51) ***B26B 21/52*** (11) 2 195 145 A2
(51) ***B26B 21/52*** (11) 2 195 146 A2

(73) **Kobelco & Materials Copper Tube, Ltd.**
(51) ***F28F 1/00*** (11) 2 056 056 B1

(73) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/08*** (11) 1 840 277 B1

(71) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 123 533 A3

(71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 7/12*** (11) 2 195 162 A1
(51) ***B41F 7/12*** (11) 2 195 163 A2
(51) ***B41F 13/00*** (11) 2 195 164 A1
(51) ***B41F 31/00*** (11) 2 195 166 A1
(51) ***B65H 29/40*** (11) 2 195 268 A1

(71;73) **Kohler Co.**
(51) ***A61H 33/06*** (11) 1 713 429 B1
(51) ***E03D 11/10*** (11) 2 195 493 A2

(73) **KOHLER CO.**
(51) ***A61H 33/02*** (11) 1 761 230 B1

(71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B60Q 1/10*** (11) 2 196 357 A1
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 196 726 A1
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 196 727 A1
(51) ***F21V 14/08*** (11) 2 154 426 A3
(51) ***H05B 41/04*** (11) 2 197 249 A1

(73) **Köllner, Martin**
(51) ***B62B 3/00*** (11) 2 103 499 B1

(71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 196 247 A1

(71) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 1/20*** (11) 2 195 270 A1
(51) ***H02P 21/12*** (11) 2 195 920 A1

(73) **Kongsberg Automotive AS**
(51) ***F16L 37/092*** (11) 1 872 046 B1

(71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***B65H 5/06*** (11) 2 196 420 A2

(51) ***C08L 81/00*** (11) 2 196 502 A1
(51) ***G03G 15/16*** (11) 2 124 110 A3

(73) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***G02F 1/15*** (11) 1 950 607 B1

(73) **Koninklijke Ahrend N.V.**
(51) ***A47B 9/00*** (11) 1 396 211 B1

(71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 197 153 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 196 114 A1
(51) ***A47J 43/07*** (11) 2 196 120 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 194 842 A1
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 194 852 A2
(51) ***A61B 5/107*** (11) 2 194 869 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 194 876 A1
(51) ***A61C 17/20*** (11) 2 194 911 A2
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 196 229 A1
(51) ***A61M 1/06*** (11) 2 196 230 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 196 240 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 196 241 A1
(51) ***B26B 19/14*** (11) 1 587 651 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 196 542 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 196 543 A1
(51) ***C25D 11/04*** (11) 1 151 153 B1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 195 638 A1
(51) ***G01N 21/57*** (11) 2 195 641 A2
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 109 771 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 115 468 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 195 657 A1
(51) ***G01R 33/09*** (11) 2 034 324 A3
(51) ***G01R 33/567*** (11) 2 195 677 A2
(51) ***G01S 15/89*** (11) 2 195 682 A2
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 195 686 A2
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 195 691 A2
(51) ***G02B 27/22*** (11) 2 095 173 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 195 752 A1
(51) ***H01J 61/12*** (11) 2 195 824 A2
(51) ***H01L 23/00*** (11) 2 008 303 B1
(51) ***H04H 20/30*** (11) 2 195 948 A2
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 196 024 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 196 035 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 197 217 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 196 064 A2
(51) ***H05G 2/00*** (11) 1 384 394 B1

(73) **Kopreski, Michael, S.**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 0 938 320 B1

(71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***G11B 5/855*** (11) 2 196 991 A1

(71) **Korrektométer KFT**
(51) ***G01F 3/22*** (11) 2 063 234 A3

(71) **Kosson, Piotr**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 195 006 A2

(71) **Kovio, Inc.**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 195 829 A1

(71) **Kowalczyszyn, Taras**
(51) ***H01B 1/00*** (11) 2 195 812 A1

(73) **Koyo Thermo Systems Co., Ltd.**
(51) ***C23C 8/22*** (11) 1 598 440 B1

(71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 196 178 A1
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 196 186 A1
(51) ***A61K 8/89*** (11) 2 196 192 A1

(71) **Kraatz, Heinz-Bernhard**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 2 195 447 A1

(73) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) ***A23L 1/164*** (11) 1 844 665 B1

(73) **Kramer, Karl**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 587 193 B1

(71) **Kraton Polymers U.S. LLC**
(51) ***C08L 47/00*** (11) 2 195 381 A2

(71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F41H 5/18*** (11) 2 195 600 A1

(71) **Kreidewerk Josef Ramsauer KG**
(51) ***C08L 101/10*** (11) 2 195 387 A2

(73) **KRISTL, SEIBT & CO. GESELLSCHAFT M.B. H.**
(51) ***H02K 33/00*** (11) 1 992 059 B1

(71) **Krohne AG**
(51) ***G01F 1/58*** (11) 2 196 779 A1

(71) **Krohne Messtechnik GmbH**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 2 196 780 A2
(51) ***H03K 3/03*** (11) 2 197 110 A1

(71) **Krones AG**
(51) ***B29C 49/78*** (11) 2 196 300 A2
(51) ***B65C 9/18*** (11) 2 196 397 A2
(51) ***F16P 3/08*** (11) 2 195 571 A1

(71) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) ***B65C 9/40*** (11) 2 196 398 A2

(73) **KS Aluminium-Technologie GmbH**
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 843 029 B1

(71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 196 292 A2
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 196 767 A1

(71) **KUM Limited**
(51) ***B43K 23/08*** (11) 2 196 323 A2

(71) **Kumagai, Hideki**
(51) ***G01V 1/00*** (11) 2 196 826 A1

(71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/153*** (11) 2 196 847 A1

(71;73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) ***B32B 27/28*** (11) 2 196 312 A2
(51) ***C08F 297/02*** (11) 1 580 206 B1

(71) **Kuraray Europe GmbH**
(51) ***B60J 1/02*** (11) 2 181 875 A3
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 195 854 A2

(71) **Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***G01N 1/06*** (11) 1 903 325 A3

(71) **Kureha Corporation**
(51) ***C08F 2/18*** (11) 2 196 479 A1

(71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) ***A01N 59/08*** (11) 2 196 092 A1

(71) **Kuzniar, Waclaw**
(51) ***E21D 9/10*** (11) 2 195 509 A1

(71) **KWB - Kraft und Wärme aus Biomasse Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B65D 88/68*** (11) 2 196 408 A2

(71) **Kyoto University**
(51) ***G21K 1/06*** (11) 2 196 998 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 197 096 A1

(73) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***C01B 33/44*** (11) 1 052 223 B1

(71) **Kyphon SÀRL**
(51) ***A61M 29/02*** (11) 2 195 072 A1

(71) **Kyushu Electric Power Co., Inc.**
(51) ***H01M 10/40*** (11) 2 197 070 A1

(73) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) ***A61L 27/12*** (11) 1 642 600 B1

(73) **L.B. Plastics Limited**
(51) ***E06B 3/22*** (11) 1 234 944 B1

(73) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) ***B65H 59/40*** (11) 2 067 729 B1

(71) **Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) ***C07D 231/54*** (11) 2 196 458 A1

(71) **Lafarge**
(51) ***C04B 7/52*** (11) 2 195 279 A2

(71) **Lafarge Gypsum International**
(51) ***E04B 1/86*** (11) 2 196 589 A1

(71) **Laffon S.p.A.**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 196 106 A1

(71) **Lahaie, Richard**
(51) ***E04H 4/06*** (11) 2 195 497 A1

(71) **Lahaye, Paul G.**
(51) ***C10J 3/14*** (11) 2 195 401 A2

(71) **Lai, Jung-Hung**
(51) ***B62M 3/08*** (11) 2 196 387 A1

(71) **Lai, Jung-Pin**
(51) ***B62M 3/08*** (11) 2 196 387 A1

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***C23C 16/511*** (11) 2 195 472 A1

(71) **Lambda: 4 Entwicklungen GmbH**
(51) ***G01S 13/84*** (11) 2 196 823 A1

(71) **Lamodel Ltd.**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 195 052 A2

(73) **Landfermann-Hessenkemper, Heide**
(51) ***C03C 21/00*** (11) 1 622 842 B1

(73) **Langewellpott, Ernst**
(51) ***A47B 9/16*** (11) 1 661 490 B1

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C08F 263/04*** (11) 2 196 482 A1

(71) **Larsen Concepts, LLC**
(51) ***A47K 7/03*** (11) 2 194 829 A2

(73) **Larynguide B.V.**
(51) ***A61B 1/267*** (11) 1 439 776 B1

(71) **Lassila & Tikanoja Oyj**
(51) ***A47K 11/02*** (11) 2 196 124 A1

(71) **Latchways PLC**
(51) ***A62B 35/04*** (11) 2 195 093 A2

(71) **Lausmaa, Jukka**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 194 867 A1

(73) **LaVision GmbH**
(51) ***G01L 11/02*** (11) 1 808 683 B1

(71) **Lawrence Livermore National Security, LLC**
(51) ***F24J 2/07*** (11) 2 195 583 A1
(51) ***H05H 1/22*** (11) 2 196 070 A2

(73) **Lecerf, Arnaud**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 1 853 164 B1

(71) **Lee, Jin Hwa**
(51) ***C09J 193/00*** (11) 2 195 399 A2

(73) **Lee, Jung-Min**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 1 947 024 B1

(71) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 196 776 A1

(71) **Lely Patent N.V.**
(51) ***A01D 78/12*** (11) 2 194 770 A1
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 196 082 A1

(71) **Leng, Luhao**
(51) ***A47C 20/02*** (11) 2 196 112 A1

(71) **Lensx Lasers, Inc.**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 194 903 A2
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 194 904 A2

(71) **Leonh. Lang**
(51) ***A61N 1/04*** (11) 2 196 237 A1

(73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 986 886 B1

(71) **Les Artisans Horlogers Sàrl**
(51) ***G04B 1/16*** (11) 2 196 866 A2

(73) **Leuchtstoffwerk Breitungen GmbH**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 548 850 B1

(73) **LG Chem Ltd.**
(51) ***C08L 51/04*** (11) 1 791 907 B1

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C08F 2/26*** (11) 1 763 540 B1
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 195 365 A2

(73) **LG Chemical Co. Ltd**
(51) ***C08L 55/02*** (11) 1 265 961 B2

(71;73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***G03F 1/14*** (11) 1 209 522 B1
(51) ***H01L 27/00*** (11) 1 603 161 A3

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 196 574 A1
(51) ***F25D 11/02*** (11) 2 196 753 A2
(51) ***F25D 11/02*** (11) 2 196 754 A2
(51) ***F25D 23/12*** (11) 2 196 755 A2
(51) ***G01R 31/34*** (11) 2 051 087 B1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 195 722 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 151 746 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 189 887 A3
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 789 961 B1
(51) ***H01J 17/49*** (11) 2 195 818 A1
(51) ***H01J 17/49*** (11) 2 195 819 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 195 853 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 195 864 A2
(51) ***H02K 1/32*** (11) 2 197 087 A2
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 801 966 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 195 937 A1
(51) ***H04B 7/12*** (11) 2 195 940 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 803 237 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 195 942 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 195 944 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 195 954 A1
(51) ***H04L 1/24*** (11) 2 195 955 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 195 971 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 195 985 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 195 986 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 195 988 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 195 989 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 195 990 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 195 991 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 195 992 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 196 028 A2

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 180 677 A3
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 197 184 A2

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F04B 49/06*** (11) 1 679 439 B1
(51) ***F25B 39/04*** (11) 1 771 690 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 197 022 A2
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 686 634 B1
(51) ***H02K 21/00*** (11) 2 197 091 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 197 135 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 197 137 A2

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 195 706 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 195 862 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 195 864 A2

(73) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) ***B61D 27/00*** (11) 1 177 961 B1

(73) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) ***B66C 23/74*** (11) 1 939 135 B1

(73) **Liekki Oy**
(51) ***G02B 6/04*** (11) 1 866 681 B1

(71) **Life Technologies Corporation**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 196 536 A1

(71) **Lighting Science Group Corporation**
(51) ***G02B 27/10*** (11) 2 195 700 A1

(73) **Lignotech Usa, Inc.**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 124 618 B1

(73) **LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG**
(51) ***G02B 27/09*** (11) 1 373 966 B1

(71) **Lin, Hui**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 196 911 A1

(71) **Lincoln Global, Inc.**
(51) ***B65H 61/00*** (11) 2 195 269 A2

(71;73) **LINOS Photonics GmbH & Co. KG**
(51) ***G02B 17/08*** (11) 2 195 695 A2
(51) ***G02B 23/24*** (11) 1 780 575 B1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 195 698 A1

(71) **Lipkowski, Andrzej W.**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 195 006 A2

(71) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 180 537 A3

(73) **Litec GBR**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 548 850 B1

(71) **Litepoint Corporation**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 195 947 A1

(73) **Litton Marine Systems Inc.**
(51) ***G08G 3/02*** (11) 1 307 869 B1

(71) **Livengood Engineering, Inc.**
(51) ***A61H 3/00*** (11) 2 194 949 A1

(71) **Livermore Software Technology Corporation**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 196 926 A2

(71) **Ljungström, Evert**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 194 867 A1

(71) **LM GLASFIBER A/S**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 195 525 A1

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***B07C 5/00*** (11) 2 195 123 A1
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 197 151 A1

(71) **LODERS CROKLAAN B.V.**
(51) ***A21D 2/16*** (11) 2 194 792 A1

(71) **Lödige Fördertechnik GmbH**
(51) ***B64F 1/32*** (11) 1 980 490 A3

(73) **LOEWE OPTA GmbH**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 465 416 B1

(71) **Lohr Industrie**
(51) ***B60M 1/30*** (11) 2 195 187 A1

(73) **Lonati, Riccardo**
(51) ***D04B 15/48*** (11) 1 473 394 B1

(71) **Longhorn Vaccines & Diagnostics, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 466 A2

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 759 610 B1
(51) ***A45D 40/26*** (11) 1 745 717 B1
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 194 957 A2
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 196 180 A2
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 196 181 A2
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 196 182 A2
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 196 183 A2
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 196 187 A1
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 196 188 A2
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 196 189 A1
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 196 191 A1

(71) **Lozonschi, Lucian**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 194 925 A1

(71) **LSI Corporation**
(51) ***G11B 21/02*** (11) 2 195 809 A1
(51) ***H03H 7/40*** (11) 2 195 925 A1

(71) **LSI Logic Corporation**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 196 894 A2

(73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61L 15/58*** (11) 1 560 608 B1

(71) **Lucas Automotive GmbH**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 2 195 215 A1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 2 195 217 A1
(51) ***B60T 13/74*** (11) 2 195 218 A1

(71) **Lucent Technologies INC.**
(51) ***H04M 11/00*** (11) 2 196 012 A1

(71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 195 958 A2
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 195 964 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 195 976 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 195 983 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 195 997 A1
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 196 043 A2
(51) ***H04W 52/14*** (11) 2 097 990 B1

(71) **Luger, Thomas**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 196 202 A1

(71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F16D 25/08*** (11) 2 195 549 A1
(51) ***F16H 61/68*** (11) 2 196 706 A2

(71) **Lumination, LLC**
(51) ***F21V 31/03*** (11) 2 196 732 A1
(51) ***G09F 13/22*** (11) 2 195 803 A1

(71) **Lupin Ltd.**
(51) ***C07D 209/88*** (11) 2 195 292 A1

(71) **Lustri, Marcello**
(51) ***C05F 5/00*** (11) 2 196 443 A1

(71) **Lutter, Georg**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 194 925 A1

(71) **Luxfer Group Limited**
(51) ***B24B 31/00*** (11) 2 195 141 A1

(71) **Lycoming Engines A Division of Avco Corporation**
(51) ***F02D 35/02*** (11) 2 195 517 A1

(71) **M Technique Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 196 194 A1

(71) **MacDermid, Incorporated**
(51) ***C25D 21/18*** (11) 2 195 474 A2

(71) **MacLean-Fogg GmbH**
(51) ***F16B 37/14*** (11) 2 196 685 A2

(71) **MAG Powertrain GmbH**
(51) ***G05B 19/404*** (11) 2 195 714 A1

(71) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 787 843 A3

(71) **Magna Closures Inc.**
(51) ***E05B 65/32*** (11) 2 195 500 A1

(71) **Mahfouz, Mohamed Rashwan**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 194 879 A1

(71;73) **Mahle International GmbH**
(51) ***F01L 1/047*** (11) 1 806 482 B1
(51) ***F02B 27/02*** (11) 1 764 492 A3
(51) ***F02F 3/22*** (11) 2 196 657 A1

(71;73) **MAHLE International GmbH**
(51) ***F02F 1/10*** (11) 2 195 520 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 102 482 B1
(51) ***F04D 29/22*** (11) 1 977 114 B1
(51) ***F16C 9/00*** (11) 2 195 545 A1

(71) **Mahle Metal Leve S/A**
(51) ***F16C 9/00*** (11) 2 195 545 A1

(71) **MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.**
(51) ***B23Q 11/14*** (11) 2 196 283 A1

(73) **Makita Corporation**
(51) ***B25C 1/06*** (11) 1 932 624 B1

(73) **Makohonenko, Mascha Alexandra**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 587 193 B1

(73) **Mallinckrodt Baker, Inc.**
(51) ***G03F 7/42*** (11) 1 787 168 B1

(71) **Mamalaki, Avgi**
(51) ***C07K 14/575*** (11) 2 195 339 A2

(73) **MAN B & W Diesel A/S**
(51) ***F02M 59/10*** (11) 2 071 177 B1

(71) **MAN Nutzfahrzeuge AG**
(51) ***B60W 50/00*** (11) 2 196 372 A2

(71) **MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 196 661 A2

(73) **MannKind Corporation**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 027 870 B1

(71) **manroland AG**
(51) ***B41F 35/00*** (11) 1 972 445 A3

(71) **Manroland AG**
(51) ***B41F 13/46*** (11) 2 195 165 A1

(71) **Maping Kommandiittiyhtiö L. Huotari**
(51) ***B42C 9/00*** (11) 1 462 272 A3

(71) **Marchon Eyewear, Inc.**
(51) ***G02C 11/00*** (11) 2 195 703 A1

(71) **Marin, Luis E.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 194 881 A1

(71) **Marineo, Giuseppe**
(51) ***A61N 1/34*** (11) 2 195 088 A1

(71) **Marquardt GmbH**
(51) ***H02P 7/28*** (11) 2 195 917 A2

(71) **Mars Incorporated**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 460 A2

(71) **Mars, Incorporated**
(51) ***A23G 3/20*** (11) 2 194 797 A1
(51) ***B65D 1/26*** (11) 2 195 246 A2

(71) **Martin Professional A/S**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 195 573 A1

(73) **Martzel, Didier Gérard**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 1 968 406 B1

(73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 016 788 B1

(71) **Marzullo, Andrea**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 196 099 A1

(73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***B05D 1/02*** (11) 1 485 251 B1

(71) **MAST Biosurgery AG**
(51) ***A61L 31/04*** (11) 2 195 041 A2

(71) **Materialise NV**
(51) ***A61F 2/78*** (11) 2 196 173 A2

(71) **Matsumoto Heavy Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60R 22/46*** (11) 2 196 362 A1

(71) **MATTEL, INC.**
(51) ***B29C 39/00*** (11) 2 196 297 A1

(71) **Mattig-Schauer GmbH**
(51) ***B61L 1/08*** (11) 1 897 780 A3

(71) **Mauri Yeast Australia Pty Ltd**
(51) ***C12N 1/18*** (11) 2 195 416 A1

(71) **MAX CO., LTD.**
(51) ***E04G 21/12*** (11) 2 196 600 A2

(71) **MAX Kabushiki Kaisha**
(51) ***B25C 5/15*** (11) 2 196 288 A1
(51) ***B25C 5/15*** (11) 2 196 289 A1
(51) ***B25C 5/15*** (11) 2 196 290 A1

(71) **Maxlinear, Inc.**
(51) ***H04B 1/26*** (11) 2 195 931 A1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***C01B 25/45*** (11) 2 196 434 A1
(51) ***C08F 4/02*** (11) 2 196 480 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 456 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 196 545 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 196 546 A1
(51) ***G01B 21/00*** (11) 2 195 612 A2

(71) **Max-Planck-Gesellschaft Zur Förderung Der Wissenschaften E.V.**
(51) ***H01L 31/119*** (11) 2 195 861 A1

(73) **Maytag Corporation**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 847 198 B1

(71) **Maytronics Ltd.**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 2 195 498 A2

(71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 2 196 343 A1
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 196 346 A1
(51) ***B60R 21/09*** (11) 1 787 873 B1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 749 710 B1

(71) **MBDA France**
(51) ***F41H 11/12*** (11) 2 196 761 A1
(51) ***F41H 11/16*** (11) 2 196 762 A1
(51) ***F41H 11/16*** (11) 2 196 763 A1

(71) **MBR Co., Ltd.**
(51) ***C07D 233/90*** (11) 2 196 460 A1

(71) **McGill University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 112 234 A3

(71) **McGinley, Michael L.**
(51) ***A45D 19/06*** (11) 2 194 807 A1

(71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 2 194 973 A1

(73) **MDRNA, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 951 198 B1

(71) **Means Industries, Inc.**
(51) ***F16H 3/72*** (11) 2 195 554 A1

(73) **MED&LED**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 265 529 B1

(71) **Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 195 089 A1

(73) **MEDERER Süßwarenvertriebs GmbH**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 1 916 987 B1

(71) **Medical Components, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 195 063 A1

(73) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 825 275 B1

(71) **Medicatlantic**
(51) ***A61G 7/012*** (11) 2 196 177 A1

(71) **Medice Arzneimittel Pütter GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/455*** (11) 2 194 984 A1

(71) **Medicines for Malaria Venture**
(51) ***A61K 31/495*** (11) 2 194 985 A1

(71) **MedImmune Vaccines, Inc.**
(51) ***B65D 47/10*** (11) 2 195 250 A1

(71) **Medipol S.A.**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 196 196 A1

(71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 196 150 A1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 196 151 A1

(71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) ***A61M 5/42*** (11) 2 195 053 A1

(71;73) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 2 194 931 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 010 263 B1

(71) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 194 865 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 195 079 A2
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 195 081 A1

(71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 195 078 A1

(71) **Medwaves, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 194 902 A2

(71) **MEI, Inc.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 196 964 A1

(71) **Meidensha Corporation**
(51) ***H01G 9/016*** (11) 2 197 008 A1

(71) **Meiji Dairies Corporation**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 2 196 200 A1

(71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 1/06*** (11) 2 195 195 A1

(71) **Melexis Tessenderlo NV**
(51) ***H02P 1/16*** (11) 2 197 099 A2

(71) **Membrana GmbH**
(51) ***B01D 71/34*** (11) 2 196 254 A1

(71) **Membrane Technology And Research, Inc.**
(51) ***B01D 3/00*** (11) 2 195 106 A1

(71) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 2 195 312 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 195 322 A1
(51) ***C07K 1/113*** (11) 2 195 330 A1

(71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A61K 31/4985*** (11) 1 625 847 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 451 A1

(71) **Merial Limited**
(51) ***C12N 7/04*** (11) 2 195 420 A2

(73) **Meso Scale Technologies LLC**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 1 412 487 B1

(71) **Messier-Dowty Limited**
(51) ***B64C 25/00*** (11) 2 195 237 A2

(71) **Meta System S.p.A.**
(51) ***G01S 7/521*** (11) 2 196 819 A1

(71) **Metalbolix Inc.**
(51) ***C08G 63/06*** (11) 2 196 484 A1

(73) **Metasource Pty Ltd**
(51) ***C10L 3/10*** (11) 1 354 021 B1

(71) **METRIMED Orvosi Müszergyártó Kft.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 196 171 A1

(71) **METROLOGIC INSTRUMENTS, INC.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 195 764 A1

(73) **Metso Paper Automation OY**
(51) ***G01M 13/00*** (11) 1 198 701 B1

(71) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21G 3/00*** (11) 2 195 486 A1

(73) **Metzeler Automotive Profile Systems GmbH**
(51) ***B60J 10/04*** (11) 2 107 976 B1

(71) **Meyer, Axel**
(51) ***F16J 15/06*** (11) 2 196 708 A1

(71) **Mformation Technologies, Inc.**
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 196 045 A1

(71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 195 177 A1
(51) ***B60C 17/02*** (11) 1 697 151 B1

(71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B32B 3/20*** (11) 2 195 158 A1

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 195 831 A2
(51) ***H01L 23/522*** (11) 2 195 839 A2
(51) ***H01L 25/065*** (11) 2 195 841 A2

(71;73) **Micronas GmbH**
(51) ***H03F 1/42*** (11) 2 192 687 A3
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 079 176 B1

(71) **Microsemi Corporation**
(51) ***H01L 29/00*** (11) 2 195 846 A1

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 195 745 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 195 749 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 195 755 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 195 777 A2
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 195 808 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 195 962 A1

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G10L 15/24*** (11) 1 503 368 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 538 788 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 484 862 A3

(73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 036 470 B1
(51) ***D06F 37/26*** (11) 1 990 457 B1
(51) ***D06F 37/42*** (11) 1 711 653 B1

(71) **Miettinen, Ensio**
(51) ***E01D 18/00*** (11) 2 195 490 A1

(73) **Milestone S.r.l.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 070 410 B1

(73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) ***B01D 35/143*** (11) 1 913 990 B1

(73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***A62B 23/02*** (11) 1 147 787 B1

(71) **Minos Biosystems Limited**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 147 974 A3

(71) **Minvasc Devices, LLC**
(51) ***A61M 1/12*** (11) 2 195 043 A1

(73) **Miracor Medical Systems GmbH**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 406 683 B1

(71) **Misicka-Kesik, Aleksandra**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 195 006 A2

(71) **Mitel Networks Corporation**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 197 164 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 197 179 A2

(71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C09B 45/14*** (11) 1 241 232 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 197 049 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 197 050 A1

(71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) ***G03G 5/14*** (11) 2 196 859 A2
(51) ***G03G 5/14*** (11) 2 196 860 A2

(71) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**
(51) ***H04L 12/44*** (11) 2 192 723 A3

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G01S 17/95*** (11) 1 596 222 B1
(51) ***H01H 33/66*** (11) 1 251 539 B2

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***B61K 9/12*** (11) 2 196 378 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 196 745 A1
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 195 765 A1
(51) ***G06N 99/00*** (11) 2 196 952 A2
(51) ***H02P 21/00*** (11) 2 197 104 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 197 138 A1

(71;73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 801 721 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 857 977 A3

(71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 195 765 A1

(71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 197 138 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B23F 21/02*** (11) 2 196 275 A1
(51) ***B60R 25/04*** (11) 2 196 363 A1
(51) ***F02D 21/08*** (11) 2 196 655 A1
(51) ***F02D 41/10*** (11) 2 196 656 A1
(51) ***F04B 39/00*** (11) 2 196 672 A1
(51) ***F04B 39/12*** (11) 2 196 674 A1
(51) ***F17C 13/00*** (11) 2 196 722 A1
(51) ***G21C 3/33*** (11) 2 196 997 A1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 2 197 070 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 197 097 A1

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B01D 63/06*** (11) 2 196 253 A2

(73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki**
(51) ***B62D 21/11*** (11) 1 840 001 B1

(73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 1 591 183 B1

(73) **MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED**
(51) ***C09B 23/00*** (11) 1 526 159 B1

(73) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 721 927 B1

(71;73) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) ***B60G 21/055*** (11) 1 731 337 B1
(51) ***B60G 21/055*** (11) 2 196 339 A1

(71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 2 196 221 A1

(71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C08F 297/08*** (11) 2 196 483 A1

(71) **Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.**
(51) ***C10L 3/06*** (11) 2 196 521 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 196 794 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 196 795 A1

(73) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01B 7/34*** (11) 1 548 395 B1
(51) ***G01D 5/34*** (11) 1 876 424 B1

(71) **Mobile Comfort Holding**
(51) ***F24H 4/04*** (11) 2 196 743 A2

(73) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 600 314 B1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 657 512 B2

(71) **Moet Hennessy**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 195 751 A2

(71) **Mohamed, Ehab**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 194 901 A1

(71) **Molecular Plant Breeding Nominees Ltd**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 453 A2

(71) **Moliner, Ana**
(51) ***B67B 7/06*** (11) 2 196 432 A2

(71) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 2 195 069 A1

(71) **Momentive Performance Materials Japan LLC**
(51) ***C09K 3/10*** (11) 2 196 515 A1

(71) **Momentive Performance Materials Nc.**
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 195 362 A1

(71) **Mondobiotech Laboratories AG**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 195 012 A2

(71) **MonoSol RX LLC**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 196 198 A1

(73) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 613 755 B1

(71;73) **MONTRES BREGUET S.A.**
(51) ***G04B 15/10*** (11) 1 772 783 B1
(51) ***G04B 17/06*** (11) 2 196 867 A1

(71) **Montres Breguet SA**
(51) ***G04B 17/06*** (11) 2 196 868 A1

(71) **Moratti, Stephen Carl**
(51) ***A61L 29/08*** (11) 2 195 039 A1

(71) **Moreau-Gaudry, Alexandre Marie**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 194 836 A2

(71) **MORISAWA & COMPANY LTD**
(51) ***G06T 11/20*** (11) 1 708 141 A3

(71) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) ***H02M 3/07*** (11) 2 195 913 A1

(71) **Moteurs Leroy Somer**
(51) ***B66B 5/02*** (11) 2 195 271 A2

(71) **Motorola, Inc.**
(51) ***G01S 7/40*** (11) 2 195 680 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 196 925 A2
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 195 953 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 195 978 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 197 175 A2
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 196 040 A1
(51) ***H04W 8/26*** (11) 2 196 042 A1
(51) ***H04W 48/10*** (11) 2 196 058 A1

(73) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***H04W 88/18*** (11) 1 646 251 B1

(71) **Mountain View Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 2 196 538 A1

(73) **MSA Auer GmbH**
(51) ***A62B 7/08*** (11) 1 838 394 B1

(71) **MSA Sordin AB**
(51) ***A61F 11/14*** (11) 2 194 943 A1

(71) **MTK Messtechnik Hamburg (GmbH & Co.) KG**
(51) ***A01K 29/00*** (11) 2 196 086 A1

(73) **MTS SYSTEMS CORPORATION**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 342 160 B1

(73) **MTU Onsite Energy GmbH**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 393 395 B1

(73) **Muin, Ali, Dr.**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 135 512 B1

(71) **Muller S.W.**
(51) ***A47J 36/12*** (11) 2 196 119 A1

(71) **Multitest elektronische Systeme GmbH**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 195 668 A2
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 195 669 A1
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 195 670 A2
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 195 671 A2

(71) **Münch Chemie International GmbH**
(51) ***C11D 11/00*** (11) 2 196 529 A1

(71) **Muovitech AB**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 195 586 A1

(71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***B65H 54/28*** (11) 2 196 423 A2
(51) ***B65H 57/12*** (11) 2 072 440 A3

(71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***H03H 9/64*** (11) 2 197 108 A1

(71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/68*** (11) 2 197 027 A2
(51) ***H03H 9/145*** (11) 2 197 107 A2

(71) **Murdoch Childrens Research Institute**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 454 A1

(71) **Mustec Systems Inc.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 197 195 A2

(71) **Mutabilis**
(51) ***C07K 14/245*** (11) 2 135 876 A3

(73) **Mydata Automation AB**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 438 884 B1

(71) **Myfc Ab**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 195 871 A1

(71) **Mylexa Pty Limited**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 195 332 A1

(73) **N.I.Teijin Shoji Co.,Ltd.**
(51) ***D03D 27/00*** (11) 1 496 144 B1

(73) **N.V. Michel Van de Wiele**
(51) ***D03C 3/12*** (11) 1 655 395 B1

(73) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 2/40*** (11) 1 633 211 B1

(71) **NanoCraft GbR**
(51) ***A01N 55/00*** (11) 1 992 230 A3

(71) **NANO-X GmbH**
(51) ***A01N 55/00*** (11) 1 992 230 A3

(73) **Nard Institute, Ltd.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 602 923 B1

(71) **National Institute for Bioprocessing Research and Training Limited**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 195 654 A1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science And Technology**
(51) ***C30B 29/04*** (11) 2 196 564 A1
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 196 566 A1

(71) **National Institute of Information and Communications Technology**
(51) ***H04L 27/34*** (11) 2 197 165 A1

(71) **National Institute of Radiological Sciences**
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 196 825 A1

(71) **National Research Council of Canada**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 194 874 A1

(71) **National University Corporation Nagaoka University**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 197 096 A1

(71) **National University Corporation Tohoku University**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 197 023 A1

(71) **National University Corporation Tohoku Unversity**
(51) ***H01J 61/06*** (11) 2 197 020 A1

(73) **NATS (en route) public limited company**
(51) ***G08G 5/04*** (11) 2 038 865 B1

(71) **Navilyst Medical, Inc.**
(51) ***A61M 39/02*** (11) 2 195 074 A1

(71) **NCR Corporation**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 196 942 A1

(73) **NCR International, Inc.**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 073 032 B1

(73) **NDS Limited**
(51) ***H04N 5/783*** (11) 1 730 957 B1

(71) **Nec Corporation**
(51) ***H04N 7/30*** (11) 2 197 215 A1

(73) **NEC CORPORATION**
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 039 648 B1
(51) ***H04W 36/18*** (11) 1 233 639 B1

(71) **NEC Display Solutions, Ltd.**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 196 986 A1

(71;73) **NEC Electronics Corporation**
(51) ***H01L 21/316*** (11) 2 197 024 A1
(51) ***H03F 3/08*** (11) 1 503 496 B1
(51) ***H04B 3/14*** (11) 2 197 122 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast -natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***B24C 5/08*** (11) 2 196 285 A1
(51) ***G01L 1/24*** (11) 2 195 628 A1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 196 972 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 196 973 A1
(51) ***H05K 3/18*** (11) 2 197 253 A1

(73) **Neff, Karl**
(51) ***F16H 19/00*** (11) 1 847 729 B1

(71) **Nema Labs Ab**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 2 195 738 A2

(71) **Nemak Linz GmbH**
(51) ***B22C 23/00*** (11) 2 196 272 A1

(71) **Neng Tyi Precision Industries Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/48*** (11) 2 081 220 A3

(71) **Neoperl GmbH**
(51) ***E03C 1/08*** (11) 2 195 492 A1

(71) **Neorad A/S**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 2 195 049 A2

(73) **Neovasc Medical Ltd.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 450 727 B1

(71) **Nestec S.A.**
(51) ***A01N 37/02*** (11) 2 194 781 A1
(51) ***A23F 5/36*** (11) 2 194 795 A1
(51) ***A23G 9/34*** (11) 2 196 096 A1
(51) ***A23J 1/20*** (11) 2 196 097 A1
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 194 799 A1
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 194 824 A1

(71) **Net-Express Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 196 924 A1

(73) **Network Appliance, Inc.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 908 261 B1

(71) **Neukam, Herbert**
(51) ***E04D 9/00*** (11) 2 196 595 A1

(73) **Newdeal**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 923 012 B1

(73) **Newron Pharmaceuticals S.p.A.**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 809 271 B1

(73) **Newsteo (SAS)**
(51) ***A42B 3/30*** (11) 1 921 938 B1

(73) **Nexans**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 870 750 B1

(71) **Next Holdings, Inc.**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 195 726 A1

(71) **Nextivity, Inc.**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 195 982 A1

(71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 2 196 258 A1
(51) ***C30B 25/02*** (11) 1 215 308 B1
(51) ***G01N 27/419*** (11) 1 376 118 B1

(71;73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***H01T 13/20*** (11) 1 239 563 B1
(51) ***H01T 13/39*** (11) 2 197 077 A2

(71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) ***B60G 11/04*** (11) 2 130 703 A3

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 196 501 A1
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 197 053 A2
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 197 054 A2
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 197 055 A2
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 197 056 A2
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 197 057 A2

(73) **Nichias Corporation**
(51) ***B01D 53/06*** (11) 1 832 331 B1

(73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***G01B 5/00*** (11) 2 037 210 B1

(73) **Niemann, Hans Dieter**
(51) ***E05B 17/04*** (11) 1 671 001 B1

(71) **Nifco INC.**
(51) ***B60K 15/077*** (11) 2 196 347 A1

(71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 196 236 A1

(71) **NIIGATA UNIVERSITY**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 196 803 A1

(71) **NIKE IHM, INC.**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 196 310 A2

(71) **Nike International, Ltd.**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 196 310 A2

(71) **NIKKEN KOSAKUSHO WORKS LTD.**
(51) ***B23B 31/20*** (11) 2 196 274 A1

(71;73) **Nikon Corporation**
(51) ***B24D 3/06*** (11) 1 618 994 B1
(51) ***G02B 7/28*** (11) 2 196 836 A1
(51) ***G02B 21/26*** (11) 2 196 840 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 195 710 A1
(51) ***G09F 9/00*** (11) 2 196 980 A1
(51) ***G09F 9/00*** (11) 2 196 981 A1

(73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 526 718 B1

(71) **Nilsson, Mats**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 461 A2

(71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 642 625 A3

(73) **Nippon Bee Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C09D 175/04*** (11) 1 736 515 B1

(71) **Nippon Gasket Co., Ltd.**
(51) ***F16J 15/08*** (11) 2 196 709 A1

(73) **Nippon Light Metal Company Ltd.**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 563 942 B1

(71) **Nippon Paper Industries Co., Ltd.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 196 320 A1

(73) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) ***G01P 3/487*** (11) 1 980 859 B1

(73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***C08F 26/02*** (11) 1 582 537 B1

(71) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 196 880 A1

(71) **NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.**
(51) ***C11B 3/02*** (11) 2 196 523 A1

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 068 308 B1

(71) **Nirvana's Tree House B.v.**
(51) ***C08G 63/664*** (11) 2 195 366 A1

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***G03F 7/11*** (11) 2 196 854 A1

(71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 995 424 A3
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 985 830 B1

(73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***C09D 175/04*** (11) 1 736 515 B1
(51) ***F02P 5/152*** (11) 1 571 331 B1

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 1 547 887 B1

(73) **NISSHA PRINTING CO., LTD.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 011 040 B1

(71) **Nittan Valve Co., Ltd.**
(51) ***F01L 1/24*** (11) 2 196 636 A1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 196 503 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 196 511 A2
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 196 512 A2

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***B01D 71/56*** (11) 1 426 098 B1
(51) ***B01D 71/56*** (11) 1 500 425 B1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 850 651 A3

(71) **Nobilon International B.v.**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 195 020 A1

(71;73) **NOK Corporation**
(51) ***C08L 23/08*** (11) 1 889 872 B1
(51) ***F15B 1/08*** (11) 2 196 681 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 021 821 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 391 131 B1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 995 723 B1
(51) ***H03F 3/21*** (11) 2 195 924 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 895 677 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 606 902 B2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 956 813 A3
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 196 047 A2
(51) ***H04W 56/00*** (11) 1 610 474 A3
(51) ***H04W 72/02*** (11) 2 196 061 A2

(73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 327 314 B1

(71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 197 202 A1
(51) ***H04W 72/10*** (11) 1 097 604 B1

(71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 196 051 A1

(71) **Noomeo**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 195 609 A2

(71) **Nora, LLC**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 196 210 A1

(71) **Nordex Energy GmbH**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 1 959 129 A3
(51) ***F03D 9/00*** (11) 1 947 330 A3

(71) **Nord-Lock AB**
(51) ***B21D 53/22*** (11) 2 195 129 A1

(71) **Norgren Limited**
(51) ***F16K 27/06*** (11) 2 195 566 A1

(71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) ***E06B 7/22*** (11) 2 196 614 A2

(71;73) **Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc.**
(51) ***G01C 19/72*** (11) 1 031 816 B1
(51) ***G01C 19/72*** (11) 2 196 768 A1

(71) **Northwestern University**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 2 195 851 A1

(71) **Norwegian Institute For Agricultural&Environmental Research**
(51) ***A01H 4/00*** (11) 2 194 772 A1

(71) **NOSCIRA, S.A.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 196 466 A1

(71) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) ***C08F 4/646*** (11) 2 195 352 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***C07D 261/08*** (11) 1 981 858 B1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 1 863 802 B1
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 196 476 A1

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***C07K 14/18*** (11) 2 196 472 A2

(71) **NovelMed Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 195 024 A1

(71;73) **Novozymes A/S**
(51) ***C12N 9/18*** (11) 2 195 421 A1
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 195 424 A1
(51) ***C12N 15/55*** (11) 1 555 322 B1

(73) **Novozymes Inc.**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 1 622 921 B1

(71) **NsGene A/S**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 195 013 A1

(73) **NSK LTD**
(51) ***F16D 3/38*** (11) 1 260 725 B2

(71) **Nsnet Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 195 852 A2

(71) **NTN Corporation**
(51) ***F16C 33/78*** (11) 2 196 689 A2
(51) ***F16D 7/02*** (11) 1 607 648 A3

(73) **N-Trig Ltd.**
(51) ***G01L 1/00*** (11) 1 592 953 B1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 196 814 A1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 158 661 B1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 197 133 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 633 090 A3
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 434 444 B1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 197 216 A2
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 197 222 A1
(51) ***H04W 8/22*** (11) 1 161 042 B1
(51) ***H04W 28/02*** (11) 1 887 826 B1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 111 077 A3

(71) **Nuctech Company Limited**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 196 797 A1

(71) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) ***B66F 19/00*** (11) 2 196 431 A2

(73) **NV Bekaert SA**
(51) ***B21D 13/00*** (11) 1 750 867 B1
(51) ***D03D 19/00*** (11) 1 690 966 B1

(73) **NVE Corporation**
(51) ***G01R 23/16*** (11) 1 250 606 B1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01R 33/09*** (11) 2 195 675 A2
(51) ***G05F 1/571*** (11) 2 195 720 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 195 723 A2
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 195 763 A1
(51) ***H01L 21/48*** (11) 2 195 830 A2
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 195 921 A2
(51) ***H03F 1/30*** (11) 2 195 922 A2
(51) ***H03F 3/19*** (11) 2 195 923 A1
(51) ***H03H 11/12*** (11) 2 195 926 A2
(51) ***H03K 17/10*** (11) 1 961 118 B1

(73) **Nycomed GmbH**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 791 543 B1

(73) **Obducat Aktiebolag**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 290 497 B1

(73) **Ober S.r.l.**
(51) ***E06B 9/307*** (11) 1 435 426 B1

(71) **Oberthur Cash Protection**
(51) ***E05G 1/14*** (11) 2 195 503 A2
(51) ***E05G 1/14*** (11) 2 195 504 A1

(71) **Oberthur Technologies**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 196 935 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 196 951 A2

(71) **Ocelus Limited**
(51) ***A61B 17/20*** (11) 2 194 891 A1

(73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***H04N 1/32*** (11) 0 762 726 B2

(71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 196 017 A1

(71) **OCTO Telematics S.p.A.**
(51) ***G07C 5/00*** (11) 2 195 787 A1

(71) **Oda, Shuhei**
(51) ***E03F 1/00*** (11) 2 196 586 A1

(73) **Oerlikon Deutschland Holding GmbH**
(51) ***H05H 1/46*** (11) 0 961 528 B1
(51) ***H05H 1/46*** (11) 0 963 141 B1

(71) **OERLIKON SOLAR IP AG, TRÜBBACH**
(51) ***H01J 37/00*** (11) 2 195 820 A1

(73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D02G 1/02*** (11) 2 049 714 B1

(71) **Officine Meccaniche Bresciane S.r.L.**
(51) ***B65F 3/20*** (11) 2 196 411 A1

(73) **O-Flex Group Inc.**
(51) ***B60R 21/04*** (11) 1 892 159 B1

(71) **OFS Fitel, LLC**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 2 196 832 A1

(73) **Ojala, Matti**
(51) ***F16L 55/165*** (11) 1 664 615 B1

(71;73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) ***H02M 3/07*** (11) 1 676 355 B1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 197 129 A2

(71) **Olgun, Pervin**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 195 770 A1

(71) **Olin, Anna-Carin**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 194 867 A1

(71) **Olympus Corp.**
(51) ***G02B 21/36*** (11) 2 196 841 A1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 196 132 A1
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 598 020 B1
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 426 014 B1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 806 575 B1

(71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 196 127 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 196 128 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 196 129 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 196 131 A1
(51) ***A61B 10/06*** (11) 1 946 704 B1

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 196 130 A1

(71) **Omnilytics Incorporated**
(51) ***C12N 7/02*** (11) 2 195 419 A1

(71) **Omnivision Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 196 019 A1

(71) **Omrix Biopharmaceuticals Ltd.**
(51) ***A61L 27/22*** (11) 2 195 038 A1

(71) **Omya Development AG**
(51) ***C09C 1/02*** (11) 2 195 388 A1

(71) **On Rail Gesellschaft für Eisenbahnausrüstung und Zubehör mbH**
(51) ***B61D 7/16*** (11) 2 196 373 A1

(71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 195 003 A1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 195 425 A1

(71) **Ondal Industrietechnik GmbH**
(51) ***F16M 11/04*** (11) 2 195 569 A1

(71) **Openpeak Inc.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 195 741 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 195 746 A1

(71) **Optoelectronics Research Centre, Tampere University Of Technology**
(51) ***H01S 3/067*** (11) 2 195 892 A1

(71) **Oracle America, Inc.**
(51) ***H01L 25/065*** (11) 2 195 842 A1

(71) **Oracle International Corporation**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 195 739 A1

(71) **Oregon Health and Science University**
(51) ***A61K 38/13*** (11) 2 195 009 A1

(73) **Organo Corporation**
(51) ***C08J 5/20*** (11) 1 386 938 B1

(71) **Oro Clean Chemie AG**
(51) ***A01N 47/28*** (11) 2 196 090 A1

(71) **Oryzon Genomics SA**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 195 029 A2

(71) **Oshkosh Corporation**
(51) ***B62D 3/12*** (11) 2 195 222 A1

(71;73) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***H01J 61/067*** (11) 2 197 021 A1
(51) ***H01J 61/33*** (11) 2 195 825 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 195 863 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 874 097 B1

(71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 195 865 A1
(51) ***H01S 3/0941*** (11) 1 959 527 A3
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 821 577 B1

(71;73) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) ***H01J 61/067*** (11) 2 197 021 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 874 097 B1

(71) **Ossur HF**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 194 938 A2

(71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 196 234 A1

(73) **Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co.**
(51) ***B27C 1/12*** (11) 1 674 222 B1

(73) **Oxxius**
(51) ***H01S 3/098*** (11) 2 018 688 B1

(71) **Oxymeca Pyrenees**
(51) ***E01F 9/011*** (11) 2 196 581 A1

(71) **P & R Systems**
(51) ***B63B 27/14*** (11) 2 195 231 A1

(71) **P/f Faroe Maritime Technic**
(51) ***B63B 17/00*** (11) 2 195 230 A1

(73) **Pacific Data Images LLC**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 953 701 B1

(73) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 816 014 B1

(71) **Packaging Innovation Limited**
(51) ***A47K 5/14*** (11) 2 194 828 A1

(71) **PacketVideo Corporation**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 196 027 A1

(71;73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***B41J 2/005*** (11) 2 196 316 A1
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 906 229 B1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 197 035 A2
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 197 066 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 197 241 A2

(73) **Paloma Industries, Ltd.**
(51) ***F23D 14/06*** (11) 1 985 921 B1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 2 195 535 A1
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 196 728 A1
(51) ***F25B 47/02*** (11) 2 196 751 A1
(51) ***G01F 1/66*** (11) 1 193 476 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 296 141 B1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 196 914 A1
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 196 936 A1
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 196 939 A1
(51) ***G09F 9/40*** (11) 2 196 984 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 876 585 B1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 677 088 B1
(51) ***G11B 7/12*** (11) 1 764 787 B1
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 968 063 B1
(51) ***G11C 16/16*** (11) 1 843 358 B1
(51) ***H01J 11/02*** (11) 2 197 013 A1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 148 535 B1
(51) ***H01L 27/14*** (11) 2 197 031 A1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 2 197 069 A1
(51) ***H02J 7/04*** (11) 2 197 085 A1
(51) ***H03K 17/16*** (11) 2 197 112 A1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 986 338 B1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 195 934 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 197 132 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 197 134 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 197 141 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 197 163 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 499 091 B1
(51) ***H04N 5/21*** (11) 1 879 377 A3
(51) ***H04N 5/765*** (11) 2 197 204 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 197 214 A1

(71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 197 045 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 197 047 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 197 048 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 197 242 A1

(71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) ***A47C 3/02*** (11) 2 196 111 A1
(51) ***G01N 29/00*** (11) 1 933 135 A3
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 197 046 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 197 246 A2

(71) **Pang, Ah San**
(51) ***A61M 25/04*** (11) 2 195 065 A1

(71) **PARI Pharma GmbH**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 194 966 A1

(71) **Park, Jeong-Woo**
(51) ***B42D 3/00*** (11) 2 195 174 A1

(73) **Parker Hannifin Limited**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 804 954 B1

(71) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 196 078 A1

(73) **Parmeggiani, Francesco**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 848 448 B1

(73) **Parsons Brinckerhoff Limited**
(51) ***F01D 17/14*** (11) 2 087 209 B1

(73) **Pasricha, Pankaj Jay**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 598 020 B1

(71) **Passenger Lift Services Limited**
(51) ***B60R 3/02*** (11) 2 195 196 A1

(71) **Passionfruit AG**
(51) ***A63B 59/00*** (11) 2 196 244 A2

(71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 194 810 A1

(73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) ***C21B 7/20*** (11) 1 974 059 B1

(71) **Pécsi Tudomànyegyetem**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 194 927 A2

(71) **PELLENC (Société Anonyme)**
(51) ***A01D 46/28*** (11) 2 196 080 A1

(71) **Penson Worldwide Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 195 771 A2

(71) **Perception Raisonnement Action En Medecine**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 194 836 A2

(71) **Performance Plants, Inc.**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 195 432 A2

(71) **Peter Maier Leichtbau GmbH**
(51) ***B60P 1/44*** (11) 2 196 356 A1

(71) **Petersen, Siegfried**
(51) ***A23G 9/28*** (11) 2 196 095 A2

(71) **Petkim Petrokimya Holding Anonim Sirekti**
(51) ***C07C 17/23*** (11) 2 196 446 A1

(71) **Petr Luska-Pelug**
(51) ***B23Q 5/10*** (11) 2 195 136 A2

(71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 195 185 A2
(51) ***B60S 1/48*** (11) 2 196 367 A1
(51) ***B60T 8/40*** (11) 2 196 369 A1
(51) ***B62D 65/06*** (11) 2 196 383 A1

(71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) ***F04B 37/14*** (11) 2 196 671 A2

(71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) ***F04B 35/04*** (11) 2 196 669 A2
(51) ***F04B 37/14*** (11) 2 196 670 A2

(71) **Pfizer Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 196 213 A1

(71) **Pfizer, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 195 321 A2

(71) **PGS Geophysical AS**
(51) ***G01V 1/36*** (11) 2 196 827 A2

(71) **Pharmacopeia, LLC**
(51) ***A61K 31/4985*** (11) 2 194 986 A1

(71) **Pharmaessentia Corp.**
(51) ***C07K 14/56*** (11) 2 195 338 A1

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***B65D 5/38*** (11) 2 196 400 A1

(71) **PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG**
(51) ***C08J 7/00*** (11) 2 196 491 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 194 852 A2
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 194 876 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 196 240 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 196 241 A1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 195 686 A2
(51) ***H01J 61/12*** (11) 2 195 824 A2
(51) ***H05G 2/00*** (11) 1 384 394 B1

(71) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 195 691 A2

(71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H02J 9/00*** (11) 2 009 764 B1

(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 196 074 A1

(73) **PHONAK AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 558 059 B1

(71) **Picanol N.V.**
(51) ***D03C 7/00*** (11) 2 195 478 A2

(71) **Pierburg GmbH**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 2 196 759 A1

(71) **Pioneer Corporation**
(51) ***H01L 51/20*** (11) 1 443 571 A3
(51) ***H04N 5/93*** (11) 2 197 206 A2
(51) ***H04N 5/93*** (11) 2 197 207 A2

(71) **Piovan S.P.A.**
(51) ***G01G 13/02*** (11) 2 196 782 A1
(51) ***G01G 13/02*** (11) 2 196 783 A1

(73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***B60C 15/04*** (11) 1 651 453 B1

(71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) ***G06K 15/02*** (11) 2 196 946 A2
(51) ***G07B 17/00*** (11) 2 196 959 A1

(73) **PLAKABETON S.A.**
(51) ***E01C 11/14*** (11) 1 905 898 B1

(71) **Plant Sensory System, Llc.**
(51) ***C12P 13/00*** (11) 2 195 442 A2

(71) **Plaskos, Christopher**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 194 836 A2

(71) **Plastiflex Belgium**
(51) ***A61M 16/10*** (11) 2 195 061 A2

(71) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.**
(51) ***A61K 8/35*** (11) 2 194 958 A2

(71) **Plexus Ocean Systems Limited**
(51) ***E21B 33/02*** (11) 2 195 508 A2

(71) **Polifar S.r.l.**
(51) ***E04B 1/04*** (11) 2 195 494 A1

(71) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) ***C08L 55/02*** (11) 2 195 382 A1

(73) **Polymatech Co., Ltd.**
(51) ***H01H 13/70*** (11) 2 015 329 B1

(71) **Polynovo Biomaterials Limited**
(51) ***C08G 18/42*** (11) 2 195 361 A1

(71) **Polysius AG**
(51) ***F27B 7/20*** (11) 2 195 595 A1

(71) **Ponsse OYJ**
(51) ***B62D 55/30*** (11) 2 195 228 A1

(73) **POROUS MEDIA CORPORATION**
(51) ***B01D 35/147*** (11) 1 347 814 B1

(71) **PosteMobile S.p.A.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 195 769 A1

(71) **Posture Correction Tools, Inc.**
(51) ***A61G 13/00*** (11) 2 194 947 A1

(73) **Pouwer, Piet**
(51) ***B42D 1/08*** (11) 1 967 384 B1

(71) **Power 4 Country Pty Limited**
(51) ***F16F 15/30*** (11) 2 195 550 A2

(71) **Powercast Corporation**
(51) ***G05F 1/00*** (11) 2 195 719 A1

(71) **Power-One Italy S.p.a.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 195 737 A1

(71) **PRAD Research And Development Limited**
(51) ***C09K 8/03*** (11) 2 196 516 A1
(51) ***E21B 23/00*** (11) 2 196 619 A1
(51) ***E21B 23/08*** (11) 2 196 620 A1
(51) ***E21B 23/08*** (11) 2 196 621 A1

(71;73) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***E21B 7/08*** (11) 2 195 506 A1
(51) ***E21B 17/00*** (11) 1 913 228 B1
(51) ***E21B 17/00*** (11) 1 915 504 B1

(71) **PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C08G 18/42*** (11) 2 195 360 A1

(71) **Preci Dip SA**
(51) ***H01R 13/187*** (11) 2 195 886 A1

(73) **Preh GmbH**
(51) ***H01H 19/14*** (11) 2 013 889 B1

(71;73) **Premark FEG L.L.C.**
(51) ***A21B 3/04*** (11) 2 194 791 A1
(51) ***A47L 15/00*** (11) 1 773 170 B1

(71) **Premier Pet Products, Llc**
(51) ***A01K 15/02*** (11) 2 194 775 A1

(71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 195 413 A1
(51) ***G01N 27/414*** (11) 2 195 648 A1

(73) **Pressmaster AB**
(51) ***H02G 1/12*** (11) 1 324 449 B1

(73) **Presswood, Ronald G.**
(51) ***A61C 19/045*** (11) 1 725 183 B1

(73) **Presswood, Ronald G., Jr.**
(51) ***A61C 19/045*** (11) 1 725 183 B1

(71) **Prime Polymer Co., Ltd.**
(51) ***C08F 297/08*** (11) 2 196 483 A1

(71) **Prince Sports, Inc.**
(51) ***A63B 59/14*** (11) 2 195 101 A1

(71) **Prior Art, Ltd.**
(51) ***H02K 1/22*** (11) 2 195 906 A1

(71) **Probiodrug AG**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 195 336 A2

(71) **Professional Dietetics S.r.l.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 196 203 A2

(71) **Promex Technologies, LLC**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 194 892 A1

(71) **Proniewski, Robert**
(51) ***B65B 27/06*** (11) 2 196 396 A1

(73) **PROTIP SAS**
(51) ***A61L 27/06*** (11) 1 940 480 B1

(71) **Protomed Limited**
(51) ***A61J 7/00*** (11) 2 194 952 A1

(71) **Przedsiebiorstwo Produkcyjno-Handlowe**
(51) ***E21D 9/10*** (11) 2 195 509 A1

(73) **Pulmonetic Systems, Inc.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 773 434 B1

(71) **Pulse Technologies, Inc.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 194 914 A1

(71) **Punto Quantico S.r.l.**
(51) ***C07C 323/52*** (11) 2 196 457 A1

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 2 194 926 A1
(51) ***G01T 1/178*** (11) 2 195 684 A2

(73) **Püschner GmbH & Co. KG**
(51) ***B01J 19/12*** (11) 1 839 741 B1

(73) **Putzmeister Concrete Pumps GmbH**
(51) ***E04G 21/04*** (11) 1 882 795 B1

(73) **QIAGEN GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 559 478 B1

(73) **Qiagen Instruments AG**
(51) ***B03C 1/28*** (11) 1 701 796 B1

(73) **Quadrant Drug Delivery Limited**
(51) ***A61K 49/22*** (11) 0 681 843 B2

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 195 905 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 187 535 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 197 127 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 802 016 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 197 157 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 197 177 A1
(51) ***H04W 52/22*** (11) 1 995 887 A3

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 195 735 A1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 195 742 A1
(51) ***G06F 17/10*** (11) 2 195 750 A2
(51) ***G06T 15/50*** (11) 2 195 785 A1
(51) ***G11C 29/12*** (11) 1 991 990 B1
(51) ***H02J 9/00*** (11) 2 195 904 A2
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 195 932 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 195 933 A2
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 197 121 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 887 710 A3
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 976 147 A3
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 195 938 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 195 939 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 195 956 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 195 957 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 195 965 A2
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 195 966 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 195 987 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 195 998 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 196 002 A1
(51) ***H04N 5/04*** (11) 2 197 196 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 196 038 A1
(51) ***H04W 4/10*** (11) 2 196 039 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 196 053 A2
(51) ***H04W 48/00*** (11) 2 196 055 A2
(51) ***H04W 48/02*** (11) 2 196 056 A1
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 196 057 A2

(73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H04B 7/216*** (11) 1 388 225 B1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 1 527 636 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 1 219 044 B1

(73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 726 137 B1

(71) **Quill Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 196 156 A1

(71) **Qurio Holdings, Inc.**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 195 780 A1

(71) **RA BRANDS, L.L.C.**
(51) ***F41A 5/18*** (11) 2 195 598 A2
(51) ***F41A 9/24*** (11) 2 195 599 A1
(51) ***F42B 10/02*** (11) 2 195 603 A2

(71) **Radaelli Angelo S.a.s di Renata Vagni Radaelli & C**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 116 667 A3

(71) **RAF Technology, Inc.**
(51) ***G01G 19/00*** (11) 2 195 621 A1

(71) **RAFI GmbH & Co. KG**
(51) ***H01H 21/24*** (11) 2 053 623 A3

(71) **RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***F16D 55/22*** (11) 2 196 693 A1

(73) **Raimann Holzoptimierung GmbH & Co. KG**
(51) ***B23Q 11/08*** (11) 2 043 816 B1

(71) **Rain Bird Corporation**
(51) ***A01G 25/16*** (11) 2 196 085 A2
(51) ***G05B 11/01*** (11) 2 195 712 A2

(71) **Rambus Inc.**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 195 879 A1
(51) ***H03L 7/14*** (11) 2 195 927 A2

(51) ***H04L 7/033*** (11) 2 197 143 A2

(73) **RANPAK CORP.**
(51) ***B65B 55/20*** (11) 1 814 787 B1

(73) **Ransburg Industrial Finishing KK**
(51) ***B05B 3/10*** (11) 1 514 605 B1

(73) **RaQualia Pharma Inc**
(51) ***C07D 405/12*** (11) 1 963 311 B1

(71) **Ravenbrick, LLC**
(51) ***G02B 1/10*** (11) 2 195 689 A1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***C09D 5/24*** (11) 2 195 392 A2
(51) ***H01L 23/473*** (11) 1 860 695 A3

(73) **Raytheon Marine GmbH**
(51) ***G01B 11/26*** (11) 1 227 298 B1

(71) **Reactec Limited**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 195 529 A2

(73) **Real-Time Analyzers, Inc.**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 1 225 976 B1

(71) **Recipero Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 196 921 A1

(71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 195 258 A2

(71) **Recyclebank, Llc**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 195 775 A2

(73) **Recycling Avenue**
(51) ***B03C 1/22*** (11) 1 878 505 B1

(71) **Red Ivory LLC**
(51) ***C12Q 1/26*** (11) 2 195 446 A2

(71) **Reflomax Co. Ltd.**
(51) ***G02B 5/12*** (11) 2 195 690 A2

(71;73) **REHAU AG + Co**
(51) ***B05B 13/04*** (11) 2 196 267 A2
(51) ***F16L 9/00*** (11) 1 772 657 B1
(51) ***F16L 33/207*** (11) 2 038 573 B1

(73) **Reliance Life Sciences Pvt., Ltd.**
(51) ***A01H 4/00*** (11) 2 001 279 B1

(71) **REM Technologies, Inc.**
(51) ***B24B 5/00*** (11) 2 195 139 A1

(73) **Renal Solutions, Inc.**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 448 250 B1

(71;73) **Renault S.A.S.**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 2 195 207 A1
(51) ***B60T 7/12*** (11) 2 195 216 A1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 2 195 519 A1
(51) ***F02M 69/04*** (11) 2 078 158 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 196 001 A1

(71) **Renault Trucks**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 2 195 210 A1

(71) **Rentech, Inc.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 195 111 A1

(71) **Rentokil Initial 1927 PLC**
(51) ***A47K 10/28*** (11) 2 196 123 A1

(71) **REpower Systems AG**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 1 975 405 A3
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 196 665 A2

(71) **Research in Motion**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 187 605 A3
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 196 903 A2

(71) **Research in Motion Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 196 918 A1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G01C 21/26*** (11) 2 196 772 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 196 904 A1

(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 195 761 A1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 196 971 A1
(51) ***G09B 29/00*** (11) 2 196 976 A1
(51) ***G09G 5/373*** (11) 2 195 807 A1
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 973 197 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 195 963 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 144 407 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 196 000 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 197 168 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 197 173 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 197 178 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 197 183 A1
(51) ***H04W 8/24*** (11) 1 314 283 B1
(51) ***H04W 12/08*** (11) 1 895 750 B1
(51) ***H04W 16/00*** (11) 2 196 046 A1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 197 227 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 180 745 A3

(71) **Research Institute Of Innovative Technology For The Earth**
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 196 565 A1

(71) **Research Institute of Petroleum Industry (RIPI)**
(51) ***B01J 23/75*** (11) 2 196 260 A1

(71) **Restaurant Technology, Inc.**
(51) ***H05B 3/68*** (11) 2 196 067 A1

(71) **Revoprint Ltd.**
(51) ***B41J 3/28*** (11) 2 196 319 A1

(71) **Rexam Beverage Can Company**
(51) ***B65D 17/00*** (11) 2 195 247 A1

(71) **Rgb Light Limited**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 196 030 A2
(51) ***H04N 9/64*** (11) 2 196 034 A1

(71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) ***C08G 69/20*** (11) 2 093 246 A3
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 196 496 A2

(71) **Rheingold AG**
(51) ***B65D 19/34*** (11) 2 196 401 A1

(71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) ***F41H 5/20*** (11) 2 195 601 A1
(51) ***F41H 7/04*** (11) 2 196 760 A2

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F42B 12/22*** (11) 2 195 604 A1
(51) ***F42B 12/42*** (11) 2 195 606 A1
(51) ***G01S 7/03*** (11) 2 195 679 A1

(71) **Rhodia Opérations**
(51) ***C07C 209/84*** (11) 2 195 283 A1

(71) **RIC Investments, LLC.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 194 850 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 196 862 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 196 897 A2
(51) ***H04N 1/04*** (11) 1 940 142 B1

(71) **Rieber GmbH & Co. KG**
(51) ***A47J 27/00*** (11) 2 196 113 A2

(73) **Rieter Ingolstadt GmbH**
(51) ***B65H 54/80*** (11) 1 616 828 B1

(71) **Rieter Technologies AG**
(51) ***D04H 1/00*** (11) 2 195 479 A1

(73) **Riser Business Services Limited**
(51) ***B01D 3/34*** (11) 1 671 688 B1

(73) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 866 728 B1

(73) **Roamware, Inc.**
(51) ***H04W 8/06*** (11) 1 864 521 B1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B23D 45/04*** (11) 2 195 133 A1
(51) ***B23P 11/02*** (11) 2 196 280 A2

(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 029 327 B1
(51) ***B60K 26/02*** (11) 2 196 348 A1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 2 195 211 A1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 2 195 212 A1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 2 195 213 A1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 086 803 B1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 195 371 A1
(51) ***C08L 7/00*** (11) 2 195 376 A1
(51) ***F01N 13/00*** (11) 2 064 422 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 195 522 A1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 195 523 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 196 773 A1
(51) ***G01D 21/00*** (11) 2 195 618 A2
(51) ***G01L 23/22*** (11) 2 108 109 B1
(51) ***G01N 3/60*** (11) 2 195 633 A1
(51) ***G01P 15/125*** (11) 2 195 664 A2
(51) ***G01R 31/30*** (11) 2 195 672 A1
(51) ***G01S 15/93*** (11) 2 195 683 A1
(51) ***G01V 3/08*** (11) 2 196 828 A1
(51) ***G01V 3/15*** (11) 2 196 829 A2
(51) ***G02B 27/09*** (11) 2 195 699 A1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 030 117 B1
(51) ***H01M 10/48*** (11) 2 195 875 A1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 195 876 A1
(51) ***H01R 11/28*** (11) 2 197 075 A1
(51) ***H01R 39/38*** (11) 2 195 890 A1
(51) ***H01R 39/38*** (11) 2 195 891 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 195 908 A1
(51) ***H02M 1/32*** (11) 2 195 912 A1
(51) ***H04M 11/04*** (11) 2 120 441 A3
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 196 076 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B60Q 3/04*** (11) 1 544 037 A3
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 363 825 B1
(51) ***F01N 1/06*** (11) 2 072 769 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 797 290 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 854 991 B1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 763 628 B1
(51) ***F02M 61/14*** (11) 1 697 632 B1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 435 507 A3
(51) ***H01L 23/473*** (11) 1 708 264 A3
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 756 986 B1

(71) **Robinson, Brian Harford**
(51) ***A61L 29/08*** (11) 2 195 039 A1

(71) **Robinson, Simon Rae**
(51) ***A61L 29/08*** (11) 2 195 039 A1

(73) **Roby, Mark S.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 716 877 B1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 194 872 A1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 194 873 A1
(51) ***A61K 9/22*** (11) 0 925 060 B2
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 195 048 A2
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 196 231 A1
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 195 327 A2
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 191 102 B1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 021 794 B1
(51) ***G01N 33/533*** (11) 1 651 958 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 195 659 A1
(51) ***G01N 33/74*** (11) 2 195 660 A1

(71) **Rockensüss, Klaus-Dieter**
(51) ***B28B 7/38*** (11) 2 196 296 A1

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 196 919 A1
(51) ***H01L 23/40*** (11) 2 028 689 A3

(71) **Rockwool International A/S**
(51) ***E04B 9/00*** (11) 2 196 590 A1

(71) **Rohati Systems, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 195 744 A1

(71) **Rohde & Schwarz SIT GmbH**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 195 760 A1

(71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C01B 3/06*** (11) 2 196 433 A1
(51) ***C07C 51/02*** (11) 2 036 879 B1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 757 639 A3
(51) ***C11C 3/00*** (11) 2 196 526 A1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.**
(51) ***C09G 1/02*** (11) 2 196 509 A1

(71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 196 630 A2
(51) ***F01D 25/18*** (11) 2 196 635 A2
(51) ***F23R 3/30*** (11) 1 359 376 B1
(51) ***G01D 11/30*** (11) 2 196 777 A2

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 196 626 A2
(51) ***F01D 11/12*** (11) 2 196 631 A2
(51) ***F01D 11/12*** (11) 2 196 632 A2
(51) ***F01D 25/14*** (11) 2 196 634 A2

(73) **Roof International**
(51) ***A42B 3/32*** (11) 1 887 898 B1

(73) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) ***G01P 13/02*** (11) 1 491 900 B1

(71;73) **Rosemount, Inc.**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 195 715 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 554 823 B1

(71) **Rosen Swiss AG**
(51) ***F16L 55/48*** (11) 2 195 568 A1

(71) **Rosetta Inpharmatics LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 451 A1

(71) **Rougemond, Michel**
(51) ***B63H 9/10*** (11) 2 195 233 A2

(71) **Roxbury Limited**
(51) ***E02D 5/46*** (11) 1 970 494 A3

(71) **RSB Spine, LLC**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 165 668 A3

(71) **Russell, Jeremy**
(51) ***G09B 15/06*** (11) 2 195 799 A2

(71;73) **Rutgers, The State University**
(51) ***A61K 31/4375*** (11) 2 196 205 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 307 233 B1

(73) **RUUD LIGHTING, INC.**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 906 078 B1

(71) **S & C Electric Company**
(51) ***H02H 3/06*** (11) 2 195 899 A2

(71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 195 836 A1

(73) **SAAB AB**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 936 502 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 643 822 B1

(71) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 195 385 A1

(71) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) ***B29C 31/04*** (11) 2 195 147 A1
(51) ***B65G 15/58*** (11) 2 196 412 A1

(71) **Sagem Communications SAS**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 196 917 A1

(73) **SAGEM COMMUNICATIONS SAS**
(51) ***H04W 48/16*** (11) 1 150 534 B1

(71;73) **Sagem Défense Sécurité**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 015 098 A3
(51) ***H02N 2/16*** (11) 1 806 834 B1

(73) **Sage-Passant, Peter**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 2 122 072 B1

(71) **Sagres Discovery, Inc.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 196 474 A2

(71) **Sahiri, Thomas**
(51) ***B29C 45/36*** (11) 2 195 150 A1

(71) **Saillard, Guy**
(51) ***E04D 13/18*** (11) 2 195 495 A1

(71) **Saint-Gobain Abrasifs Technologie et Services S.A.**
(51) ***B24D 3/00*** (11) 2 195 142 A1
(51) ***C08L 61/06*** (11) 2 195 383 A2

(71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) ***B24D 3/00*** (11) 2 195 142 A1
(51) ***C08L 61/06*** (11) 2 195 383 A2

(73) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 043 757 B1

(71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***C03C 3/087*** (11) 2 195 278 A1
(51) ***E06B 9/264*** (11) 2 196 615 A2

(73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***C03C 17/34*** (11) 1 678 093 B1

(71;73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) ***C03B 37/04*** (11) 1 620 367 B1
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 195 325 A1

(71) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 2 119 841 A3

(71) **Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 2 196 278 A1

(73) **Saint-Gobain Technical Fabrics Europe**
(51) ***B05D 1/26*** (11) 1 136 139 B1

(73) **Saipem S.p.A.**
(51) ***E02F 5/10*** (11) 1 573 137 B1

(71) **Sakabe, Kiwako**
(51) ***G21K 1/06*** (11) 1 837 883 A3

(71) **Sakabe, Noriyoshi**
(51) ***G21K 1/06*** (11) 1 837 883 A3

(73) **SALOMON S.A.S.**
(51) ***B60B 27/02*** (11) 2 070 725 B1

(71;73) **Saltigo GmbH**
(51) ***C07C 29/58*** (11) 2 196 449 A1
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 414 833 B1

(73) **SAMES Technologies**
(51) ***B05B 5/16*** (11) 1 844 859 B1
(51) ***B05B 13/04*** (11) 0 618 014 B2

(71) **Samsung Corning Precision Glass Co., Ltd.**
(51) ***C08K 3/22*** (11) 2 195 375 A1

(73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) ***G11B 5/00*** (11) 1 396 846 B1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 926 288 B1
(51) ***H04N 1/407*** (11) 1 914 979 A3

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***F25C 1/04*** (11) 2 175 215 A3
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 196 830 A1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 835 360 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 196 890 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 195 748 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 023 287 A3
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 124 217 A3
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 048 643 A3
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 758 103 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 196 994 A1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 197 094 A1
(51) ***H04B 7/24*** (11) 2 195 941 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 195 979 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 040 465 A3
(51) ***H04N 5/64*** (11) 2 196 023 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 196 029 A1
(51) ***H04S 3/00*** (11) 2 197 220 A2
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 197 226 A2

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***F24J 2/38*** (11) 2 196 744 A2
(51) ***G01C 21/20*** (11) 2 196 770 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 196 891 A2
(51) ***G08B 25/01*** (11) 2 196 969 A2
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 543 511 B1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 2 196 992 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 605 450 B1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 361 665 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 528 726 A3
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 501 264 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 197 203 A2
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 280 360 B1

(71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/24*** (11) 2 196 833 A2
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 865 369 B1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 023 325 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 197 061 A2
(51) ***H05B 33/04*** (11) 2 197 240 A1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***C03C 8/16*** (11) 2 065 348 B1
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 197 062 A1
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 197 063 A1
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 197 064 A1
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 197 071 A1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 1 753 069 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 197 257 A2

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***F04B 39/12*** (11) 2 196 673 A1

(73) **SanDisk Corporation**
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 946 324 B1

(73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***C22C 38/22*** (11) 1 735 478 B1

(71) **Sanofi Pasteur**
(51) ***C12N 7/04*** (11) 2 195 420 A2

(73) **sanofi-aventis**
(51) ***C07D 249/08*** (11) 1 966 167 B1

(71;73) **Sanofi-Aventis**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 195 023 A1
(51) ***B65D 83/04*** (11) 2 117 961 B1
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 195 334 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 455 A1

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 196 232 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 196 233 A1
(51) ***C07D 211/32*** (11) 1 734 037 A3

(73) **Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16L 11/04*** (11) 1 726 859 B1

(71) **Santo, Wilfried**
(51) ***G01F 11/02*** (11) 2 195 620 A2

(71) **SANYO Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B60R 25/10*** (11) 2 196 366 A1

(71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) ***H02K 41/03*** (11) 2 197 093 A2

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***B60R 25/10*** (11) 2 196 366 A1
(51) ***B63B 49/00*** (11) 2 196 388 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 970 721 A3
(51) ***H02P 21/05*** (11) 1 876 702 A3

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01L 31/068*** (11) 1 739 755 A3
(51) ***H04M 9/08*** (11) 1 944 956 A3

(71) **Sanyo Semiconductor Co., Ltd.**
(51) ***H04M 9/08*** (11) 1 944 956 A3

(71;73) **SAP AG**
(51) ***G01S 13/87*** (11) 1 705 500 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 196 901 A1
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 196 906 A1
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 973 039 A3
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 196 910 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 196 955 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 197 146 A1

(71) **Sapiselco S.r.l.**
(51) ***B65D 63/10*** (11) 2 195 251 A1

(71) **Sapphire Energy, Inc.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 195 426 A2

(73) **Sapporo Breweries Limited**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 865 057 B1

(71) **Sato Sports Plaza Co., Ltd.**
(51) ***A63B 21/065*** (11) 2 196 243 A1

(71) **Scaleout Software, Inc.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 195 747 A1

(71) **Scania CV AB**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 196 340 A2
(51) ***F01N 1/02*** (11) 2 195 512 A1

(73) **SCANVAEGT A/S**
(51) ***B07C 5/18*** (11) 0 781 172 B2

(71) **Scarsbrook, Adrian**
(51) ***A47D 5/00*** (11) 2 194 816 A1

(71) **Scense B.v.**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 195 740 A2

(71) **Schaeffler KG**
(51) ***B04B 1/20*** (11) 2 196 265 A2
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 196 637 A1

(71) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***B60B 3/00*** (11) 2 195 176 A1
(51) ***F16C 19/52*** (11) 2 195 546 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 195 563 A1

(73) **ScheBo Biotech AG**
(51) ***C07D 403/06*** (11) 2 029 580 B1

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 196 195 A2
(51) ***A61K 31/4985*** (11) 2 194 986 A1
(51) ***C07C 235/28*** (11) 2 196 454 A2
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 436 281 B1
(51) ***C07D 451/04*** (11) 2 195 315 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 195 317 A1
(51) ***C07F 9/58*** (11) 2 196 468 A1

(73) **Schlamann, Klaus**
(51) ***B27G 19/00*** (11) 1 946 899 B1

(71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***C09K 8/03*** (11) 2 196 516 A1
(51) ***E21B 7/08*** (11) 2 195 506 A1
(51) ***E21B 17/00*** (11) 1 913 228 B1
(51) ***E21B 17/00*** (11) 1 915 504 B1
(51) ***E21B 17/20*** (11) 1 743 081 B1
(51) ***E21B 23/00*** (11) 2 196 619 A1
(51) ***E21B 23/08*** (11) 2 196 620 A1
(51) ***E21B 23/08*** (11) 2 196 621 A1

(71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***C09K 8/03*** (11) 2 196 516 A1
(51) ***E21B 7/08*** (11) 2 195 506 A1
(51) ***E21B 17/00*** (11) 1 915 504 B1
(51) ***E21B 17/20*** (11) 1 743 081 B1
(51) ***E21B 23/00*** (11) 2 196 619 A1
(51) ***E21B 23/08*** (11) 2 196 620 A1
(51) ***E21B 23/08*** (11) 2 196 621 A1

(73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***E21B 17/00*** (11) 1 913 228 B1

(71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 195 615 A2

(71) **Schneider GmbH & Co. KG**
(51) ***B24B 13/00*** (11) 2 195 140 A2

(73) **Schneider, Ekkehard, Dipl.-Ing.**
(51) ***B65D 77/06*** (11) 1 586 511 B1

(71) **Schoop + Co. AG**
(51) ***E04B 1/68*** (11) 1 898 013 A3

(71) **Schuler Automation GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 59/04*** (11) 2 195 267 A1
(51) ***F15B 15/22*** (11) 1 626 184 A3

(71) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) ***H01J 35/10*** (11) 1 748 464 A3

(71) **Scientific Games Holdings Limited**
(51) ***A63F 3/06*** (11) 2 196 246 A2

(71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 196 026 A2

(71) **Scott Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 25/00*** (11) 2 195 644 A2
(51) ***G01N 27/12*** (11) 2 195 646 A2

(71) **Scott, Hilary Brenda**
(51) ***A61F 13/472*** (11) 2 194 945 A1

(71) **Seaman, Roger**
(51) ***H01L 27/30*** (11) 2 195 845 A2

(71) **Seaquist Closures, L.L.C.**
(51) ***B65D 47/06*** (11) 2 195 249 A1

(73) **SecureLogix Corporation**
(51) ***H04M 3/38*** (11) 1 415 459 B1

(71) **Seeba Technik Gmbh**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 195 530 A2

(71) **Seele holding GmbH & Co.KG**
(51) ***E04C 1/42*** (11) 2 196 591 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***C04B 35/634*** (11) 2 098 495 A3
(51) ***G04G 5/00*** (11) 2 073 081 B1
(51) ***G04G 21/04*** (11) 1 735 667 B1
(51) ***G09G 3/30*** (11) 0 895 219 B1
(51) ***H01L 51/56*** (11) 1 708 294 A3

(71) **SELEX COMMUNICATIONS S.p.A.**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 197 159 A1

(73) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 0 992 837 B1

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 112 212 A3
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 196 518 A1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 978 553 A3
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 993 126 A3

(73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H02P 9/00*** (11) 1 959 554 B1

(71) **Senesco Technologies, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 195 429 A2

(71) **Senevens International LTD**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 194 944 A1

(71) **Senior Berghöfer GmbH**
(51) ***F24J 2/14*** (11) 2 195 584 A1

(73) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B23K 35/26*** (11) 1 245 328 B1

(71) **Senomyx, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 195 656 A2

(71) **Sensible Medical Innovations Ltd.**
(51) ***A61B 5/1455*** (11) 2 194 871 A2

(73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 0 898 840 B1

(71) **Sepracor Inc.**
(51) ***C07C 233/25*** (11) 2 195 285 A1

(71) **SEQUENOM, INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 452 A2

(73) **Serdá, Joan Miguel**
(51) ***A47K 1/02*** (11) 1 834 563 B1

(71) **Serious Toys B.V.**
(51) ***G01S 13/87*** (11) 2 195 681 A2

(71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***C09K 8/03*** (11) 2 196 516 A1
(51) ***E21B 7/08*** (11) 2 195 506 A1
(51) ***E21B 17/00*** (11) 1 913 228 B1
(51) ***E21B 17/00*** (11) 1 915 504 B1
(51) ***E21B 17/20*** (11) 1 743 081 B1
(51) ***E21B 23/00*** (11) 2 196 619 A1
(51) ***E21B 23/08*** (11) 2 196 620 A1
(51) ***E21B 23/08*** (11) 2 196 621 A1

(71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 195 713 A1
(51) ***H02K 29/08*** (11) 2 195 910 A2

(71) **SGL Carbon SE**
(51) ***F16B 5/00*** (11) 1 956 249 A3

(71) **Shandong Xiansheng Maidejin Biological Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) ***C07K 17/08*** (11) 2 196 477 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***C09C 3/00*** (11) 0 982 379 B1
(51) ***F28F 1/30*** (11) 2 196 758 A1
(51) ***G02F 1/133*** (11) 2 195 705 A1
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 2 196 846 A1
(51) ***G09F 9/00*** (11) 1 536 398 B1
(51) ***G11B 27/34*** (11) 2 196 995 A2
(51) ***G11B 27/34*** (11) 2 196 996 A2
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 246 231 B1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 197 036 A1
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 197 074 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 699 209 B1

(71) **Shatunovsky, Nikolai Evgenievich**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 2 196 211 A1

(71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C04B 14/06*** (11) 2 195 280 A2
(51) ***C08G 65/26*** (11) 1 448 662 B1
(51) ***C08L 95/00*** (11) 2 125 959 B1

(71) **Shi, Zheng**
(51) ***A61L 29/08*** (11) 2 195 039 A1

(71;73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) ***B26D 7/12*** (11) 2 196 294 A1
(51) ***D04B 1/24*** (11) 1 367 162 B1
(51) ***D04B 15/36*** (11) 2 196 569 A1

(71) **Shimadzu Corporation**
(51) ***A61B 6/06*** (11) 2 196 148 A1

(73) **Shimano Components (Malaysia) SDN BHD**
(51) ***A01K 89/00*** (11) 1 958 504 B1

(71) **Shimano, Inc.**
(51) ***B62K 23/06*** (11) 2 196 385 A1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07F 5/06*** (11) 1 621 542 B1
(51) ***C08G 77/04*** (11) 2 196 488 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 196 528 A1
(51) ***G03F 7/42*** (11) 2 196 858 A1
(51) ***H01L 23/24*** (11) 1 901 348 A3

(71;73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 197 023 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 850 400 B1

(71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) ***A61K 8/25*** (11) 2 196 185 A1

(51) ***C11B 9/00*** (11) 2 196 525 A1

(71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) ***C08G 73/10*** (11) 1 458 792 B1
(51) ***C09K 3/14*** (11) 1 702 969 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 196 517 A1
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 196 566 A1

(71) **SHT Corporation Limited**
(51) ***H01F 27/29*** (11) 2 197 006 A1

(71) **Shur, Vladimir**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 2 194 922 A1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B01D 53/00*** (11) 2 196 251 A1
(51) ***B21B 37/46*** (11) 2 195 127 A1
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 196 276 A1
(51) ***C23C 4/10*** (11) 2 196 555 A1
(51) ***F01D 5/08*** (11) 2 196 623 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 196 625 A1
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 196 628 A1
(51) ***F01D 15/10*** (11) 2 196 633 A1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 196 666 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 195 527 A2
(51) ***F16C 33/10*** (11) 2 195 547 A1
(51) ***F23D 11/10*** (11) 2 196 733 A1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 196 734 A1
(51) ***F26B 3/084*** (11) 2 196 756 A1
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 195 610 A1
(51) ***G01P 3/44*** (11) 2 196 807 A1
(51) ***G05B 19/409*** (11) 2 196 881 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 196 953 A1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 195 832 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 195 872 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 122 737 B1
(51) ***H02B 13/025*** (11) 2 109 924 B1
(51) ***H02K 24/00*** (11) 2 197 092 A1
(51) ***H03K 17/94*** (11) 2 197 114 A1
(51) ***H03M 1/10*** (11) 2 197 117 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 197 160 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 197 254 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 197 255 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B61D 17/08*** (11) 2 196 375 A2
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 707 653 B1
(51) ***G01S 13/60*** (11) 2 196 822 A2
(51) ***H01H 9/00*** (11) 2 009 657 A3
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 627 445 B1
(51) ***H02J 3/26*** (11) 2 197 083 A2
(51) ***H04L 9/30*** (11) 2 197 149 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 197 210 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 197 211 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 197 212 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 197 213 A2

(71) **Siemens Concentrated Solar Power Ltd.**
(51) ***F03G 6/00*** (11) 2 195 532 A2

(71;73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 195 869 A1
(51) ***H02K 3/50*** (11) 1 820 250 B1

(71) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 196 011 A1

(73) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) ***G01N 33/74*** (11) 1 671 133 B1

(71) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 197 130 A2

(73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co**
(51) ***B22D 11/128*** (11) 1 752 238 B1

(73) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**
(51) ***B23K 26/38*** (11) 1 591 190 B1

(73) **Siemens Water Technologies Corp.**
(51) ***B01D 69/02*** (11) 1 349 644 B1

(71) **Sigma-Aldrich Co.**
(51) ***C12P 21/04*** (11) 2 195 444 A2

(73) **Silentor Holding A/S**
(51) ***F01N 1/08*** (11) 1 403 476 B1

(71) **Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***E05D 7/04*** (11) 1 722 056 A3

(71) **Simpson, James**
(51) ***A61L 29/08*** (11) 2 195 039 A1

(73) **Sincrotrone Trieste S.C.p.A.**
(51) ***G21K 1/06*** (11) 1 846 929 B1

(71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) ***B22C 9/10*** (11) 2 195 130 A1

(73) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) ***F21V 7/09*** (11) 1 209 409 B1

(71) **Sitecore A/S**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 196 922 A1

(71) **Smith's Environmental Products Limited**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 195 580 A2

(73) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 805 061 B1

(71) **SMS Siemag AG**
(51) ***B21B 1/46*** (11) 2 195 124 A1
(51) ***B21B 37/28*** (11) 2 195 126 A1

(73) **Smurfit Kappa Bag in Box**
(51) ***B65B 5/06*** (11) 1 851 113 B1

(71) **Snap-on Equipment Srl a unico socio**
(51) ***G01M 1/00*** (11) 2 196 789 A1

(71) **Snap-on Tools Of Canada, Ltd.**
(51) ***F15B 13/06*** (11) 2 195 541 A2

(73) **SNECMA**
(51) ***F01D 15/10*** (11) 2 022 946 B1
(51) ***F02C 7/32*** (11) 1 985 823 B1
(51) ***F04D 29/32*** (11) 1 540 189 B1
(51) ***F04D 29/56*** (11) 1 724 472 B1

(73) **Snecma Propulsion Solide**
(51) ***C04B 41/89*** (11) 2 104 656 B1

(71) **SNPE Matériaux Energétiques**
(51) ***F15B 15/19*** (11) 2 195 542 A2

(71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 195 177 A1
(51) ***B60C 17/02*** (11) 1 697 151 B1

(71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) ***B32B 3/20*** (11) 2 195 158 A1

(73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 244 463 B1

(71) **Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 196 216 A1

(73) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC**
(51) ***C07H 15/08*** (11) 2 044 096 B1

(73) **Société ECA**
(51) ***B63G 7/02*** (11) 1 794 049 B1

(73) **Società Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.I.SV.EL. S.p.A.**
(51) ***H04N 3/185*** (11) 1 026 881 B1

(71) **Softkvm, Llc**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 195 968 A2
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 195 969 A2

(73) **Söll GmbH**
(51) ***C02F 1/50*** (11) 1 934 144 B1

(73) **SOLVAY (SOCIETE ANONYME)**
(51) ***C01D 7/38*** (11) 1 370 491 B2

(71) **Solvay Advanced Polymers, LLC**
(51) ***A61L 2/26*** (11) 2 196 223 A1

(71;73) **Solvay Fluor GmbH**
(51) ***C01G 9/00*** (11) 1 272 429 B1
(51) ***C07C 17/20*** (11) 2 196 445 A1
(51) ***C07D 317/36*** (11) 2 196 464 A1

(71) **Somfy SAS**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 196 877 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 196 878 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 196 879 A1

(71) **Song, Haifeng**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 2 195 447 A1

(73) **Sonion MEMS A/S**
(51) ***H04R 19/04*** (11) 2 005 789 B1

(71) **Sonus Networks, Inc.**
(51) ***H04J 3/16*** (11) 2 197 131 A1

(73) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) ***C08F 222/20*** (11) 2 042 528 B1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06T 1/20*** (11) 1 746 538 A3
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 197 209 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 196 831 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 196 893 A2
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 196 915 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 196 920 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 196 932 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 494 169 B1
(51) ***G11B 23/03*** (11) 1 650 763 B1
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 970 911 B1
(51) ***H03M 1/56*** (11) 2 197 118 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 197 158 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 197 197 A2
(51) ***H04N 5/235*** (11) 1 804 491 B1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 196 021 A1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 170 618 B1
(51) ***H04N 5/913*** (11) 2 197 205 A2
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 046 029 A3
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 197 209 A1

(71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 196 021 A1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 195 753 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 195 768 A1
(51) ***H04M 1/64*** (11) 2 196 007 A1
(51) ***H04M 19/04*** (11) 2 196 015 A1

(71) **Sony España SA**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 197 201 A2

(71) **Soudronic AG**
(51) ***B21D 5/14*** (11) 2 196 269 A2

(73) **Spaas Kaarsen**
(51) ***C11C 5/00*** (11) 2 137 286 B1

(71) **SPAL Automotive S.r.l.**
(51) ***H02P 6/06*** (11) 2 195 916 A1

(73) **Spansion LLC**
(51) ***H01L 27/115*** (11) 1 042 810 B1

(71) **Spark Holland B.V.**
(51) ***G01N 30/20*** (11) 2 196 801 A1

(71) **Speciality Fibres and Materials Limited**
(51) ***A61L 15/28*** (11) 2 196 224 A1

(71) **Specialty Minerals (Michigan) Inc.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 196 075 A1

(71) **Spectral Applied Research**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 196 839 A1

(71) **Spinal Restoration, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 194 928 A1

(71) **SpineCore, Inc.**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 196 160 A1

(71) **Spinnler Engineering**
(51) ***F01C 1/02*** (11) 2 195 511 A1

(71) **Spiration, Inc.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 194 933 A1

(71) **Spirocor Ltd.**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 194 855 A2

(71) **Spitzer Silo-Fahrzeugwerke GmbH**
(51) ***B65D 88/70*** (11) 2 196 409 A2

(71) **Spraying Systems Company**
(51) ***A61M 11/06*** (11) 2 195 055 A1

(73) **SSE Sister Semiconductor Equipment GmbH**
(51) ***G03F 7/16*** (11) 1 743 220 B1

(71) **ST Wireless SA**
(51) ***H04B 1/52*** (11) 2 197 119 A1

(71) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 2 194 854 A1

(71) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 195 064 A1

(71) **Stahl Schaltgeräte GmbH**
(51) ***H01R 13/533*** (11) 2 195 888 A2

(73) **Stanadyne Corporation**
(51) ***B01D 27/08*** (11) 1 565 244 B1

(73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 1 243 844 B1

(73) **Star Seiki Co., Ltd.**
(51) ***B29B 13/06*** (11) 1 795 320 B1

(73) **Staude & Company Unternehmensberatung**
(51) ***B62D 53/08*** (11) 2 069 188 B1

(73) **Stein & Co. GmbH**
(51) ***A47L 9/02*** (11) 1 790 265 B1

(71) **STEPAN COMPANY**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 195 384 A1

(71) **Stichting Dutch Polymer Institute**
(51) ***C08G 64/02*** (11) 2 195 367 A1
(51) ***C08J 5/00*** (11) 2 195 369 A2

(73) **Stichting IMEC Nederland**
(51) ***F04B 43/04*** (11) 2 071 189 B1

(73) **Stichting Katholieke Universiteit**
(51) ***C07K 14/54*** (11) 1 934 251 B1

(71) **Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 182 076 A3

(71) **STMicroelectronics (Tours) SAS**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 197 067 A1

(71) **STMicroelectronics Rousset SAS**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 2 196 913 A1

(73) **STMicroelectronics SA**
(51) ***G11C 27/00*** (11) 2 047 475 B1

(71) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***H03H 11/12*** (11) 2 197 109 A1

(71) **STMicroeletronics Crolles 2 SAS**
(51) ***G11C 17/16*** (11) 2 195 811 A1

(71) **Straetmans high TAC GmbH**
(51) ***A01N 47/44*** (11) 2 196 091 A1

(71) **Straub Werke AG**
(51) ***F16B 31/02*** (11) 2 195 544 A1

(71) **Straumann Holding AG**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 196 162 A1
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 196 164 A2
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 196 165 A1

(71) **Strömberg, Mattias**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 461 A2

(71) **Stromme, Maria**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 461 A2

(71) **Stryker Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 194 851 A2

(71) **STRYKER CORPORATION (a Michigan corporation)**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 2 128 260 A3

(71) **Stryker Spine**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 194 930 A1

(73) **Stryker Trauma GmbH**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 212 993 B1

(71) **Su, Ling-Chu**
(51) ***B65D 77/22*** (11) 2 196 405 A1

(71) **Sugar Industry Innovation Pty Ltd**
(51) ***C08B 37/08*** (11) 2 195 348 A1

(71) **Suinno Oy**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 195 856 A2

(71) **Sumida Corporation**
(51) ***H01F 17/04*** (11) 2 197 003 A1
(51) ***H01F 27/28*** (11) 2 197 004 A1

(71) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**
(51) ***G03F 7/023*** (11) 2 196 850 A1

(71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***H01B 13/00*** (11) 2 196 999 A1
(51) ***H01L 35/34*** (11) 2 197 058 A1

(73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***G02B 5/32*** (11) 1 726 977 B1

(73) **Sumitomo Light Metal Industries, Ltd.**
(51) ***C22C 21/06*** (11) 1 967 598 B1

(71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) ***B61F 5/44*** (11) 2 196 377 A1
(51) ***F16L 15/04*** (11) 2 196 714 A1

(71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 196 324 A1
(51) ***B60C 5/00*** (11) 2 196 328 A1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 196 332 A1

(73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 13/04*** (11) 1 990 866 B1

(71) **Sun Chemical B.V.**
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 195 390 A1
(51) ***G01N 31/22*** (11) 2 195 649 A1

(71) **Sun Chemical Corporation**
(51) ***C09D 11/02*** (11) 2 195 396 A1

(73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 494 426 B1

(71) **Sundridge Holdings Limited**
(51) ***A41D 13/012*** (11) 2 194 802 A1

(71) **Sunstar Inc.**
(51) ***A61K 47/00*** (11) 2 195 032 A2

(71) **Sunstorm Research Corporation**
(51) ***C08J 9/16*** (11) 2 195 372 A2

(71) **Surgelab Korea**
(51) ***H01J 61/02*** (11) 2 195 823 A2

(71) **SURGIVISION, INC.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 194 894 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 194 906 A2
(51) ***G01R 33/28*** (11) 2 195 676 A2

(71) **Suros Surgical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 194 880 A2

(71) **Surpass Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16K 27/00*** (11) 2 196 711 A1

(71) **SUSPA GmbH**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 2 196 612 A2
(51) ***F16F 9/02*** (11) 2 196 695 A2
(51) ***F16H 25/20*** (11) 2 196 699 A2
(51) ***F16H 25/20*** (11) 2 196 700 A2
(51) ***F16H 25/20*** (11) 2 196 701 A2
(51) ***F16H 25/20*** (11) 2 196 702 A2

(71) **Svedlindh, Peter**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 461 A2

(73) **SW Stanzwerk Glarus AG**
(51) ***A62C 35/68*** (11) 1 774 992 B1

(71) **Swan Valley Medical, INC.**
(51) ***A61M 25/088*** (11) 2 195 066 A2

(71) **Swarovski-Optik KG**
(51) ***G03B 17/56*** (11) 2 196 848 A1

(71) **Swasbrook, Grant Gordon Howard**
(51) ***B25B 5/00*** (11) 2 195 143 A1

(71) **Sybermat**
(51) ***B65B 5/08*** (11) 2 196 395 A1

(71) **Sygenta Participations AG.**
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 196 089 A1

(71) **Sygnis Bioscience GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 2 195 014 A2

(71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 195 766 A1
(51) ***H04W 36/18*** (11) 2 196 054 A1

(71;73) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 2 196 098 A1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 026 750 B1

(71) **Syngenta Limited**
(51) ***A01N 25/02*** (11) 2 194 778 A2
(51) ***A01N 25/02*** (11) 2 194 779 A2

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 196 088 A1

(71) **System Plast S.r.l.**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 2 196 414 A1

(71) **System S.p.A.**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 195 855 A1

(71) **Taeyeon Medical Co., Ltd.**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 195 067 A2

(71) **Tai-Her, Yang**
(51) ***H02K 49/02*** (11) 2 184 839 A3

(71) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd.**
(51) ***H01L 21/8234*** (11) 2 197 028 A1

(73) **Taiwan Shan Yin Int'l Co., Ltd.**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 077 396 B1

(73) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/249*** (11) 1 667 120 B1

(71) **Taiyu Shoji Kabushiki Kaisha**
(51) ***A41C 3/10*** (11) 2 196 101 A1

(71) **Takasago International Corporation**
(51) ***A61K 36/18*** (11) 2 196 208 A1
(51) ***C07C 67/03*** (11) 2 196 451 A1

(73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B62J 27/00*** (11) 1 813 518 B1

(71;73) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60R 21/217*** (11) 2 195 204 A1
(51) ***B60R 21/237*** (11) 1 922 232 B1
(51) ***B60R 21/264*** (11) 2 195 205 A1

(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 195 224 A2

(71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***C07D 233/64*** (11) 2 196 459 A1
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 426 440 B1

(71) **TAKEUCHI PRESS INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***B41F 19/02*** (11) 2 196 314 A1

(71) **Tamfelt PMC Oy**
(51) ***D21F 7/08*** (11) 2 195 484 A1

(71;73) **Tandberg Telecom AS**
(51) ***H04N 7/15*** (11) 1 721 462 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 196 031 A2

(73) **TANITA CORPORATION**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 1 514 514 B1

(71) **Targanta Therapeutics Corp.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 195 004 A1

(71) **Tarkett SAS**
(51) ***B29C 43/30*** (11) 2 195 148 A1

(73) **Tate & Lyle Technology Limited**
(51) ***A61K 8/60*** (11) 0 595 576 B1

(71) **Tauber, Carl E.**
(51) ***C10J 3/14*** (11) 2 195 401 A2

(71) **Tchibo GmbH**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 196 117 A1

(71) **TDK Corporation**
(51) ***C30B 19/02*** (11) 1 816 239 A3

(73) **Tecan Trading AG**
(51) ***B01F 11/00*** (11) 1 877 170 B1

(71) **Technical Concepts, L.L.C.**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 2 196 121 A2

(71) **Technip France**
(51) ***B63B 27/24*** (11) 2 195 232 A2

(73) **Technische Universität Dresden**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 675 458 B1

(71) **Technische Universität Graz**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 196 093 A1

(71) **Technische Universität Kaiserslautern**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 195 949 A1

(71;73) **Technische Universiteit Delft**
(51) ***B03C 1/22*** (11) 1 878 505 B1
(51) ***C12P 5/02*** (11) 2 196 539 A1

(71) **Techspace Aero S.A.**
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 196 629 A1

(73) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) ***B25F 5/02*** (11) 1 516 702 B1

(71) **Techtronic Power Tools Technology Limited**
(51) ***B01F 7/16*** (11) 2 196 256 A2

(73) **Teconnex Ltd.**
(51) ***F16L 23/04*** (11) 1 840 439 B1

(73) **Tektronix International Sales GmbH**
(51) ***G01R 13/30*** (11) 1 720 022 B1

(73) **Tel-Aviv University Future Technology Development L.P.**
(51) ***H01M 8/16*** (11) 1 249 053 B1

(71) **Tele Atlas B.V.**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 195 613 A1

(73) **TeleCash Kommunikations-Service GmbH**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 376 455 B1

(71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***H04N 1/52*** (11) 2 196 016 A1

(71) **TeleCommunication Systems, Inc.**
(51) ***H04M 11/04*** (11) 2 196 014 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 195 930 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 195 936 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 195 977 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 195 994 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 195 995 A1
(51) ***H04W 8/08*** (11) 2 196 041 A2
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 196 060 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 196 066 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 197 232 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 195 935 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 931 074 B1
(51) ***H04M 15/00*** (11) 2 197 193 A2

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 195 951 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 195 959 A2
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 195 970 A1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 195 984 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 196 004 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 196 037 A1
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 196 048 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 196 059 A1

(73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***H04W 36/10*** (11) 1 360 860 B1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 1 695 582 B1
(51) ***H04W 84/20*** (11) 1 107 522 B1

(73) **Tenaris Connections AG**
(51) ***E21B 17/042*** (11) 2 096 253 B1

(71) **Tenneco Automotive Operating Company Inc.**
(51) ***F01N 3/02*** (11) 2 195 513 A1

(71) **Teraview Limited**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 194 843 A2

(71) **Terex Demag GmbH**
(51) ***B66C 23/70*** (11) 2 196 428 A1

(71) **TESA SE**
(51) ***B65D 5/02*** (11) 2 196 399 A1

(71) **Tessera North America, Inc.**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 953 577 A3

(71) **Testo AG**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 195 518 A1
(51) ***H04N 5/33*** (11) 2 197 199 A2

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) ***A01N 33/02*** (11) 2 194 780 A1

(71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***G01R 31/319*** (11) 2 195 674 A1
(51) ***H02M 3/156*** (11) 2 195 914 A1

(71) **Texas Tech University System**
(51) ***A23L 3/01*** (11) 2 194 800 A2

(71) **Textron Innovations Inc.**
(51) ***B25B 13/06*** (11) 2 196 287 A1

(73) **TGW Mechanics GmbH**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 867 587 B1

(71;73) **Thales**
(51) ***G01D 3/10*** (11) 2 195 614 A2
(51) ***G01P 5/26*** (11) 2 196 809 A1
(51) ***G01S 13/538*** (11) 2 196 821 A1
(51) ***H01P 1/161*** (11) 2 195 877 A1
(51) ***H01Q 3/20*** (11) 2 127 025 B1

(71) **The Australian Wine Research Institute Ltd**
(51) ***C12N 1/18*** (11) 2 195 416 A1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B29C 70/48*** (11) 2 195 156 A2
(51) ***B64C 3/46*** (11) 1 442 976 B2
(51) ***B64C 23/06*** (11) 2 195 236 A2
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 415 127 B1
(51) ***G01N 25/72*** (11) 2 175 264 A3
(51) ***H01Q 21/06*** (11) 2 195 882 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 733 538 B1

(73) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***B64C 9/16*** (11) 1 963 179 B1

(73) **The Boots Company PLC**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 229 888 B1

(71) **The Burnet Institute**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 195 346 A1

(71) **THE CATHOLIC UNIVERSITY OF AMERICA**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 196 214 A1
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 196 215 A1

(71) **The Centre for Integrated Photonics Limited**
(51) ***G02F 1/025*** (11) 2 195 704 A1

(71) **The Chinese University Of Hong Kong**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 161 347 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 449 A1

(71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 195 059 A1

(71) **The Curators Of The University Of Missouri**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 194 846 A1

(71) **The Four Wheeled Motorcycle Company Limited**
(51) ***B62K 25/24*** (11) 2 196 386 A2

(71) **The Gates Corporation**
(51) ***F16H 7/12*** (11) 2 195 555 A1

(71) **The Gillette Company**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 195 902 A2

(71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 196 325 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 196 326 A1
(51) ***B60C 3/04*** (11) 2 196 327 A2
(51) ***B60C 15/00*** (11) 2 196 333 A2
(51) ***B60C 17/00*** (11) 2 196 334 A2

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA D.B.A THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS**
(51) ***A61K 38/13*** (11) 2 195 009 A1

(71) **The Hong Kong University of Science & Technology**
(51) ***H04W 28/18*** (11) 2 196 052 A2

(71) **The Jackson Laboratory**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 195 028 A2

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 195 027 A1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 195 344 A2

(71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C10M 159/12*** (11) 1 587 901 B1
(51) ***C10M 163/00*** (11) 2 195 403 A1
(51) ***C10M 163/00*** (11) 2 195 404 A1

(71) **The Medical Research, Infrastructure, And Health Services Fund Of The Tel Aviv Medical Center**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 195 650 A2

(71) **The North West University**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 194 970 A2

(71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A23G 3/26*** (11) 1 964 477 B1
(51) ***A45D 19/00*** (11) 2 196 104 A1

(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 196 176 A2
(51) ***A61K 31/592*** (11) 2 194 989 A1
(51) ***A61K 31/592*** (11) 2 194 990 A2
(51) ***C11D 1/835*** (11) 2 196 527 A1

(71) **The Royal College of Surgeons in Ireland**
(51) ***C07C 303/20*** (11) 2 196 456 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 195 658 A2

(73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***C12P 21/00*** (11) 1 914 314 B1

(71) **The Shepherd Color Company**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 195 373 A2

(71) **the TAPCAP company AG**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 2 196 402 A1

(73) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 002 460 B1

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 195 414 A1

(73) **The Trustees of Princeton University**
(51) ***H01L 27/00*** (11) 1 978 561 B1

(71) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 196 930 A1

(73) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C07C 63/04*** (11) 1 091 924 B1

(73) **The United States of America as Represented by The Secretary of The Navy**
(51) ***C25D 11/24*** (11) 1 440 186 B1

(73) **THE UNIVERSITY OF KANSAS**
(51) ***B01D 61/00*** (11) 1 133 345 B1

(71) **The University Of Queensland**
(51) ***C08B 37/08*** (11) 2 195 348 A1

(71) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 195 346 A1

(71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B60C 9/14*** (11) 2 196 329 A1
(51) ***B60C 9/17*** (11) 2 196 330 A1

(71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***B60C 9/00*** (11) 2 123 480 A3

(71) **Theravance, Inc.**
(51) ***C07D 451/02*** (11) 2 195 313 A1
(51) ***C07D 451/02*** (11) 2 195 314 A1

(71) **THERMO KING CORPORATION**
(51) ***F04C 18/16*** (11) 2 196 676 A2

(73) **Thevenin, Patrick**
(51) ***A01G 17/06*** (11) 1 342 405 B1

(73) **Thevenin, Stéphane**
(51) ***A01G 17/06*** (11) 1 342 405 B1

(73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) ***F24H 3/10*** (11) 1 318 362 B1

(71) **Thomas, Benjamin P.**
(51) ***A24F 15/12*** (11) 2 194 801 A2

(73) **Thomson Holding Germany GmbH & Co. OHG**
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 914 733 B1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 195 727 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 196 895 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 196 896 A1
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 196 937 A1
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 196 938 A1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 2 196 993 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 197 144 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 195 993 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 875 725 B1
(51) ***H04M 11/00*** (11) 2 197 191 A1
(51) ***H04M 11/06*** (11) 2 197 192 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 903 775 B1
(51) ***H04N 5/265*** (11) 2 196 020 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 196 032 A1
(51) ***H04N 7/52*** (11) 2 196 033 A1
(51) ***H04S 3/00*** (11) 0 946 079 B1

(71) **Thomson Licensing, Inc.**
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 197 145 A2

(73) **Thor Power Corp.**
(51) ***H02P 6/08*** (11) 1 782 529 B1

(71) **Thyssenkrupp Elevator (ES/PBB) GmbH**
(51) ***B66B 23/00*** (11) 2 196 426 A1

(71) **ThyssenKrupp Elevator Innovation Center S.A.**
(51) ***B66B 23/00*** (11) 2 196 426 A1

(71) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 195 223 A1

(71) **ThyssenKrupp Transrapid GmbH**
(51) ***B60L 13/04*** (11) 2 195 186 A2

(71) **TI Automotive Technology Center GmbH**
(51) ***B29C 49/20*** (11) 2 141 000 A3

(71) **T-Mobile International AG**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 195 981 A1

(71) **Tocardo BV**
(51) ***F03B 13/26*** (11) 2 195 524 A1

(71) **Toho Tenax CO., LTD.**
(51) ***C08J 5/24*** (11) 2 196 490 A1

(71) **Tohoku Techno Arch Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 197 049 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 197 050 A1

(71) **Tohoku University**
(51) ***G21K 1/06*** (11) 2 196 998 A1

(71) **Toko, Inc.**
(51) ***H01P 5/107*** (11) 2 197 072 A1

(73) **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***B62D 55/253*** (11) 1 832 502 B1

(73) **Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 627 917 B1

(73) **Tolvanen, Tapio**
(51) ***F16L 55/165*** (11) 1 664 615 B1

(71) **TomTom International B.V.**
(51) ***G01C 21/26*** (11) 2 196 771 A2

(71) **Tomy Company, Ltd.**
(51) ***A63H 11/18*** (11) 2 196 248 A2

(73) **Topcon GPS LLC**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 762 824 B1

(73) **Topy Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62D 55/253*** (11) 1 832 502 B1

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***A61K 31/485*** (11) 2 196 206 A1

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 627 917 B1

(71) **Toray, Plastics (America), Inc.**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 195 161 A1

(71) **Torii Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/485*** (11) 2 196 206 A1

(71) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) ***F16H 37/08*** (11) 2 195 556 A2

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 196 724 A2
(51) ***H01J 61/34*** (11) 2 112 684 A3
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 197 248 A1

(71;73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 196 146 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 196 147 A1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 652 476 B1

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 063 385 A3
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 986 356 A3

(71) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) ***C08F 210/06*** (11) 2 196 481 A1
(51) ***C08G 63/64*** (11) 2 196 486 A1

(71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***C07C 2/08*** (11) 2 196 444 A1

(71) **Toto Ltd.**
(51) ***C22C 9/04*** (11) 2 196 549 A1

(73) **Tovey, Jonathan H.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 716 877 B1

(73) **TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 563 942 B1

(71) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**
(51) ***C07C 29/152*** (11) 2 196 448 A1

(71) **Toyo Ink Mfg. Co. Ltd.**
(51) ***C09B 67/20*** (11) 2 196 505 A1

(71) **Toyo Tanso Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 197 041 A1

(73) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) ***F16J 3/04*** (11) 1 975 475 B1

(73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 548 850 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 5/18*** (11) 2 196 145 A1
(51) ***B05B 3/10*** (11) 1 514 605 B1
(51) ***B29C 45/64*** (11) 1 683 621 B1
(51) ***B29C 65/30*** (11) 2 196 303 A1
(51) ***B60L 3/00*** (11) 2 196 350 A1
(51) ***B60L 5/00*** (11) 2 196 351 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 196 352 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 196 353 A1
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 2 195 193 A1
(51) ***B60T 13/74*** (11) 2 195 219 A2
(51) ***B60W 10/00*** (11) 2 196 370 A1
(51) ***B62D 35/02*** (11) 2 195 227 A1
(51) ***F01L 1/24*** (11) 2 196 636 A1
(51) ***F01L 1/352*** (11) 1 895 115 A3
(51) ***F01L 1/352*** (11) 1 895 116 A3
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 196 646 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 196 647 A1
(51) ***F01P 7/16*** (11) 2 196 649 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 394 400 B1
(51) ***F16H 57/02*** (11) 2 196 705 A2
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 196 769 A1
(51) ***G01N 33/28*** (11) 2 195 651 A1
(51) ***H01L 23/485*** (11) 2 195 838 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 197 084 A1
(51) ***H02J 7/14*** (11) 2 195 903 A1
(51) ***H02J 7/34*** (11) 2 197 086 A1

(73) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60N 2/06*** (11) 1 433 651 B1

(71) **Tran, Christine**
(51) ***A45D 29/00*** (11) 2 194 808 A1

(71) **Transcorp, Inc.**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 194 890 A1

(71) **Transgenomic, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 463 A1

(71) **Transluminal Technologies, LLC**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 2 194 884 A2

(71) **Trelleborg Automotive Germany GmbH**
(51) ***B60G 15/06*** (11) 2 195 179 A1

(71) **Trelleborg Automotive UK Ltd.**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 196 492 A1

(71) **Tria Beauty, Inc.**
(51) ***A61B 18/00*** (11) 2 194 899 A1

(71) **Tridelta Überspannungsableiter GmbH**
(51) ***H01C 7/12*** (11) 2 195 814 A1

(73) **Trident Microsystems (Far East) Ltd.**
(51) ***H04L 7/02*** (11) 1 592 164 B1
(51) ***H04N 7/46*** (11) 1 650 978 B1

(73) **Tridonic Optoelectronics GmbH**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 548 850 B1

(73) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) ***H02J 9/02*** (11) 2 011 211 B1

(73) **Trimble AB**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 546 653 B1

(71) **TRION PHARMA GMBH**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 196 219 A1

(71) **Trisa Holding AG**
(51) ***B65D 75/32*** (11) 2 195 254 A1

(71) **Triton Technology Limited**
(51) ***G01N 3/04*** (11) 2 195 632 A1

(71) **TriVascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 194 919 A2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 194 920 A2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 194 921 A2

(71) **Trixter PLC**
(51) ***A63B 22/02*** (11) 2 195 099 A1

(71) **Troha-dil D.o.o**
(51) ***E06B 3/30*** (11) 2 195 505 A1

(71) **Trout GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 196 140 A1

(71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B21D 28/34*** (11) 2 196 270 A1

(71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 196 793 A2

(71) **Trw das a.s.**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 2 195 221 A1

(71) **TRW Limited**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 2 195 221 A1

(71) **Tsinghua University**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 196 797 A1

(73) **TSL sport equipment**
(51) ***A63C 13/00*** (11) 1 846 117 B1

(73) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) ***F16H 7/08*** (11) 1 574 751 B1

(73) **Tsukishima Kikai Co., Ltd.**
(51) ***B01D 53/00*** (11) 1 388 361 B1

(73) **Tsygankov, Vladimir Vladimirovich**
(51) ***A61K 35/32*** (11) 1 649 862 B1

(71) **TTM Co., Ltd.**
(51) ***G01N 35/08*** (11) 2 196 806 A1

(73) **Tuboplast Hispania, S.A.**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 710 068 B1

(71) **Tuff Torq Corporation**
(51) ***F16H 48/16*** (11) 1 967 764 A3

(71) **Tufts University**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 195 001 A1

(71) **Tulecom Group S.L.**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 196 816 A1

(71) **Twof, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 458 A2

(71) **Two-Way Media LLC**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 582 991 A3

(71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***H01H 1/54*** (11) 2 197 009 A1
(51) ***H01R 13/03*** (11) 2 195 885 A1

(71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 1/31*** (11) 2 196 135 A1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 399 071 B1
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 196 157 A1
(51) ***A61B 17/11*** (11) 1 519 688 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 196 161 A1
(51) ***A61K 9/06*** (11) 2 196 193 A1

(71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 111 803 A3

(71) **U.s. Environmental Protection Agency**
(51) ***B01D 3/00*** (11) 2 195 106 A1

(71) **UAB "Geola Digital"**
(51) ***G03H 1/20*** (11) 2 195 711 A1

(71) **UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 195 331 A2
(51) ***C07K 14/775*** (11) 2 195 340 A2

(71) **UCB Pharma, S.A.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 195 341 A1

(71) **Uhde GmbH**
(51) ***C12P 7/56*** (11) 2 195 441 A2

(71) **ULTRA ELECTRONICS LIMITED**
(51) ***B64D 15/12*** (11) 2 195 238 A2

(71) **Ultradent Products, Inc.**
(51) ***A61C 7/08*** (11) 2 194 910 A1

(71) **Ulvac, Inc.**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 197 043 A1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 197 044 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 197 059 A1

(71) **ULVAC, INC.**
(51) ***H01L 21/316*** (11) 2 197 024 A1

(73) **Unex Aparellaje Electrico S.L.**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 1 942 059 B1

(71) **Unibyte Limited**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 2 195 801 A2

(71) **Unicharm Corporation**
(51) ***B65D 77/00*** (11) 2 196 404 A1

(73) **Unicrop Oy**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 857 557 B1

(71) **Unicum Transmission de Puissance**
(51) ***E04H 4/08*** (11) 2 196 601 A1

(71) **Unilever N.V.**
(51) ***A23C 9/13*** (11) 2 194 794 A1
(51) ***A23L 1/035*** (11) 2 194 798 A1
(51) ***A61K 8/60*** (11) 2 194 961 A1
(51) ***C11D 1/12*** (11) 2 195 405 A1
(51) ***C11D 3/16*** (11) 2 195 406 A1
(51) ***C11D 3/38*** (11) 2 195 407 A1
(51) ***C11D 17/06*** (11) 2 195 409 A1
(51) ***C11D 17/06*** (11) 2 195 410 A1

(71) **Unilever PLC**
(51) ***A23C 9/13*** (11) 2 194 794 A1
(51) ***A23L 1/035*** (11) 2 194 798 A1
(51) ***A61K 8/60*** (11) 2 194 961 A1
(51) ***C11D 1/12*** (11) 2 195 405 A1
(51) ***C11D 3/16*** (11) 2 195 406 A1
(51) ***C11D 3/38*** (11) 2 195 407 A1
(51) ***C11D 17/06*** (11) 2 195 409 A1
(51) ***C11D 17/06*** (11) 2 195 410 A1

(71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) ***C08J 3/22*** (11) 2 195 368 A1

(71) **Unisantis Electronics (Japan) Ltd.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 197 032 A1

(71) **United Arab Emirates University**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 195 335 A1

(73) **United States Surgical Corporation**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 716 877 B1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B01D 63/08*** (11) 1 810 741 B1
(51) ***B08B 1/04*** (11) 1 577 027 B1
(51) ***C22F 1/00*** (11) 1 790 750 A3
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 959 094 A3
(51) ***F01D 5/30*** (11) 1 726 784 A3
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 196 627 A2
(51) ***F02C 3/24*** (11) 1 947 309 A3
(51) ***F02C 7/045*** (11) 1 403 486 B1
(51) ***F02C 7/36*** (11) 1 828 573 B1
(51) ***F02K 1/12*** (11) 1 726 811 A3
(51) ***G01H 1/00*** (11) 1 930 705 B1

(71) **UNITMA Co., Ltd.**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 195 661 A1

(71) **Univance Corporation**
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 196 692 A1

(71) **Universidad Complutense de Madrid**
(51) ***C12N 1/10*** (11) 2 196 532 A1

(71) **Universita Degli Studi di Siena**
(51) ***C07D 207/33*** (11) 2 195 289 A2

(71) **Universita'Degli Studi di Roma "La Sapienza"**
(51) ***C07D 207/33*** (11) 2 195 289 A2

(73) **Universitat De Girona**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 074 231 B1

(73) **Universität Leipzig**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 675 458 B1

(71) **Universität Zürich**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 2 196 222 A1

(71) **Universite de La Mediterranee**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 195 347 A1

(71) **Université de Liège**
(51) ***A61K 39/245*** (11) 2 195 021 A1

(71) **Université de Mons-Hainaut**
(51) ***A61K 31/4184*** (11) 2 194 981 A1

(73) **Université de Montpellier I**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 743 178 B1

(73) **Universite de Montpellier II**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 743 178 B1

(71) **Université De Poitiers**
(51) ***H02P 21/00*** (11) 2 195 919 A2

(71) **Universite de Rennes 1**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 2 196 144 A1

(71;73) **Université Joseph Fourier**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 194 836 A2
(51) ***C07D 493/10*** (11) 2 195 323 A2
(51) ***C07F 9/24*** (11) 1 778 703 B1

(73) **Université Louis Pasteur, U.L.P.**
(51) ***A61L 27/06*** (11) 1 940 480 B1

(71) **UNIVERSITE PARIS DESCARTES**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 195 434 A1

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***C08J 9/28*** (11) 2 169 001 A3

(73) **University College London**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 825 275 B1

(71) **University Court of the University of Edinburgh**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 195 417 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 459 A2

(73) **UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***A61K 39/05*** (11) 1 742 656 B1

(71) **UNIVERSITY OF GUELPH**
(51) ***A61K 39/08*** (11) 2 195 018 A1

(71) **UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 195 004 A1

(71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) ***A61B 5/0464*** (11) 2 194 860 A1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 195 344 A2

(71) **University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 195 090 A1

(73) **UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 499 996 B1

(71) **University of South Florida**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 195 005 A2

(73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) ***B22F 3/00*** (11) 1 534 461 B1

(71) **University Of Technology, Sydney**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 195 640 A1

(71) **University Of The Witwatersrand, Johannesburg**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 195 412 A2

(73) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 1 370 291 B1

(71) **Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG**
(51) ***B29C 65/78*** (11) 2 196 304 A1

(71) **Ustav Pristrojové Techniky Av Cr, V.v.i.**
(51) ***H01J 37/244*** (11) 2 195 822 A2

(71) **UT-Battelle, LLC**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 194 782 A1

(71) **Utc Fire&Security Corporation**
(51) ***A62C 35/00*** (11) 2 195 095 A1

(71) **Vacher, Marie-Thérèse**
(51) ***F24F 1/01*** (11) 2 195 581 A2

(71) **Vacon Oyj**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 031 948 A3

(73) **Vaillancourt, Michael J.**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 430 921 B1

(73) **Vaillancourt, Patricia B.**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 430 921 B1

(71) **Vale Inco Limited**
(51) ***C22B 23/00*** (11) 2 195 469 A1
(51) ***C22B 23/00*** (11) 2 195 470 A1

(71) **Valeda Company Llc. (Dba Q'Straint)**
(51) ***A61G 3/08*** (11) 2 194 946 A2

(71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) ***H01R 39/38*** (11) 2 197 076 A1
(51) ***H02K 3/50*** (11) 2 197 089 A2

(73) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 857 308 B1

(73) **Valeo S.p.A.**
(51) ***E05B 7/00*** (11) 2 087 185 B1
(51) ***E05B 17/18*** (11) 2 057 331 B1

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 195 225 A1
(51) ***G01W 1/14*** (11) 2 195 688 A2

(73) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) ***E05B 19/04*** (11) 1 895 079 B1

(73) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**
(51) ***E05B 9/04*** (11) 1 842 987 B1

(73) **Valeo Sistemas Automotivos LTDA**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 837 217 B1

(73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 277 605 B2
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 132 229 B1

(73) **Valeo Vision**
(51) ***F21V 11/16*** (11) 2 006 604 B1

(71;73) **VALEO VISION**
(51) ***F21V 5/00*** (11) 1 832 805 B1
(51) ***F21V 7/00*** (11) 1 843 085 B1
(51) ***F21V 14/08*** (11) 2 196 731 A1
(51) ***H05K 3/34*** (11) 1 463 391 B1

(71;73) **Välinge Innovation AB**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 604 079 B1
(51) ***E04F 15/04*** (11) 2 196 598 A2

(71) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) ***F16L 15/04*** (11) 2 196 714 A1

(71) **Valtra Oy Ab**
(51) ***G05G 1/04*** (11) 2 131 261 A3

(71) **Van Andel Research Institute**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 195 345 A2

(71) **Van, Sothachett**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 195 857 A2

(71) **Vanda Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 462 A1

(71) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) ***C08G 18/00*** (11) 2 195 358 A1

(71) **Vascular Biogenics Ltd.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 174 668 A3

(71) **VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH**
(51) ***G01N 29/24*** (11) 2 196 800 A2

(71) **Veeco Instruments Inc.**
(51) ***G01N 13/10*** (11) 2 195 635 A2

(71) **Vego Project Ltd.**
(51) ***A23B 7/00*** (11) 2 194 793 A2

(73) **Ventana Medical Systems, Inc.**
(51) ***G01N 1/31*** (11) 1 291 637 B1

(73) **VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX**
(51) ***G01N 33/18*** (11) 2 118 648 B1

(71) **VEP Automation S.r.l.**
(51) ***B25B 5/08*** (11) 2 196 286 A2

(73) **VERITAS AG**
(51) ***F02B 33/44*** (11) 2 047 081 B1

(71) **Verivue, Inc.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 196 025 A1

(73) **Verizon Business Global LLC**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 495 603 B1

(71) **Verizon Patent and Licensing Inc.**
(51) ***H04M 11/00*** (11) 2 196 013 A1

(73) **VERNALIS RESEARCH LIMITED**
(51) ***C07D 473/00*** (11) 1 349 857 B1

(71) **Vertiflex, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 194 897 A2

(73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 1 856 410 B1
(51) ***F15B 21/04*** (11) 1 497 562 B1

(73) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) ***F25D 21/14*** (11) 1 700 069 B1

(71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 184 663 A3
(51) ***H04N 5/202*** (11) 2 009 905 A3

(71) **Vetco Gray Inc.**
(51) ***E21B 17/07*** (11) 2 196 618 A2

(73) **VICAL INCORPORATED**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 587 816 B1

(71) **Videojet Technologies, Inc.**
(51) ***B41J 2/02*** (11) 2 195 167 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 195 168 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 195 169 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 195 170 A1

(71) **Viking Technology AS**
(51) ***F24D 5/02*** (11) 2 195 579 A1

(71) **VirnetX Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 197 176 A1

(73) **VIRxSYS Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 579 004 B1

(71) **Visioncare Ophthalmic Technologies, Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 196 172 A1

(71) **Vistec Electron Beam GmbH**
(51) ***H01J 37/04*** (11) 2 197 014 A2

(73) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) ***H02K 3/28*** (11) 1 794 866 B1

(71) **Vitera Llc**
(51) ***G02B 27/30*** (11) 2 195 701 A1

(71) **Vito NV**
(51) ***B22F 3/22*** (11) 2 195 131 A2

(71) **VM Discovery, Inc.**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 194 783 A1

(73) **VOCO GmbH**
(51) ***C09J 4/00*** (11) 1 721 949 B1

(71) **Vodafone España, S.A.U.**
(51) ***H04W 24/04*** (11) 2 197 225 A1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 197 239 A2

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04W 24/04*** (11) 2 197 225 A1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 197 239 A2

(71;73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 196 907 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 197 167 A1
(51) ***H04W 4/22*** (11) 1 531 642 B1

(71) **Voestalpine Stahl GmbH**
(51) ***C23C 2/06*** (11) 2 195 471 A1

(71) **Voith Patent GmbH**
(51) ***D21F 5/00*** (11) 2 028 318 A3
(51) ***D21G 1/00*** (11) 2 195 485 A1
(51) ***G01L 5/00*** (11) 2 195 629 A1
(51) ***G01N 33/34*** (11) 2 196 802 A2

(71) **Vojtasík, Radovan**
(51) ***F26B 9/04*** (11) 2 195 594 A2

(71) **Volkswagen AG**
(51) ***B62D 6/04*** (11) 2 196 379 A1

(71) **VOLKSWAGEN AG**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 196 359 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 196 892 A2

(71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 21/15*** (11) 2 195 226 A1

(71) **Volkswagen Leasing**
(51) ***G07C 5/00*** (11) 2 195 788 A1

(71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***A47C 31/12*** (11) 2 194 815 A1

(73) **VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***F01N 3/02*** (11) 1 766 200 B1

(71) **Vossloh-Werke GmbH**
(51) ***E01B 9/18*** (11) 2 196 580 A1

(71) **Voswinkel KG**
(51) ***F16L 33/207*** (11) 2 196 716 A1

(71) **VTI TECHNOLOGIES OY**
(51) ***G01P 3/02*** (11) 2 195 662 A1

(71) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) ***A61C 1/18*** (11) 2 196 163 A1

(71) **W.L. Gore & Associates GmbH**
(51) ***D06N 7/00*** (11) 2 195 483 A1

(73) **Wabtec Holding Corporation**
(51) ***B60T 1/08*** (11) 1 931 545 B1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C01B 33/035*** (11) 2 196 435 A2
(51) ***C01B 33/037*** (11) 1 876 143 B1
(51) ***C08G 77/00*** (11) 2 050 777 B1
(51) ***C08L 83/12*** (11) 2 195 386 A1

(71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 196 889 A2

(71) **Wagner Ladetechnik GmbH**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 1 604 944 A3

(71) **Wagon Automotive**
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 196 355 A1

(71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 196 537 A1

(71) **Wallac OY**
(51) ***C07D 405/14*** (11) 2 195 310 A1

(73) **Walter Söhner GmbH & Co. KG Präzisionskunststoffteile**
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 126 415 B1

(71) **WAREMA Kunststofftechnik und Maschinenbau GmbH**
(51) ***E06B 9/384*** (11) 2 196 616 A2

(71) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 196 201 A2

(71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 194 898 A1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 194 929 A1
(51) ***A61M 35/00*** (11) 2 195 073 A2

(71) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) ***F01M 1/08*** (11) 2 196 639 A1

(71) **Water Of Life, Llc**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 2 195 276 A2

(71) **Watts Industries Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***F16B 2/22*** (11) 2 196 684 A1

(71) **Wavesquare Inc.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 197 049 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 197 050 A1

(71) **WaveTech Sweden AB**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 196 812 A1

(71) **Webasto AG**
(51) ***B62D 65/06*** (11) 2 195 229 A2

(71) **Weber Schraubautomaten GmbH**
(51) ***B25B 23/14*** (11) 1 995 021 A3

(73) **Weissbach Otte, Klaus**
(51) ***A61C 7/00*** (11) 1 360 941 B1

(73) **Wellstream International Limited**
(51) ***E21B 17/01*** (11) 2 010 747 B1

(71) **Welltec A/S**
(51) ***E21B 41/04*** (11) 2 196 622 A1

(73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***B60D 1/54*** (11) 1 970 224 B1
(51) ***B60D 1/54*** (11) 1 985 473 B1

(71) **Wheaton, Maxine Bobbie Clare**
(51) ***A61F 13/472*** (11) 2 194 945 A1

(71) **Whirlpool S.A.**
(51) ***H01F 27/32*** (11) 2 195 816 A1

(73) **WHIRLPOOL S.A.**
(51) ***F04B 39/12*** (11) 1 960 669 B1

(71) **Whisper Tech Limited**
(51) ***F03G 5/02*** (11) 2 195 531 A1

(71) **Wieland Dental Implants GmbH**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 194 908 A1

(71) **Wi-LAN Inc.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 195 945 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 195 946 A2

(71;73) **Wilson-Cook Medical Inc.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 991 138 B1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 194 932 A1

(71) **Witham, Clyde L**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 2 195 631 A1

(71) **WiTrins s.r.o.**
(51) ***G01B 11/06*** (11) 2 196 765 A1

(73) **Wittenstein AG**
(51) ***G01M 13/02*** (11) 2 135 053 B1

(71) **WMS Gaming Inc.**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 2 195 104 A1

(73) **Woerle UmweltTechnik GmbH**
(51) ***F23B 50/12*** (11) 2 002 178 B1

(73) **Wolf PVG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 1 776 909 B1

(73) **Wolfert, Patrick**
(51) ***B27G 19/00*** (11) 1 946 899 B1

(73) **Woodside Energy Limited**
(51) ***E21B 33/12*** (11) 1 664 479 B1

(71) **Wormald, Peter John**
(51) ***A61L 29/08*** (11) 2 195 039 A1

(71) **Wuhan Grand Pharmaceutical Group Co., Ltd**
(51) ***C07D 311/86*** (11) 2 196 463 A1

(71) **Wyeth LLC**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 195 031 A1

(71) **XCounter AB**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 194 875 A1

(71) **Xenomics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 450 A2

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/00*** (11) 2 196 315 A1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 196 317 A2
(51) ***C09B 63/00*** (11) 2 196 504 A2
(51) ***G03G 8/00*** (11) 1 843 212 B1
(51) ***G03G 21/16*** (11) 2 196 863 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 196 898 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 196 923 A1
(51) ***H04N 1/52*** (11) 1 705 897 B1

(73) **XG TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***H04L 27/02*** (11) 1 459 490 B1

(71) **Xiam Technologies Limited**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 195 733 A2

(71) **Xinjiang Tiandi Group**
(51) ***H02G 11/02*** (11) 2 197 079 A2

(71) **Xlumena, Inc.**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 2 194 887 A1

(71) **XPOSE Holding AG**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 196 856 A1

(73) **Xyron, Inc.**
(51) ***B32B 37/22*** (11) 1 135 255 B1

(71) **Yachiyo Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 2 196 342 A1

(71) **Yamaha Corporation**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 197 105 A1

(71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 355 293 A3

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62J 3/00*** (11) 2 075 179 A3
(51) ***B62J 99/00*** (11) 1 842 766 B1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 749 987 B1

(73) **Yamaha Motor Electronics Kabushiki Kaisha**
(51) ***H02K 7/108*** (11) 1 513 245 B1

(73) **Yamatake Corporation**
(51) ***C04B 37/00*** (11) 1 327 617 B1

(73) **Yamawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***B23G 5/06*** (11) 1 611 983 B1

(71) **Yang, Changming**
(51) ***H01C 10/10*** (11) 2 197 001 A1

(71) **Yang, Chingwen**
(51) ***H01C 10/10*** (11) 2 197 001 A1

(71) **Yang, Hao**
(51) ***H01C 10/10*** (11) 2 197 001 A1

(71) **Yang, Tai-Her**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 2 196 345 A1

(71) **Yang, Tzulin**
(51) ***H01C 10/10*** (11) 2 197 001 A1

(71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***F01N 5/02*** (11) 2 196 648 A1
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 196 739 A1

(71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***H01B 13/34*** (11) 2 034 492 A3
(51) ***H01R 4/70*** (11) 2 112 715 A3
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 808 937 A3
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 337 020 A3

(71) **Yeda Research And Development Company Ltd.**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 195 650 A2

(73) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 1 468 691 B1

(71) **YKK Corporation**
(51) ***A44B 1/34*** (11) 2 196 102 A1

(73) **Yogami, Richard**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 716 877 B1

(71) **Yopak, Francis J.**
(51) ***C10J 3/14*** (11) 2 195 401 A2

(73) **Yoshida, Hideo**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 496 116 B1

(71) **Yu, Xiuming**
(51) ***F02F 5/00*** (11) 2 196 658 A1

(71) **Z & H Wassertechnik GmbH**
(51) ***G05D 7/06*** (11) 2 196 885 A1

(71) **Zabolotny, Ernest R.**
(51) ***C10J 3/14*** (11) 2 195 401 A2

(71) **Zarom, Rony**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 195 743 A2

(73) **Zech Umwelt GmbH**
(51) ***B01D 53/84*** (11) 1 035 906 B1

(71) **ZEN SA INDUSTRIA METALURGICA**
(51) ***F16D 41/06*** (11) 2 196 691 A2

(73) **Zerusa Limited**
(51) ***A61M 39/06*** (11) 1 660 173 B1

(71) **zeta AG Bioprocess Systems**
(51) ***F16C 33/10*** (11) 2 196 688 A2

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B28C 5/42*** (11) 1 875 998 A3
(51) ***B62D 6/10*** (11) 2 090 497 B1
(51) ***F04B 1/107*** (11) 2 100 038 B1
(51) ***F16D 13/64*** (11) 1 933 052 B1
(51) ***F16D 21/06*** (11) 1 862 688 A3
(51) ***F16F 9/348*** (11) 1 895 188 B1
(51) ***F16F 9/348*** (11) 2 196 696 A2
(51) ***F16H 3/093*** (11) 2 195 553 A1
(51) ***F16H 3/12*** (11) 2 196 698 A2
(51) ***F16H 25/24*** (11) 2 072 861 B1
(51) ***F16H 47/04*** (11) 2 195 557 A1
(51) ***F16H 61/12*** (11) 2 195 558 A2
(51) ***F16H 61/30*** (11) 2 195 559 A1
(51) ***F16H 61/42*** (11) 2 195 560 A1
(51) ***F16H 61/42*** (11) 2 195 561 A1
(51) ***F16H 61/42*** (11) 2 195 562 A1
(51) ***G01P 3/48*** (11) 2 196 808 A1

(73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) ***F16D 48/08*** (11) 1 357 309 B1

(73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 363 825 B1

(73) **Zobele España, S.A.**
(51) ***A61L 9/02*** (11) 1 736 177 B1

(71) **Zobele Holding SpA**
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 195 482 A2

(71) **Zt3 Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 35/14*** (11) 2 195 866 A2

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 197 126 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 197 208 A1
(51) ***H04Q 3/52*** (11) 2 197 218 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 197 221 A1
(51) ***H04W 84/00*** (11) 2 197 237 A1

(71) **Züger, Christian**
(51) ***A63B 69/38*** (11) 2 195 102 A1

(73) **Zweers, Michiel**
(51) ***F16B 7/18*** (11) 1 673 542 B1

(71) **Zybox Technologies Co. Ltd.**
(51) ***G09F 13/04*** (11) 2 196 985 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **04023030.2**
Feststellung eines Rechstverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPO Form 1097 datiert 22/04/2010)
AgfaPhoto GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
EPO Berlin

(21) **04745238.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 2524 dated 14/04/2010)
Fusco, Maurizio, Via Marziale 24, 00136 Rome, IT
EPO The Hague

(21) **04769555.6**
Invitation to give notice of appointment of a professional (requirements under Article 133 (2) EPC are thus not met) Form 2502B dated 09.02.2010
Salubris Inc., One Broadway, Suite 600, Cambridge, MA 02142, US
EPO Munich

(21) **06838061.7**
Noting of loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (31.03.2010)
Beaty, Peter, 12524 S. Central Park Avenue, Alsip, IL 60803, US
EPO The Hague

(21) **07111081.1**
Entscheidung über die Zürückweisung der europäischen Patenanmeldung gemäss Artikel 90 (5) EPÜ
Ommadate de Commerce et d'Industrie, El Smiria nº 88, Témara, MA
EPO The Hague

(21) **07720489.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form1205a dated 04/03/2010)
Yang, Bangzhao, Room 2908, Building A Chengshi Zhuchang The Crossing of Shangbu Road And Bagua Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **07720736.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25-02-2010)
Hisetec Electronic CO., LTD., 2 Gaoli 6th Road Gaoli Ind. Park Tangxia Town Dongguan Guangdong 523726, CN
EPO The Hague

(21) **07720737.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24-02-2010)
Hisetec Electronic CO., LTD., 2 Gaoli 6th Road Gaoli Ind. Park Tangxia Town Dongguan Guangdong 523726, CN
EPO The Hague

(21) **07721522.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/03/2010)
Wei, Bing, Room 201, Unit 1 Building 6 1705 Wusi Middle Road Baoding, Hebei 071051, CN
EPO The Hague

(21) **07748308.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A sent on 16/04/10)
Teleca Sweden AB, Scheelevagen 17, 223 70 Lund, SE
EPO The Hague

(21) **07755936.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Laible, Rodney, P.o.box 12278, Omaha, NE 68112, US
EPO Munich

(21) **07790878.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A sent on 23/04/10)
Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8460, JP
EPO The Hague

(21) **07829187.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/04/2010)
Nagoya Oil Chemical Co., Ltd., 213-5, Honowari Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
EPO The Hague

(21) **07833626.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/04/10)
Asiana Idt Inc., 12th Fl. Gwanghwamun Bldg. 211 Sejongno Jongno-gu, Seoul 110-730, KR
EPO The Hague

(21) **07843729.0**
Noting of loss of rights to Rule 112(1) EPC
Samantharand, L.L.C., 6350 Telegraph Road Suite 1, Bloomfield Hills, MI 48301, US
EPO The Hague

(21) **07863333.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/03/10
Kestrel Wireless, Inc., 2000 Powell Street, Suite 830, Emeryville, CA 94608, US
EPO The Hague

(21) **08714182.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/11/2009)
Foveon, Inc., 2820 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
EPO The Hague

(21) **08714355.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Sirol Holdings Pty Limited, Ground Floor 80-82 Bathurst Street, Liverpool, NSW 2170, AU
EPO The Hague

(21) **08714680.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A, dated 05.20.2010).
Vaxsis Inc., Suite 106 705 Progress Avenue, Toronto, ON M1H 2X1, CA
EPO The Hague

(21) **08714939.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Wu, Furong, Hu Zai Wei San He Da Wan Village Tangxia Township Pengjiang Area Jiangmen, Guandong 528300, CN
EPO The Hague

(21) **08715009.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A sent on 20/04/10)
Shanghai Goodview Electronic Co., Ltd., No. 1297 Huadong Road, Pudong Shanghai 201209, CN
EPO The Hague

(21) **08715911.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.02.2010
EDMOND PHARMA S.R.L., Via G. B. Grassi 15, 20157 Milano, IT
EPO Munich

(21) **08723746.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/03/10)
Net&Tv Inc., 611 Han-Shin IT Tower 235 Guro-dong, Guro-gu Seoul 152-848, KR
EPO The Hague

(21) **08727285.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 01-04-2010)
Amphenol Corporation, 44 Simon Street, Nashua, NH 03060, US
EPO The Hague

(21) **08734082.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205adated 08/03/2010)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **08741443.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A (17.03.2010)
Seo, Se Yeol, Samho Byucksan Apt. 524-8 Mabook-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-938, KR
EPO The Hague

(21) **08753667.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Semes Co., Ltd, 623-5 Upsung-dong, Cho-nan-shi ChungCheongNam-do 330-290, KR
EPO The Hague

(21) **08753960.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A sent on 30/03/10)
Nodensa Ab, Bragevägen 3, 11426 Stock-holm, SE
EPO The Hague

(21) **08754366.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/01/ 2010)
Peak Biosciences, Inc., 155 E Boardwalk Drive, Suite 400, Fort Collins, CO 80525, US
EPO The Hague

(21) **08757634.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/03/ 2010)
Luminaires Mobel Lite Co., Ltd., 7 Chishan Section Liguan Road Mashe Industrial Lishui Town Nanhai District, Foshan City Guang-dong 528244, CN
EPO The Hague

(21) **08761094.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A sent on 23/04/10)
Evotec Technologies GmbH, Merowinger-platz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
EPO The Hague

(21) **08766589.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A, DATED 14.04.10.
K-Engineering Co., Ltd., 504 Jungbu Daejeon Freight Terminal Corporation 300-1 Dae-jeong-dong, Yuseong-gu Daejeon-si 305-251, KR
EPO The Hague

(21) **08769273.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Naylor, David, PO Box 982664, Park City, UT 84098, US
EPO The Hague

(21) **08769574.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - 07.04.2010 (Form 1205A)
Reliant Technologies, Inc., 464 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague

(21) **08770056.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 01.04.2010
Vardi, Gil, 14203 Stifel Lane Court, Town And Country, MO 63017, US
EPO The Hague

(21) **08773710.2**
Feststellung eines Rechtsverlust nach Regel 112(1)EPÜ vom 22-04-10
Güttler, Christian, Zionskirchstrasse 21, 10119 Berlin, DE
EPO The Hague

(21) **08775942.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
INTELLPROP LIMITED, P.O. Box 626 National Westminster House Le Truchot St Peter Port, Guernsey GY1 4PW, GB
EPO The Hague

(21) **08777525.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form xxxx dated 19/04/2010
Sunagawa, Susumu, Room 303 Domi-rutoyomi 566-8 Aza Tomigusuku Tomigu-suku-shi, Okinawa 901-0241, JP
EPO Berlin

(21) **08777998.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20-04-2010)
Fuji Seal International, Inc., 3-18, Imazukita 5-chome Tsurumi-ku, Osaka-shi Osaka 538-0041, JP
EPO The Hague

(21) **08777999.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20-04-2010)
Fuji Seal International, Inc., 3-18, Imazukita 5-chome Tsurumi-ku, Osaka-shi Osaka 538-0041, JP
EPO The Hague

(21) **08778370.0**
Noting of loss rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (13.04.2010)
Diatech Korea Co., Ltd., Youngsin B/D 1-Ho 268 Yangjae 2-dong Seocho-gu, Seoul 137-132, KR
EPO The Hague

(21) **08778554.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/04/ 2010)
Inix Co., Ltd., No. 810-811 SK Apartment-type Factory 223-28 Sangdaewon-dong, Jungwon-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 462-120, KR
EPO The Hague

(21) **08778724.8**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 30-03-10
Kim, Jae-Chul, Jeonwonjutak 102ho 141-16 (30/2) Munhyun3-dong Nam-gu, Busan 608-822, KR
EPO The Hague

(21) **08778817.0**
Noting of loss of roghts pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.03.10)
Woori Car Wash Co., Ltd., Room No.505 Inha Technical Business Incubator 253 Yonghyeon-dong Nam-gu, Incheon 402-823, KR
EPO The Hague

(21) **08778934.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A sent on 16/04/10)
Spreadtelecom Inc, 17 Kins Tower 25-1 Jeongja-dong, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
EPO The Hague

(21) **08780116.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1), sent 16.04.2010, being the date when that communication was despatched the second time
Bioverdant, Inc., 7330 Carroll Road, San Diego, CA 92121, US
EPO Berlin

(21) **08780546.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/03/ 2010)
Lowrance, Velma K., 6821 South Gary Avenue Tulsa, OK 74136, US
EPO Munich

(21) **08782514.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/04/2010
Soane Labs, LLC, 45 Spinelli Place, Cam-bridge, MA 02138, US
EPO The Hague

(21) **08789903.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.04.2010.)
Aptuit Laurus Pvt Ltd, III Floor Uma Hyderabad House Rajbhavan Road Somaji-guda, Hyderabad 500 082, IN
EPO The Hague

(21) **08790788.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A sent on 19/04/10)

Gu, Zecang, Kobe Industrial Promotion Center 7F 1-8-4, Higashikawasaki-cho Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0044, JP
EPO The Hague

(21) **08792893.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Inp Co., Ltd., 306 Bucheon City-Venture Center 87-2 Wonmi-dong Wonmi-gu Bucheon-city, Gyeonggi-do 421-110, KR
EPO The Hague

(21) **08792995.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.04.2010)
3d Transfer Paper Development Co., Ltd., 1-46 2F Dongwha Store 17-415 Euljiro 6(yuk)-ga Jung-gu, Seoul 100-850, KR
EPO The Hague

(21) **08792996.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form1205A dated 14.04.2010)
3d Transfer Paper Development Co., Ltd., 1-46 2F Dongwha Store 17-415 Euljiro 6(yuk)-ga Jung-gu, Seoul 100-850, KR
EPO The Hague

(21) **08794062.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 17-03-10
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju 'Akva-Piro-Alyans', Leningradskoe shosse 112/4, Moscow 125445, RU
EPO The Hague

(21) **08794068.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 17-03-10
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju 'Akva-Piro-Alyans', Leningradskoe shosse 112/4, Moscow 125445, RU
EPO The Hague

(21) **08797298.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 13/04/2010)
Mediaphy Corporation, 180 Rose Orchard Way 100, San Jose, CA 95134, US
EPO The Hague

(21) **08807236.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/04/2010)
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
EPO The Hague

(21) **08827518.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Ausra, Inc., 2585 East Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303, US
EPO The Hague

(21) **08827748.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A (01.04.2010).
Tsen, Shaw-Wei D., 3301 N. Charles Street Baltimore MD 21218, US
EPO The Hague

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 940 499** (51) ***D21F 7/08***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 21.05.2003
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 951 857** (51) ***A47L 11/10***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 05.05.2010
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 166 788** (51) ***A61K 33/30***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 05.05.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 182 461** (51) ***G01R 33/07***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 28.04.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 327 800** (51) ***F16J 15/08***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 10.03.2010
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 429 175** (51) ***G02F 1/1335***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 03.03.2010
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 488 154** (51) ***F16L 11/00***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 520 564** (51) ***A61F 5/00***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 525 894** (51) ***A61M 16/04***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 20.01.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 543 546** (51) ***H01L 21/30***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 31.03.2010
(84) DE GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 561 268** (51) ***H02J 1/08***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 562 760** (51) ***B44B 5/02***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 593 637** (51) ***B65H 45/28***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 624 760** (51) ***A22C 13/00***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 09.05.2007
(84) BE CZ DE FR PL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 645 248** (51) ***A61F 2/44***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 23.09.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 768 487** (51) ***A01L 3/00***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 05.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 770 506** (51) ***G08B 5/22***
(48) 16.06.2010 (13) B9
(45) 20.01.2010
(84) DE FR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 778 209** (51) ***A61K 31/19***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 05.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 799 766** (51) ***C08L 69/00***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 17.03.2010
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 833 113** (51) ***H01M 8/02***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 882 635** (51) ***B65C 9/46***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 891 875** (51) ***B32B 3/12***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 930 243** (51) ***B65D 1/30***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 983 079** (51) ***C25D 3/66***
(48) 16.06.2010 (13) A8
(43) 22.10.2008
(15) DLA1
09.06.2010
• Die für dieses Datum gemeldete Korrektur entfällt / The correction foreseen for this date is cancelled / La correction annoncée pour cette date est annulée
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 984 591** (51) ***E05B 37/16***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 004 484** (51) ***B64C 23/02***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 05.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 053 985** (51) ***A61C 8/00***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 05.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 088 008** (51) ***B60D 1/54***
(48) 16.06.2010 (13) B8
(45) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie